

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

19.07.2018

г. Ставрополь

№ 1314

Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя в целях реконструкции подземного газопровода

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края, постановлением администрации города Ставрополя от 14.12.2016 № 2816 «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) города Ставрополя», с учетом протокола публичных слушаний, проведенных комиссией по землепользованию и застройке города Ставрополя от 08.09.2017, заключения о результатах публичных слушаний, проведенных комиссией по землепользованию и застройке города Ставрополя от 08.09.2017

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя согласно приложению в целях реконструкции подземного газопровода.

2. Опубликовать настоящее постановление и документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя в газете «Ставрополь официальный. Приложение к газете «Вечерний Ставрополь» в течение семи дней со дня утверждения указанной документации.

3. Разместить настоящее постановление и документацию по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания территории) в границах участка по улице Маяковского,

улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя на официальном сайте администрации города Ставрополя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий полномочия
главы города Ставрополя
первый заместитель главы
администрации города Ставрополя

А.А. Мясоедов

Приложение

к постановлению
администрации города Ставрополя
от 19.07.2018 №1314

ДОКУМЕНТАЦИЯ
по планировке территории (проект планировки территории, проект
межевания территории) в границах участка по улице Маяковского,
улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова
города Ставрополя

Документация
по планировке территории (проект планировки территории) в границах
участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе,
улице Ипатова города Ставрополя

1. Общая часть.

Документация по планировке территории (проект планировки территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя (далее – проект планировки территории) в пределах северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером: 26:12:022313:19, западной границы земельного участка с кадастровым номером: 26:12:022313:48, юго-восточной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022313:13, 26:12:022314:434, 26:12:022314:477, 26:12:022314:21, 26:12:022314:7, 26:12:022314:14, 26:12:022314:30, 26:12:022314:16, 26:12:022314:19, 26:12:022314:20, 26:12:022314:22, 26:12:022315:119, 26:12:022315:13, 26:12:022315:3, 26:12:022315:2, 26:12:022315:21, 26:12:022315:20, 26:12:022315:19, 26:12:022316:1, 26:12:022318:90, 26:12:022318:21, 26:12:022318:89, 26:12:022318:44, 26:12:022318:88, 26:12:022318:10, 26:12:022318:87, 26:12:022318:86, 26:12:022318:85, 26:12:022318:97, 26:12:022318:84, 26:12:022318:7, 26:12:022318:96, 26:12:022318:55, 26:12:022318:95, 26:12:022318:53, 26:12:022318:706, 26:12:022318:81, 26:12:022318:9, 26:12:022318:60, 26:12:022318:18, юго-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022405:29, 26:12:022405:35, северо-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022317:124, 26:12:022317:115, 26:12:022317:365, 26:12:022317:121, 26:12:022317:127, 26:12:022317:101, 26:12:022317:54, 26:12:022317:19, 26:12:022317:62, 26:12:022317:99, 26:12:022317:98, 26:12:022317:11, 26:12:022317:10, 26:12:022317:97, 26:12:022317:96, 26:12:022317:49, 26:12:022317:32, 26:12:022317:30, 26:12:022317:7, 26:12:022317:95, 26:12:022317:93, 26:12:022317:9, 26:12:022320:36, 26:12:022320:38, 26:12:022320:23, 26:12:022320:24, 26:12:022320:25, 26:12:022320:26, 26:12:022320:9, 26:12:022320:21, 26:12:022320:10, 26:12:022319:383, 26:12:022319:40, 26:12:022319:14, 26:12:022319:56, 26:12:022319:8, 26:12:022319:85, 26:12:022319:17,

26:12:022319:72, 26:12:022319:30, 26:12:022319:86, 26:12:022319:58,
26:12:022319:25, 26:12:022319:65, 26:12:022319:62, 26:12:022319:55,
26:12:022319:60; в пределах юго-западной границы земельных участков с
кадастровыми номерами: 26:12:022320:29, 26:12:030202:18, 26:12:030204:49,
26:12:030204:69, западной границы земельных участков с кадастровыми
номерами: 26:12:030206:115, 26:12:030206:7, 26:12:030206:781,
26:12:030206:106, 26:12:030206:34, 26:12:030206:27, 26:12:030206:173,
26:12:030206:103, 26:12:030206:185, 26:12:030206:1, 26:12:030206:149,
26:12:030206:28, 26:12:030206:175, 26:12:030206:98, 26:12:030206:179,
26:12:030206:146, 26:12:030206:97, 26:12:030206:145, 26:12:030206:30,
26:12:030206:168, северо-западной границы земельных участков с
кадастровыми номерами: 26:12:030210:69, 26:12:030210:17, 26:12:030210:804,
юго-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами:
26:12:030213:37, 26:12:030213:17, 26:12:030213:79, 26:12:030213:10, северо-
восточной границы земельных участков с кадастровыми номерами:
26:12:030212:42, 26:12:030212:17, 26:12:030212:35, 26:12:030212:12,
26:12:030212:8, 26:12:030212:15, 26:12:030212:18, 26:12:030212:23,
26:12:030209:3, 26:12:030209:15, южной границы земельного участка с
кадастровым номером: 26:12:030205:5, восточной границы земельных
участков с кадастровыми номерами: 26:12:030205:256, 26:12:030205:4,
26:12:030205:254, 26:12:030205:255, 26:12:030205:258, 26:12:030201:108,
26:12:030201:109, 26:12:030201:43, 26:12:030201:12, 26:12:030201:56,
26:12:030201:63, 26:12:030201:110, 26:12:030201:64, 26:12:030201:103,
26:12:022319:6, 26:12:022319:57; в пределах юго-восточной границы
земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:030202:18,
26:12:030202:133, 26:12:030202:10, 26:12:030202:16, 26:12:030202:8,
26:12:030202:12, 26:12:030202:3, 26:12:030202:11, 26:12:030203:87,
26:12:030203:37, 26:12:030203:3, 26:12:030203:5, 26:12:030203:96,
26:12:030203:12, 26:12:030203:85, 26:12:030203:14, 26:12:030203:82,
26:12:030203:40, 26:12:030203:81, 26:12:030203:19, 26:12:030203:29,
26:12:030203:127, 26:12:030203:94, 26:12:030203:7, 26:12:030203:34,
26:12:030203:143, 26:12:030203:2, 26:12:030203:22, 26:12:030203:42,
26:12:030203:26, 26:12:030203:123, 26:12:030203:418, 26:12:030203:493,
26:12:030203:73, 26:12:030203:41, 26:12:030203:120, 26:12:030203:131,
26:12:030203:44, западной границы земельных участков с кадастровыми
номерами: 26:12:030301:247, 26:12:030301:53, 26:12:030301:87, северо-
западной границы земельного участка с кадастровым номером:
26:12:030301:25, северной границы земельных участков с кадастровыми
номерами: 26:12:030204:119, 26:12:030204:120, северо-западной границы
земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:030204:118,
26:12:030204:195, 26:12:030204:194, 26:12:030204:15, 26:12:030204:51,
26:12:030204:433, 26:12:030204:53, 26:12:030204:54, 26:12:030204:129,
26:12:030204:159, 26:12:030204:19, 26:12:030204:23, 26:12:030204:22,
26:12:030204:21, 26:12:030204:208, 26:12:030204:27, 26:12:030204:39,

26:12:030204:59, 26:12:030204:125, 26:12:030204:162, 26:12:030204:163, 26:12:030204:47, 26:12:030204:164, 26:12:030204:50, 26:12:030204:30, 26:12:030204:210, 26:12:030204:45, 26:12:030204:200 линейного объекта «Распределительный газопровод среднего и низкого давления с ШРП № 4547418 (реконструкция газопровода в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова. Код стройки 26336-1)» (далее – объект строительства) разработана обществом с ограниченной ответственностью «Гео-центр СК» на основании:

Градостроительного кодекса Российской Федерации;

Земельного кодекса Российской Федерации;

корректировки генерального плана города Ставрополя на 2010 – 2030 годы, утвержденной решением Ставропольской городской Думы от 03 сентября 2009 года № 98 «Об утверждении корректировки генерального плана города Ставрополя на 2010 – 2030 годы» (далее – генеральный план);

Правил землепользования и застройки муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края, утвержденных решением Ставропольской городской Думы от 27 сентября 2017 г. № 136 «О Правилах землепользования и застройки муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края» (далее – Правила);

СП 42.13330.2016. Свод Правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;

СП 47.13330.2016. Свод правил. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

изменения № 2 к СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»;

постановления администрации города Ставрополя от 14.12.2016 № 2816 «О подготовке документации по планировке территории (проекта планировки территории, проекта межевания территории) города Ставрополя»;

технического задания на разработку проекта планировки территории под размещение объекта строительства.

Проект планировки территории подготавливается в целях:

обеспечения устойчивого развития территории города Ставрополя;

выделения элементов планировочной структуры;

установления границ земельного участка, предназначенного для реконструкции и размещения объекта строительства.

2. Положение о размещении объекта строительства.

В административном отношении объект строительства расположен на землях муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края (далее – город Ставрополь) и приведен в приложении 1 к документации по планировке территории (проекту планировки территории, проекту межевания территории) в границах участка по улице Маяковского,

улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя.

Реконструкцию объекта строительства планируется осуществить в границах города Ставрополя, в кадастровых кварталах: 26:12:022314, 26:12:022313, 26:12:022319, 26:12:022315, 26:12:022320, 26:12:022316, 26:12:02317, 26:12:022318, 26:12:022405, 26:12:030201, 26:12:030202, 26:12:030204, 26:12:030205, 26:12:030206, 26:12:030210, 26:12:030213, 26:12:030212, 26:12:030218, 26:12:030203, 26:12:030201, на землях государственной собственности, которая не разграничена. Категория земель: земли населенных пунктов. Подъезд к объекту строительства осуществляется по автодорогам по улице Орджоникидзе, улице Голенева, улице Ипатова, улице Комсомольской, улице Маяковского города Ставрополя.

3. Описание объекта строительства и образуемого земельного участка.

На объекте строительства предусматривается:

1) прокладка подземного газопровода низкого давления (0,003 МПа) из металлических труб диаметром 159 x 4,5 мм по улице Ипатова с точками врезки:

в существующий подземный газопровод низкого давления диаметром 114 мм по улице Ипатова в районе жилого дома № 57;

в существующий подземный газопровод низкого давления диаметром 273 мм по улице Ипатова в районе пересечения с улицей Ковалева;

2) прокладка подземного газопровода низкого давления из металлических труб диаметром 219 x 6,0 мм и среднего давления из металлических труб диаметром 159 x 4,0 мм по улице Орджоникидзе с точками врезки:

в существующий подземный газопровод среднего давления диаметром 114 мм по улице Орджоникидзе в районе пересечения с улицей Р. Люксембург;

в существующий подземный газопровод среднего и низкого давления диаметром 219 мм, 108 мм по улице Орджоникидзе в районе пересечения с улицей Голенева;

3) прокладка подземного газопровода низкого и среднего давления из металлических труб диаметром 273 x 6,0 мм по улице Орджоникидзе с точками врезки:

в существующий подземный газопровод среднего и низкого давления диаметром 219 мм, 108 мм по улице Орджоникидзе в районе пересечения с улицей Голенева;

в проектируемый подземный газопровод среднего давления диаметром 325 мм по улице Орджоникидзе в районе пересечения с улицей Войтика;

4) прокладка подземного газопровода низкого и среднего давления из металлических труб диаметром 273 x 6,0 мм по улице Голенева и улице Маяковского с точками врезки:

в существующий подземный газопровод среднего и низкого давления диаметром 219 мм, 108 мм по улице Голенева в районе пересечения с улицей Дзержинского;

в существующий подземный газопровод среднего и низкого давления диаметром 114 мм, 108 мм по улице Маяковского в районе пересечения с улицей Ленина;

в существующий подземный газопровод среднего и низкого давления диаметром 219 мм, 219 мм по улице Маяковского в районе пересечения с улицей Мира.

Пересечение улицы Голенева предусматривается закрытым способом наклонно-направленного бурения в футляре. На конце футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер.

Проектом планировки территории предусмотрена прокладка газопроводов низкого и среднего давления по улице Орджоникидзе, улице Голенева, улице Маяковского в одной траншее на одном уровне.

В местах прохода ниже уровня грунтовых вод объект строительства подвержен потере устойчивого положения, что является наиболее частой причиной его повреждения. В данном случае проектом планировки территории предусматривается:

выполнение балластировки (закрепления) объекта строительства при помощи контейнерных пригрузов КТ-300 массой 500 кг (для газопроводов диаметром 273 мм);

выполнение балластировки грунтом с применением нетканого синтетического материала, чья конструкция обеспечивает устойчивое положение и отсутствие возможности осевого смещения объекта строительства (для газопроводов диаметром 273 мм).

В местах прокладки объекта строительства под дорогами по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя с усовершенствованным покрытием предусматривается засыпка траншеи на полную глубину песком средней зернистости.

Трассировка объекта строительства принята в соответствии с разрешением на строительство. Прокладка объекта строительства выполняется подземным способом. Уклон составляет не менее 2 процентов в изоляции «Весьма усиленного типа». Материалом для объекта строительства служит экструдированный полиэтилен.

Пересечение асфальтированных дорог по улице Орджоникидзе, улице Голенева, улице Ипатова, улице Комсомольской, улице Маяковского города Ставрополя предусматривается открытым способом. По трассе объекта строительства в характерных низших точках трассы по условиям рельефа местности предусматривается установка сборников конденсата.

Глубина заложения объекта строительства составляет не менее 1,0 м до верха трубы в населенном пункте.

Решение по переподключению потребителей и ликвидация существующего газопровода и систем его электрозащиты будут выполняться по проекту ликвидации существующего газопровода в связи с истечением срока его эксплуатации. Для замера разницы потенциала объекта строительства через каждые 200 м устанавливаются контрольно-

измерительные пункты с медно-сульфатным электродом сравнения с выводом замера на специально установленные колонки.

С целью рационального использования смежных земельных участков проектом планировки территории предусматривается минимальное использование городских земель при реконструкции объекта строительства. Параметры образуемого земельного участка, сформированного под полосу отвода объекта строительства представлены в таблице 1.

Таблица 1

Номер земельного участка	Тип образуемого земельного участка	Площадь кв. м
1	Земельный участок, образуемый на землях государственной собственности, которая не разграничена	43151,50
2	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:000000:2545	24,74
3	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030201:12	82,35
4	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030201:108	4,08
5	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030205:255	291,43
6	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030205:254	53,86
7	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030205:256	175,28
8	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030210:804	768,58
9	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:000000:7728	1,00

Вид разрешенного использования образуемого земельного участка по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» – «коммунальное обслуживание».

Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка – 3.1.

4. Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории.

Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории представлены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Территория в границах проекта планировки территории, всего:	кв. м	102608,43

1	2	3	4
1)	Общая площадь образуемого земельного участка под объект строительства	кв. м	44552,82
2)	Протяженность объекта строительства по улице Орджоникидзе (низкого давления)	м	1123,00
3)	Протяженность объекта строительства по улице Орджоникидзе (среднего давления)	м	1249,00
4)	Протяженность объекта строительства по улице Голенева (низкого давления)	м	789,00
5)	Протяженность объекта строительства по улице Голенева (среднего давления)	м	789,00
6)	Протяженность объекта строительства по улице Маяковского (низкого давления)	м	250,50
7)	Протяженность объекта строительства по улице Маяковского (среднего давления)	м	249,50
8)	Протяженность объекта строительства по улице Ипатова (низкого давления)	м	538,0
9)	Материал труб	-	сталь
10)	Диаметр объекта строительства по улице Орджоникидзе (низкого давления)	мм	200, 250
11)	Диаметр объекта строительства по улице Орджоникидзе (среднего давления)	мм	150,250
12)	Диаметр объекта строительства по улице Голенева (низкого давления)	мм	250
13)	Диаметр объекта строительства по улице Голенева (среднего давления)	мм	250
14)	Диаметр объекта строительства по улице Маяковского (низкого давления)	мм	200
15)	Диаметр объекта строительства по улице Маяковского (среднего давления)	мм	200
16)	Количество газопроводов-вводов по улице Орджоникидзе (низкого давления)	шт.	57
17)	Количество газопроводов-вводов по улице Орджоникидзе (среднего давления)	шт.	6
18)	Количество газопроводов-вводов по улице Голенева (низкого давления)	шт.	17
19)	Количество газопроводов-вводов по улице Голенева (среднего давления)	шт.	9
20)	Количество газопроводов-вводов по улице Маяковского (низкого давления)	шт.	3
21)	Количество газопроводов-вводов по улице Маяковского (среднего давления)	шт.	3
22)	Количество газопроводов-вводов по улице Ипатова (низкого давления)	шт.	38

5. Координаты поворотных точек красных линий, границы полосы отвода образуемого земельного участка под объект строительства, формируемой на землях государственной собственности, которая не разграничена, указаны в перечне координат поворотных точек красных линий, приведенном в приложении 2 к документации по планировке

территории (проекту планировки территории, проекту межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя.

Документация
по планировке территории (проект межевания территории) в границах
участка по улице Маяковского, улице Голенева,
улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя

6. Документация по планировке территории (проект межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя (далее – проект межевания территории) в пределах северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером: 26:12:022313:19, западной границы земельного участка с кадастровым номером: 26:12:022313:48, юго-восточной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022313:13, 26:12:022314:434, 26:12:022314:477, 26:12:022314:21, 26:12:022314:7, 26:12:022314:14, 26:12:022314:30, 26:12:022314:16, 26:12:022314:19, 26:12:022314:20, 26:12:022314:22, 26:12:022315:119, 26:12:022315:13, 26:12:022315:3, 26:12:022315:2, 26:12:022315:21, 26:12:022315:20, 26:12:022315:19, 26:12:022316:1, 26:12:022318:90, 26:12:022318:21, 26:12:022318:89, 26:12:022318:44, 26:12:022318:88, 26:12:022318:10, 26:12:022318:87, 26:12:022318:86, 26:12:022318:85, 26:12:022318:97, 26:12:022318:84, 26:12:022318:7, 26:12:022318:96, 26:12:022318:55, 26:12:022318:95, 26:12:022318:53, 26:12:022318:706, 26:12:022318:81, 26:12:022318:9, 26:12:022318:60, 26:12:022318:18, юго-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022405:29, 26:12:022405:35, северо-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022317:124, 26:12:022317:115, 26:12:022317:365, 26:12:022317:121, 26:12:022317:127, 26:12:022317:101, 26:12:022317:54, 26:12:022317:19, 26:12:022317:62, 26:12:022317:99, 26:12:022317:98, 26:12:022317:11, 26:12:022317:10, 26:12:022317:97, 26:12:022317:96, 26:12:022317:49, 26:12:022317:32, 26:12:022317:30, 26:12:022317:7, 26:12:022317:95, 26:12:022317:93, 26:12:022317:9, 26:12:022320:36, 26:12:022320:38, 26:12:022320:23, 26:12:022320:24, 26:12:022320:25, 26:12:022320:26, 26:12:022320:9, 26:12:022320:21, 26:12:022320:10, 26:12:022319:383, 26:12:022319:40, 26:12:022319:14, 26:12:022319:56, 26:12:022319:8, 26:12:022319:85, 26:12:022319:17, 26:12:022319:72, 26:12:022319:30, 26:12:022319:86, 26:12:022319:58, 26:12:022319:25, 26:12:022319:65, 26:12:022319:62, 26:12:022319:55, 26:12:022319:60; в пределах юго-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022320:29, 26:12:030202:18, 26:12:030204:49, 26:12:030204:69, западной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:030206:115, 26:12:030206:7, 26:12:030206:781, 26:12:030206:106, 26:12:030206:34, 26:12:030206:27, 26:12:030206:173,

26:12:030206:103, 26:12:030206:185, 26:12:030206:1, 26:12:030206:149,
26:12:030206:28, 26:12:030206:175, 26:12:030206:98, 26:12:030206:179,
26:12:030206:146, 26:12:030206:97, 26:12:030206:145, 26:12:030206:30,
26:12:030206:168, северо-западной границы земельных участков с
кадастровыми номерами: 26:12:030210:69, 26:12:030210:17, 26:12:030210:804,
юго-западной границы земельных участков с кадастровыми номерами:
26:12:030213:37, 26:12:030213:17, 26:12:030213:79, 26:12:030213:10,
северо-восточной границы земельных участков с кадастровыми номерами:
26:12:030212:42, 26:12:030212:17, 26:12:030212:35, 26:12:030212:12,
26:12:030212:8, 26:12:030212:15, 26:12:030212:18, 26:12:030212:23,
26:12:030209:3, 26:12:030209:15, южной границы земельного участка с
кадастровым номером: 26:12:030205:5, восточной границы земельных
участков с кадастровыми номерами: 26:12:030205:256, 26:12:030205:4,
26:12:030205:254, 26:12:030205:255, 26:12:030205:258, 26:12:030201:108,
26:12:030201:109, 26:12:030201:43, 26:12:030201:12, 26:12:030201:56,
26:12:030201:63, 26:12:030201:110, 26:12:030201:64, 26:12:030201:103,
26:12:022319:6, 26:12:022319:57; в пределах юго-восточной границы
земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:030202:18,
26:12:030202:133, 26:12:030202:10, 26:12:030202:16, 26:12:030202:8,
26:12:030202:12, 26:12:030202:3, 26:12:030202:11, 26:12:030203:87,
26:12:030203:37, 26:12:030203:3, 26:12:030203:5, 26:12:030203:96,
26:12:030203:12, 26:12:030203:85, 26:12:030203:14, 26:12:030203:82,
26:12:030203:40, 26:12:030203:81, 26:12:030203:19, 26:12:030203:29,
26:12:030203:127, 26:12:030203:94, 26:12:030203:7, 26:12:030203:34,
26:12:030203:143, 26:12:030203:2, 26:12:030203:22, 26:12:030203:42,
26:12:030203:26, 26:12:030203:123, 26:12:030203:418, 26:12:030203:493,
26:12:030203:73, 26:12:030203:41, 26:12:030203:120, 26:12:030203:131,
26:12:030203:44, западной границы земельных участков с кадастровыми
номерами: 26:12:030301:247, 26:12:030301:53, 26:12:030301:87, северо-
западной границы земельного участка с кадастровым номером:
26:12:030301:25, северной границы земельных участков с кадастровыми
номерами: 26:12:030204:119, 26:12:030204:120, северо-западной границы
земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:030204:118,
26:12:030204:195, 26:12:030204:194, 26:12:030204:15, 26:12:030204:51,
26:12:030204:433, 26:12:030204:53, 26:12:030204:54, 26:12:030204:129,
26:12:030204:159, 26:12:030204:19, 26:12:030204:23, 26:12:030204:22,
26:12:030204:21, 26:12:030204:208, 26:12:030204:27, 26:12:030204:39,
26:12:030204:59, 26:12:030204:125, 26:12:030204:162, 26:12:030204:163,
26:12:030204:47, 26:12:030204:164, 26:12:030204:50, 26:12:030204:30,
26:12:030204:210, 26:12:030204:45, 26:12:030204:200 объекта строительства
разработана обществом с ограниченной ответственностью «Гео-центр СК» на
основании постановления администрации города Ставрополя от 14.12.2016
№ 2816 «О подготовке документации по планировке территории (проекта
планировки территории, проекта межевания территории) города

Ставрополя».

Проект межевания территории выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, на основании:

генерального плана;

Правил;

СП 42.13330.2016. Свод Правил. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*»;

СП 47.13330.2016. Свод правил. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

изменения № 2 к СП 62.13330.2011 «СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»;

технического задания на разработку проекта планировки территории под размещение объекта строительства.

Для разработки проекта межевания территории были использованы следующие исходные данные:

топографическая съемка, масштаб 1:500;

сведения государственного кадастра недвижимости об объекте строительства.

7. Цели и задачи разработки проекта межевания территории:

реконструкция объекта строительства;

установление правового регулирования земельных участков;

определение и установление границ сервитутов;

повышение эффективности использования территории города

Ставрополя.

Задачами подготовки проекта межевания территории являются анализ фактического землепользования и разработка проектных решений по координированию красных линий и формированию образуемого земельного участка под объект строительства.

8. Опорно-межевая сеть на объекте строительства.

В настоящий момент существует установленная система геодезической сети специального назначения для определения координат точек земной поверхности с использованием спутниковых систем. Система координат – МСК 26 от СК 95. Действующая система геодезической сети удовлетворяет требованиям выполнения землеустроительных работ для установления границ земельных участков на местности.

9. Рекомендации по порядку установления границ образуемого земельного участка под объект строительства на местности.

Установление границ образуемого земельного участка под объект строительства по улице Маяковского от улицы Мира до улицы Комсомольской, по улице Голенева от улицы Дзержинского до ввода в газораспределительную подстанцию Ставропольского хлебозавода № 1, по

улице Орджоникидзе от улицы Голенева до улицы Войтика, по улице Голенева от улицы Комсомольской до Ставропольского хлебозавода № 1, по улице Орджоникидзе от улицы Р. Люксембург до улицы Голенева, по улице Ипатова от переулка Рылеева до жилого дома № 57 по улице Ипатова, от переулка Рылеева до жилого дома № 6 по улице Ипатова, от газораспределительной подстанции по улице Ковалева до жилого дома № 2 по улице Ковалева на местности следует выполнять в соответствии с требованиями федерального законодательства, а также инструкции по проведению межевания.

Вынос межевых знаков на местности необходимо выполнить в комплексе землеустроительных работ с обеспечением мер по уведомлению заинтересованных лиц и согласованию с ними границ образуемого земельного участка. Установление границ образуемого земельного участка на местности должно быть выполнено в комплексе работ по одновременному выносу красных линий.

10. Структура территории, образуемой в результате подготовки проекта межевания территории.

В административном отношении земельные участки, находящиеся в границах проекта межевания территории, расположены на землях города Ставрополя.

Реконструкцию объекта строительства планируется осуществить в границах города Ставрополя в кадастровых кварталах: 26:12:022314, 26:12:022313, 26:12:022319, 26:12:022315, 26:12:022320, 26:12:022316, 26:12:02317, 26:12:022318, 26:12:022405, 26:12:030201, 26:12:030202, 26:12:030204, 26:12:030205, 26:12:030206, 26:12:030210, 26:12:030213, 26:12:030212, 26:12:030218, 26:12:030203, 26:12:030201, на землях государственной собственности, которая не разграничена. Категория земель: земли населенных пунктов.

11. Сервитуты и иные обременения.

В границах образуемого земельного участка расположены:
существующие дороги по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя;
существующие линии электропередачи;
существующие сети водоснабжения;
существующие сети канализации;
существующие линии связи;
существующие сети газоснабжения;
существующие сети теплотрассы.

Объекты историко-культурного значения на территории проекта межевания территории отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории федерального, регионального и местного значения, территории традиционного природопользования, родовые угодья на территории проекта межевания территории отсутствуют.

Растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кавказа, Красную книгу Ставропольского края, на объекте строительства не зарегистрировано.

12. Образование земельного участка под объект строительства.

Проектом межевания территории предусматривается образование земельного участка под объект строительства. Проектирование полосы отвода земельного участка под объект строительства планируется на землях государственной собственности, которые не разграничены.

13. Параметры образуемого земельного участка под объект строительства.

Параметры образуемого земельного участка под объект строительства представлены в таблице 3.

Таблица 3

Номер земельного участка	Тип образуемого земельного участка	Площадь, кв. м
1	Земельный участок, образуемый на землях государственной собственности, которая не разграничена	43151,50
2	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:000000:2545	24,74
3	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030201:12	82,35
4	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030201:108	4,08
5	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030205:255	291,43
6	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030205:254	53,86
7	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030205:256	175,28
8	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:030210:804	768,58
9	Часть земельного участка с кадастровым номером 26:12:000000:7728	1,00

Вид разрешенного использования образуемого земельного участка по классификатору видов разрешенного использования земельных участков, утвержденному приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» – «коммунальное обслуживание».

Код (числовое обозначение) вида разрешенного использования земельного участка – 3.1.

14. Правовой статус проекта межевания территории.

На период подготовки проекта межевания территории территория в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя свободна от застройки, но имеются действующие и выведенные из эксплуатации линейные объекты

инженерных сетей и автомобильные дороги.

В границах проекта межевания территории существуют объекты недвижимости, оформленные в установленном законом порядке. Объекты самовольного размещения отсутствуют.

15. Основные показатели по проекту межевания территории.

Проект межевания территории, представленный в приложении 3 к документации по планировке территории (проекту планировки территории, проекту межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя, обеспечивает равные права и возможности правообладателям земельного участка в соответствии с действующим законодательством и позволяет обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной и жилой застройки в условиях сложившейся планировочной системы проекта межевания территории.

16. Основные технико-экономические показатели проекта межевания территории.

Основные технико-экономические показатели проекта межевания территории представлены в таблице 4.

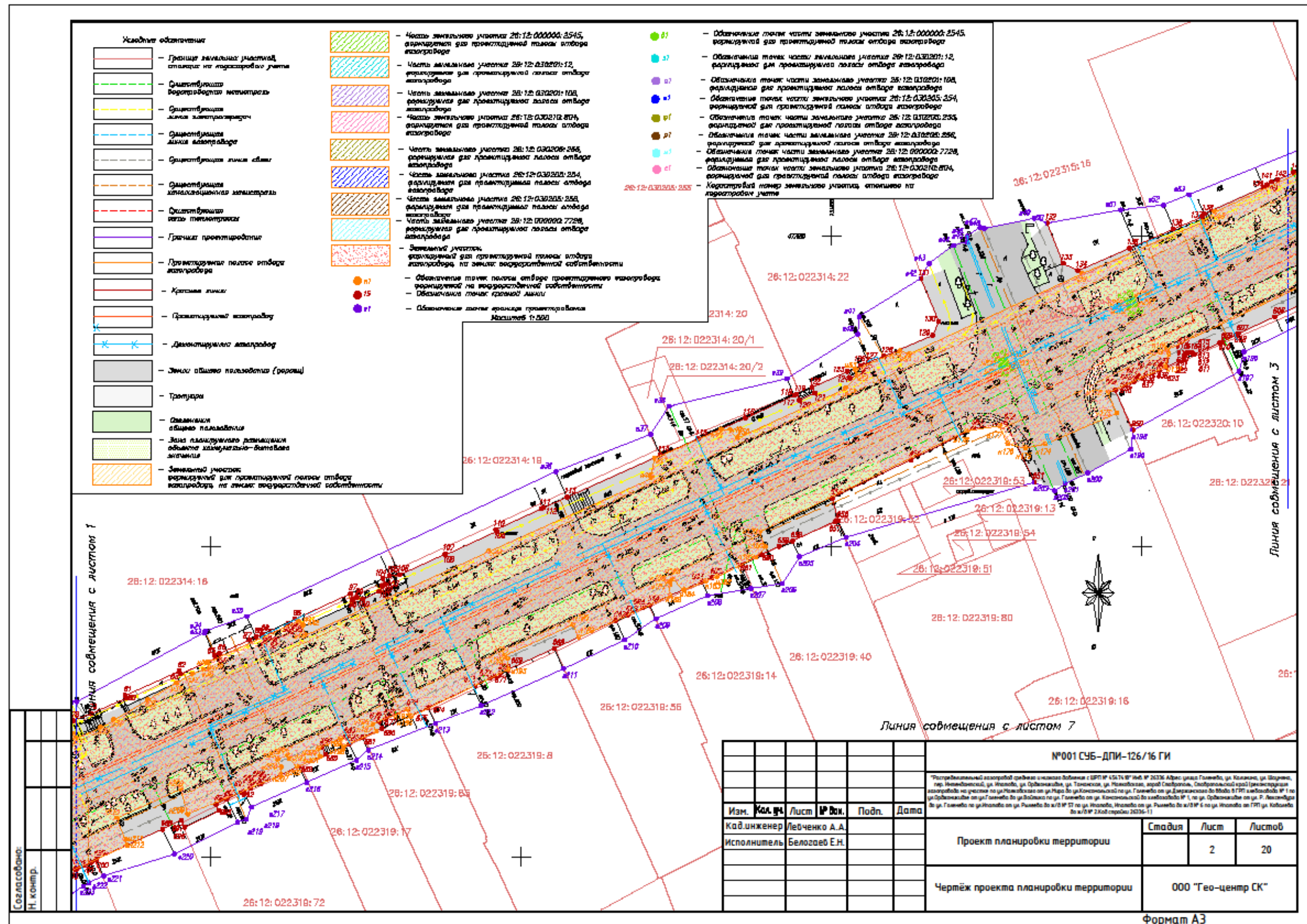
Таблица 4

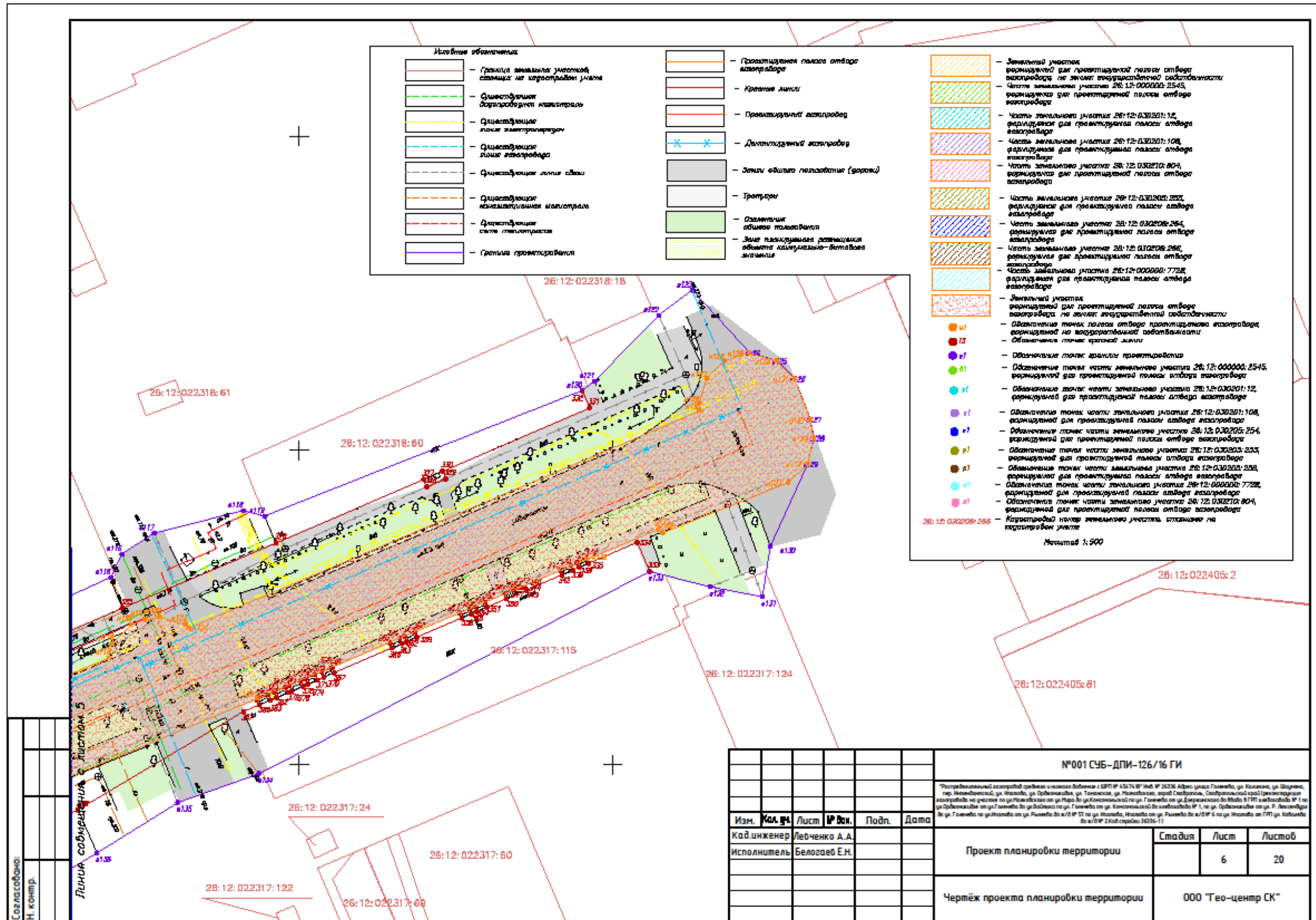
№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Территория в границах проекта межевания территории, всего:	кв. м	102608,43
1)	Общая площадь образуемого земельного участка под объект строительства	кв. м	44552,82
2)	Протяженность объекта строительства по улице Орджоникидзе (низкого давления)	м	1123,00
3)	Протяженность объекта строительства по улице Орджоникидзе (среднего давления)	м	1249,00
4)	Протяженность объекта строительства по улице Голенева (низкого давления)	м	789,00
5)	Протяженность объекта строительства по улице Голенева (среднего давления)	м	789,00
6)	Протяженность объекта строительства по улице Маяковского (низкого давления)	м	250,50
7)	Протяженность объекта строительства по улице Маяковского (среднего давления)	м	249,50
8)	Протяженность объекта строительства по улице Ипатова (низкого давления)	м	538,0
9)	Материал труб	-	сталь
10)	Диаметр объекта строительства по улице Орджоникидзе (низкого давления)	мм	200, 250
11)	Диаметр объекта строительства по улице Орджоникидзе (среднего давления)	мм	150,250
12)	Диаметр объекта строительства по улице Голенева (низкого давления)	мм	250

1	2	3	4
13)	Диаметр объекта строительства по улице Голенева (среднего давления)	мм	250
14)	Диаметр объекта строительства по улице Маяковского (низкого давления)	мм	200
15)	Диаметр объекта строительства по улице Маяковского (среднего давления)	мм	200
16)	Количество газопроводов-вводов по улице Орджоникидзе (низкого давления)	шт.	57
17)	Количество газопроводов-вводов по улице Орджоникидзе (среднего давления)	шт.	6
18)	Количество газопроводов-вводов по улице Голенева (низкого давления)	шт.	17
19)	Количество газопроводов-вводов по улице Голенева (среднего давления)	шт.	9
20)	Количество газопроводов-вводов по улице Маяковского (низкого давления)	шт.	3
21)	Количество газопроводов-вводов по улице Маяковского (среднего давления)	шт.	3
22)	Количество газопроводов-вводов по улице Ипатова (низкого давления)	шт.	38

Исполняющий обязанности
первого заместителя главы
администрации города Ставрополя
руководитель отдела пресс-службы
администрации города Ставрополя

Ю.В. Белолапенко

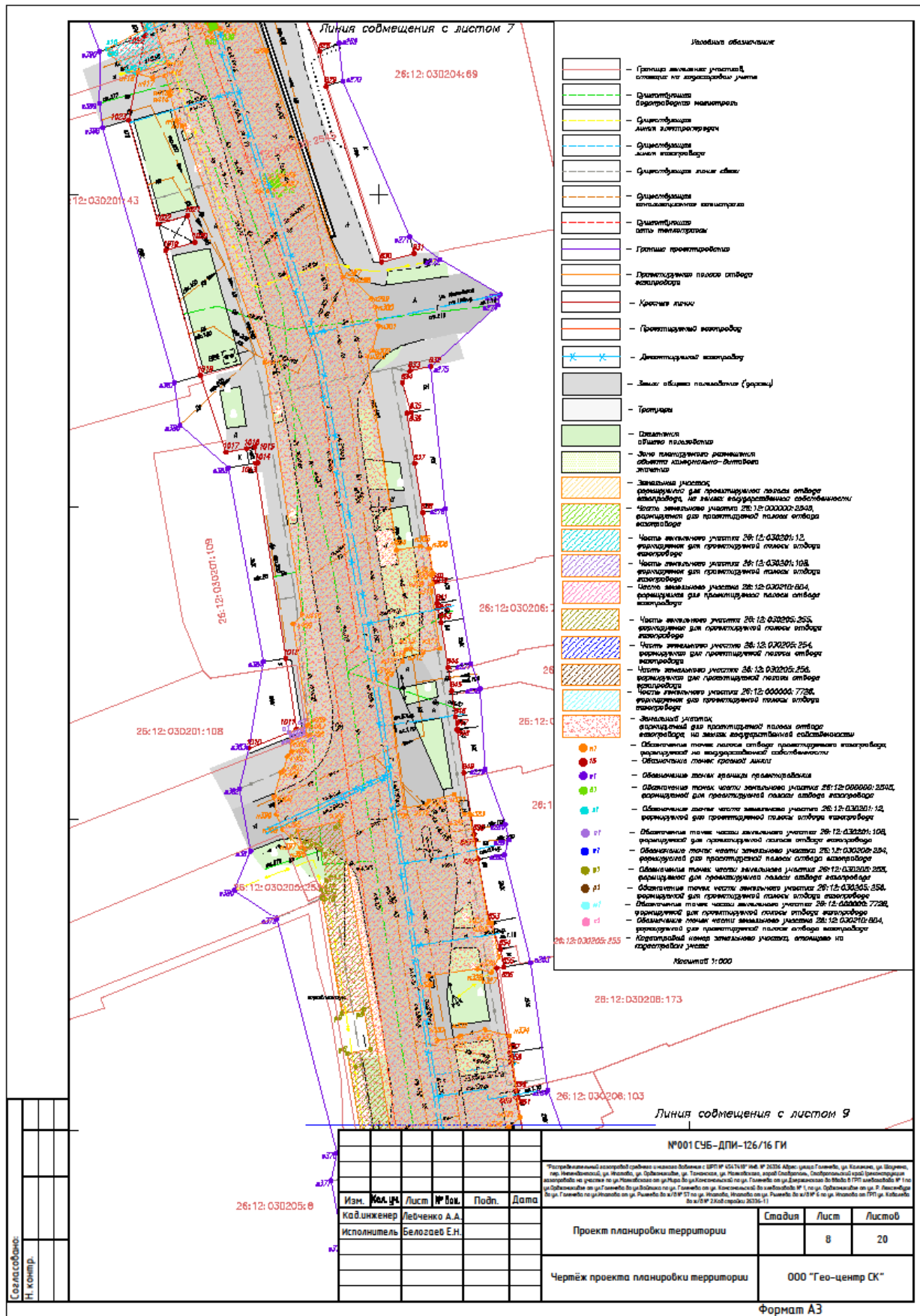




- Исходные обозначения**
- Граница земельного участка по кадастровому плану
 - Оцифрованные дорожные знаки
 - Оцифрующая линия электропередач
 - Оцифрующая линия автодороги
 - Оцифрующая линия связи
 - Оцифрующая линия инженерных коммуникаций
 - Оцифрующая линия газопровода
 - Оцифрующая линия водопровода
 - Границы проектирования
 - Проектируемая линия отбора асфальтобетона
 - Красная линия
 - Проектируемый асфальтобетон
 - Демонтируемый асфальтобетон
 - Земли общего пользования (дорожки)
 - Тротуары
 - Озелененный объект территории
 - Зоны планируемого размещения объектов инженерно-коммунального назначения
 - Земельный участок, выделенный для проектируемой линии отбора асфальтобетона на земельном участке 26:12:000000:2545, предназначенный для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:030201:12, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:030201:108, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:030201:804, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:030201:200, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:030201:254, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:030201:266, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Часть земельного участка 26:12:000000:7728, предназначенная для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Земельный участок, выделенный для проектируемой линии отбора асфальтобетона на земельном участке 26:12:000000:2545, предназначенный для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек линии отбора проектируемого асфальтобетона, выделенной на водоразделной работоспособности
 - Обозначения точек красной линии
 - Обозначения точек красной линии проектирования
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:000000:2545, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:030201:12, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:030201:108, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:030201:254, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:030201:200, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:030201:266, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:000000:7728, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Обозначения точек части земельного участка 26:12:030201:804, предназначенной для проектируемой линии отбора асфальтобетона
 - Кадастровый номер земельного участка, выделенного на кадастровом плане

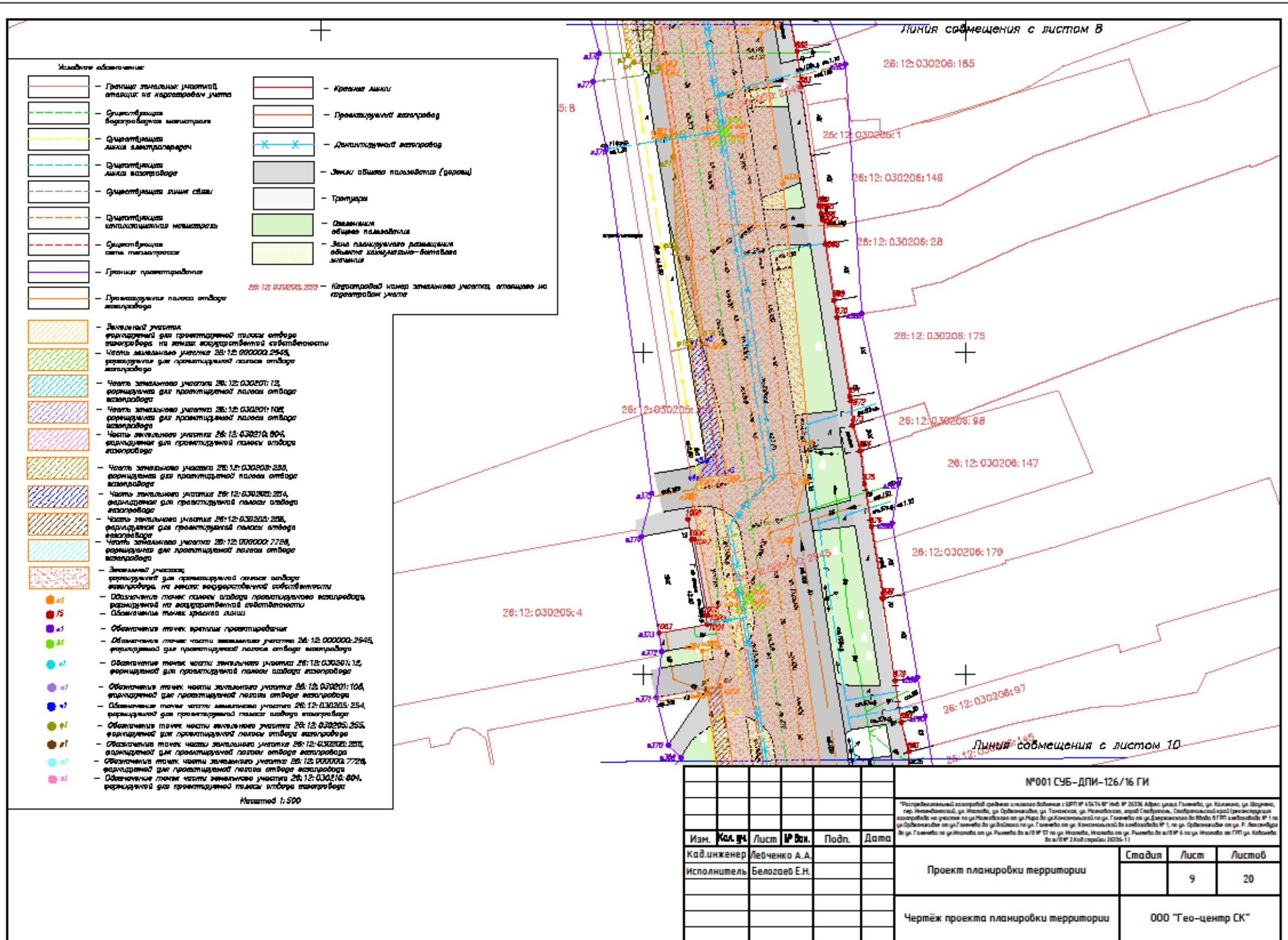
- 26:12:030201:255
- Масштаб 1:500

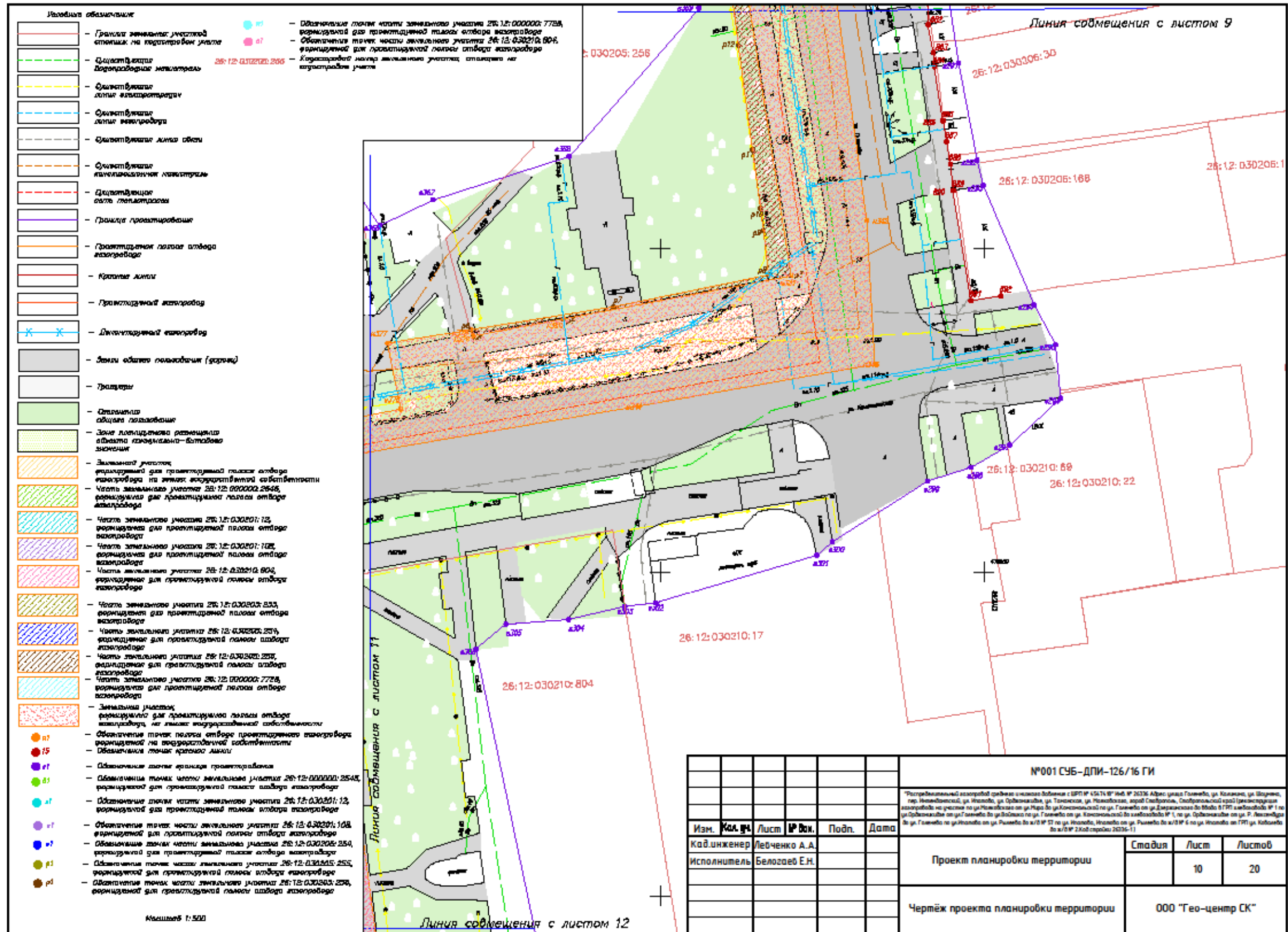
№001 СУБ-ДПИ-126/16 ГИ					
Изм.	Кол. №	Лист	ИР. Вып.	Подп.	Дата
Исполнитель	Белогов Е.Н.				
Проект планировки территории					
Чертёж проекта планировки территории					
			Стадия	Лист	Листов
				6	20
000 "Гео-центр СК"					

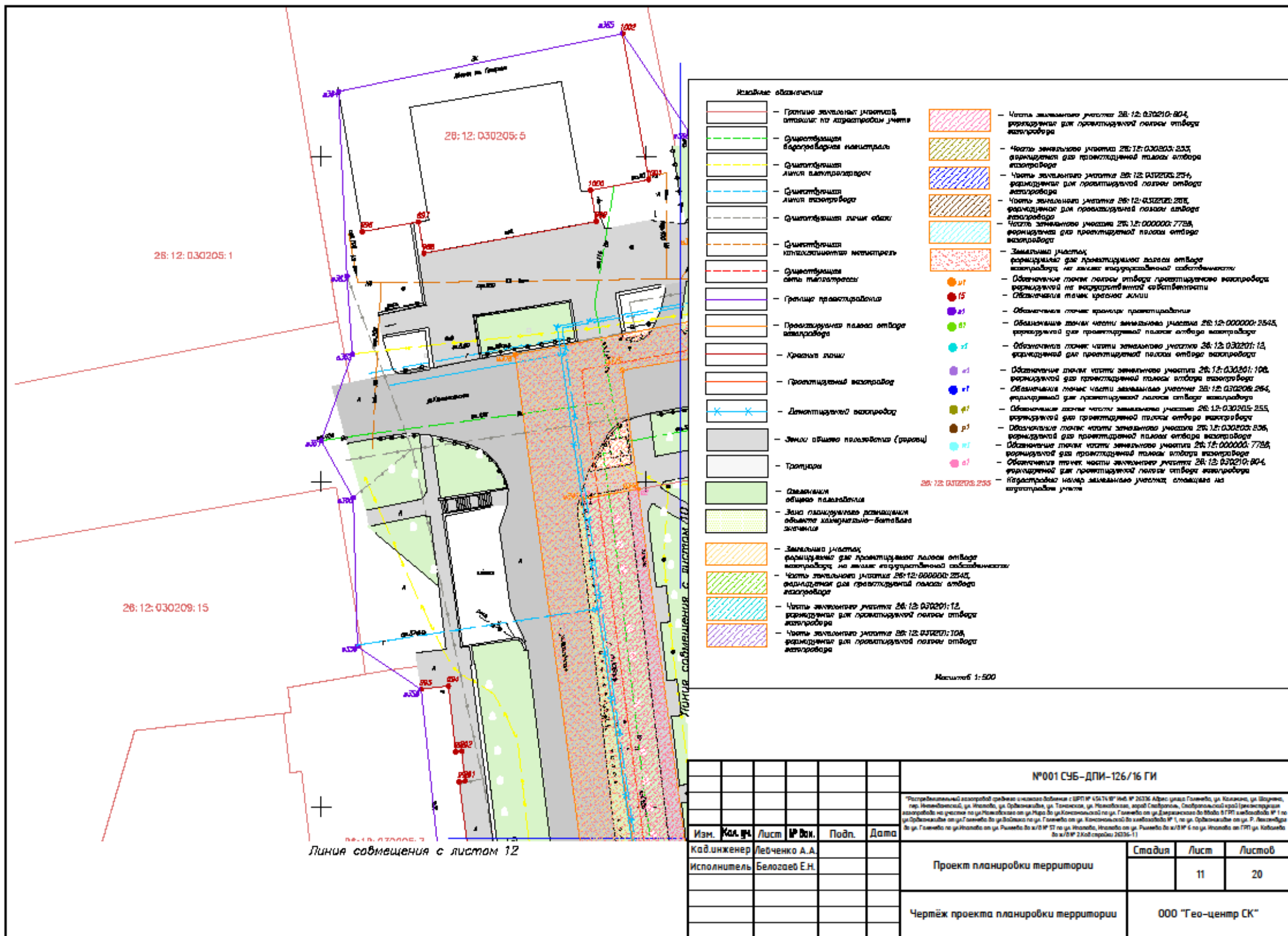


Сделано в
Н. копир.

№001 СЗБ-ДПН-126/16 ГИ					
Изм.	Мас. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Кав. инженер	Лебченко А.А.				
Исполнитель	Белогов Е.Н.				
Проект планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж проекта планировки территории					20
				000 "Гео-центр СК"	
Формат А3					

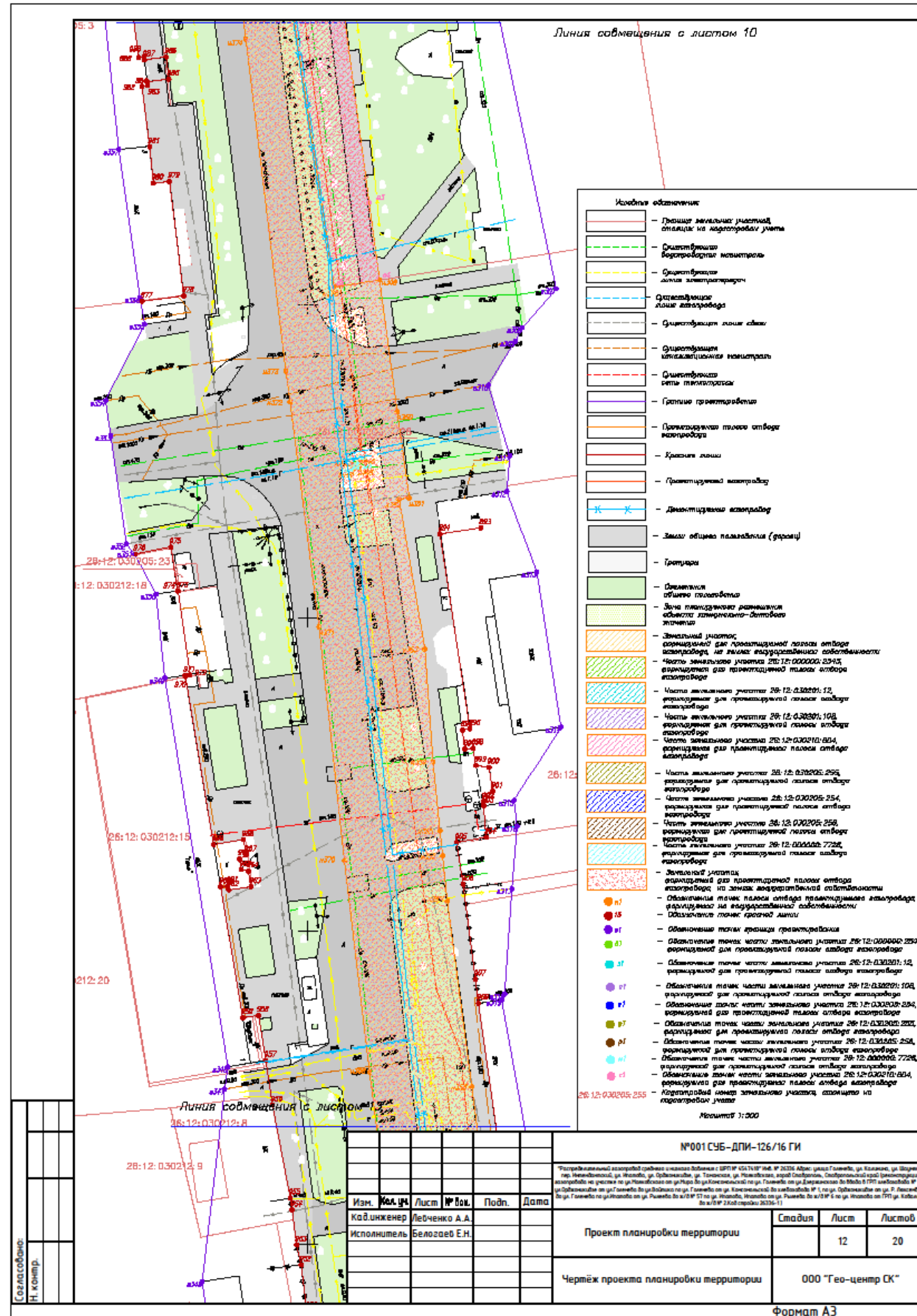


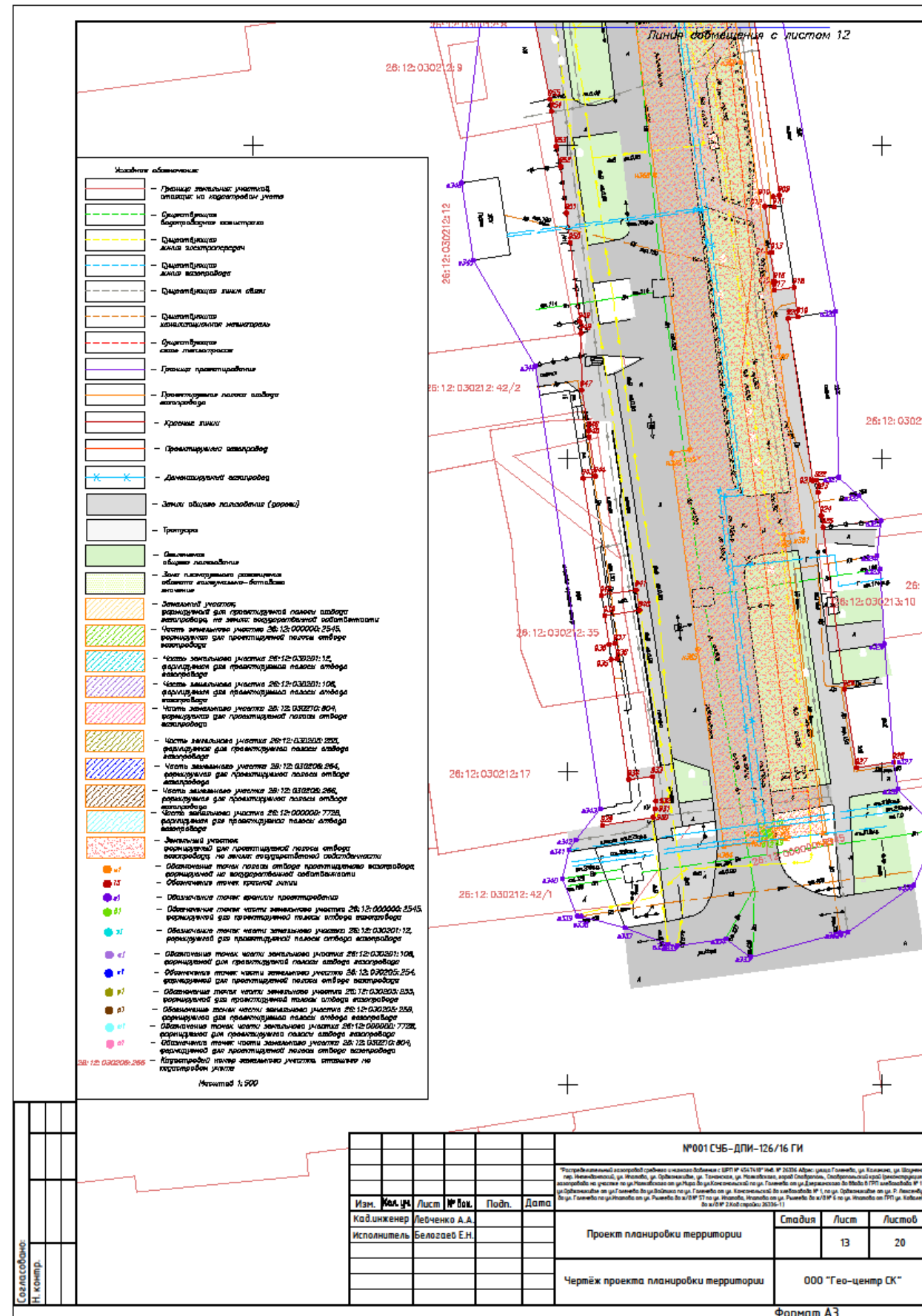




- Исходные обозначения**
- Границы земельных участков, отраженные на кадастровом учете
 - Формирующиеся береговые линии
 - Формирующиеся линии электропередачи
 - Формирующиеся линии газопровода
 - Формирующиеся линии связи
 - Формирующиеся инженерные коммуникации
 - Формирующиеся сети теплотрассы
 - Границы проектирования
 - Проектируемая полоса отвода автодороги
 - Красные линии
 - Проектируемый водосток
 - Демонтируемый водосток
 - Линии общего пользования (дорожки)
 - Тротуары
 - Зеленые насаждения общего пользования
 - Зона планируемого размещения объектов жилищно-коммунального назначения
 - Земельные участки, формируемые для проектируемой полосы отвода автодороги на землях государственной собственности
 - Часть земельного участка 28:12:000000:2540, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:030201:12, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:030207:108, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:030210:804, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:030203:235, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:030204:234, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:030202:208, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Часть земельного участка 28:12:000000:7758, формируемая для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Земельные участки, формируемые для проектируемой полосы отвода автодороги на землях государственной собственности
 - Обозначение точек полосы отвода проектируемого водосточного коллектора на водораздельной собственности
 - Обозначение точек красной линии
 - Обозначение точек границы проектирования
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:000000:2540, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:030201:12, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:030207:108, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:030206:264, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:030205:255, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:030202:206, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:000000:7758, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Обозначение точек части земельного участка 28:12:030210:804, формируемой для проектируемой полосы отвода автодороги
 - Кадастровый номер земельного участка, отраженного на кадастровом учете
- n1
● n2
● n3
● n4
● n5
● n6
● n7
● n8
● n9
● n10
● n11
- 28:12:030205:235
- Масштаб 1:500

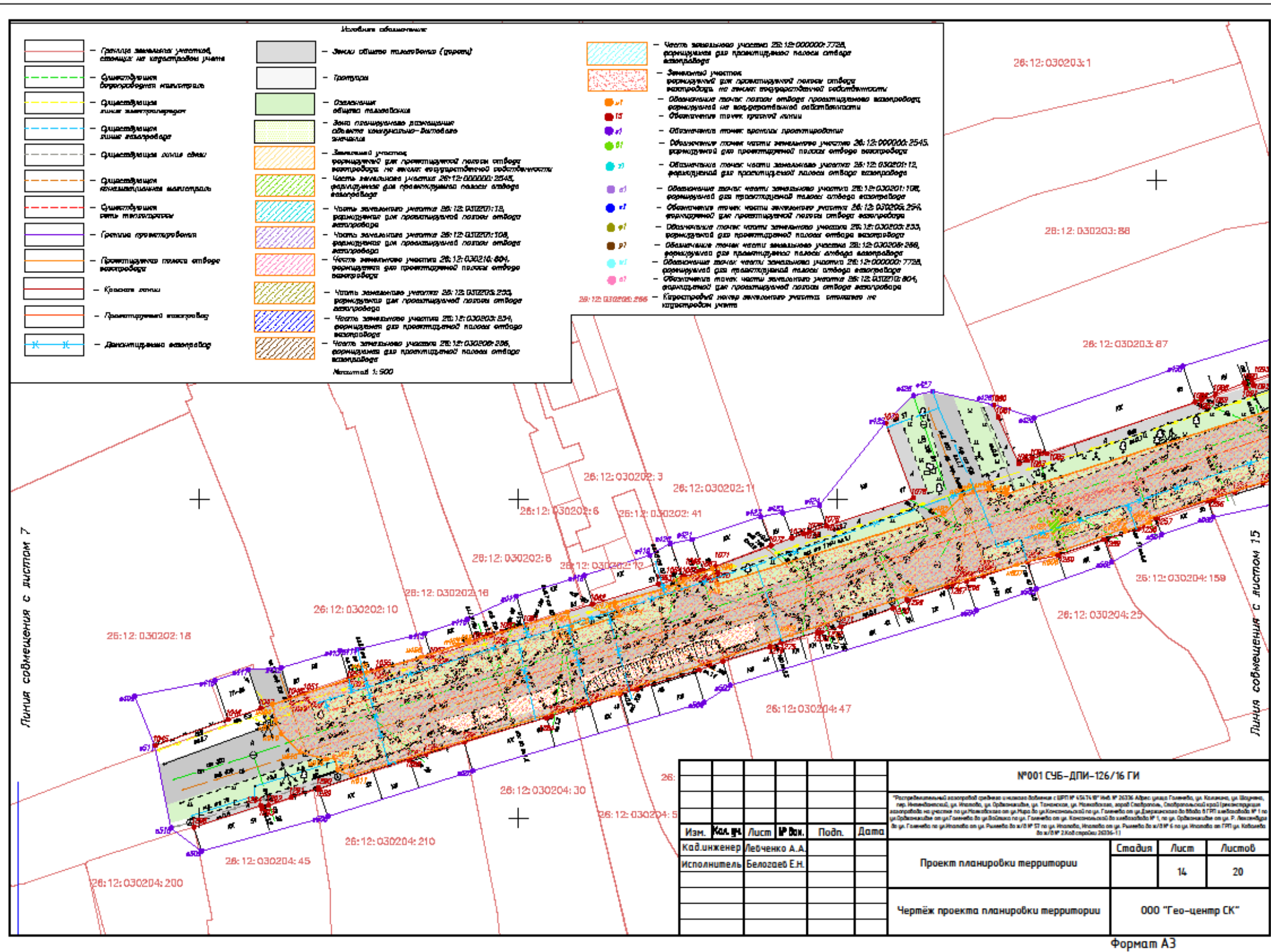
№001 СЧБ-ДПИ-126/16 ГИ					
Проектная организация: ООО "Гео-центр СК" Адрес: ул. Гагарина, д. 10, Казань, Республика Татарстан, Россия. Контактная информация: тел. (817) 233-11-11, факс (817) 233-11-12, e-mail: info@geo-center-sk.ru, www.geo-center-sk.ru					
Изм.	Кол. вкл.	Лист	ИР. Док.	Подп.	Дата
Кад. инженер	Лейченко А.А.				
Исполнитель	Белогаев Е.Н.				
Проект планировки территории				Стадия	Лист
Чертеж проекта планировки территории					20
				ООО "Гео-центр СК"	





Составлено:
Н. конпр.

Изн.	Код. ин.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Код. инженер	Леонченко А.А.				
Исполнитель	Белозаев Е.Н.				

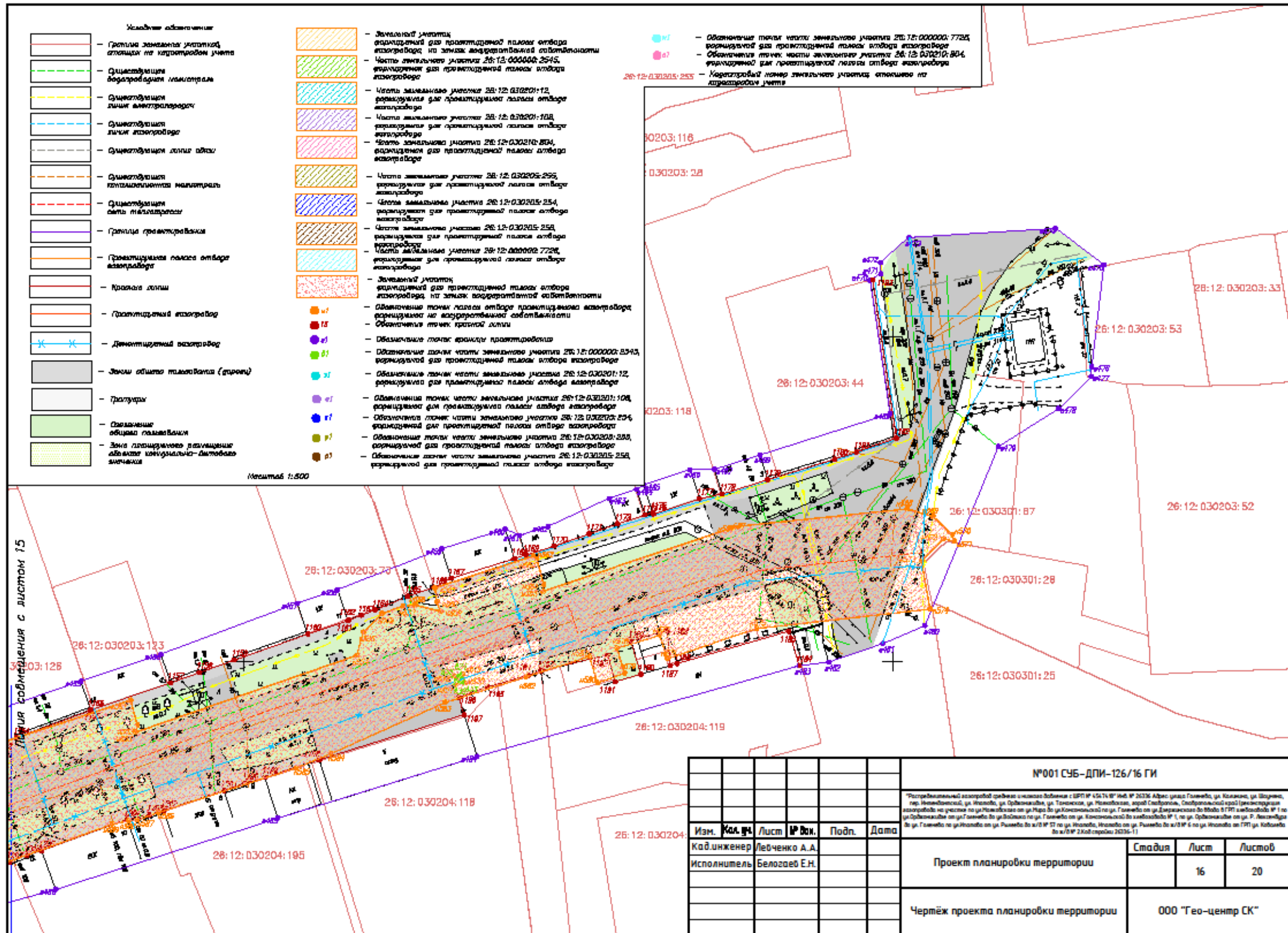


Формат А3

№001 СЧБ-ДПИ-126/16 ГИ						
Изм.	Код	Лист	ИР	Подп.	Дата	
		14				
Изм. Кад. Инженер Лебченко А.А. Исполнитель Белогаев Е.Н.					Проект планировки территории Чертеж проекта планировки территории	
					Стадия Лист Листов 000 "Гео-центр СК"	

Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 15



№001 СЧБ-ДПИ-126/16 ГИ					
Изм.	Кад. №	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
	Кадастровый инженер	Левченко А.А.			
	Исполнитель	Белогаев Е.Н.			
Проект планировки территории				Стадия	Лист
Чертёж проекта планировки территории					20
				ООО "Гео-центр СК"	

Table with 5 main sections of coordinate data for land plots, followed by a signature block and project information. The signature block includes a signature area with 'Согласовано:' and 'И. Кошп.', and a table with columns 'Изм.', 'Кол.уч.', 'Лист', '№ док.', 'Подп.', 'Дата'. Project information includes '№001 СУБ-ДПИ-126/16 ГИ' and 'Проект планировки территории'.

Table with 3 columns: 'Координаты, м', 'X', 'Y'. It contains coordinate data for a specific plot.

Координаты поворотных точек земельного участка 26:12:000000:2545, формируемой для проектируемой полосы отвода газопровода

Table with 3 columns: 'Координаты, м', 'X', 'Y'. It contains coordinate data for a specific plot.

Координаты поворотных точек земельного участка 26:12:030201:12, формируемой для проектируемой полосы отвода газопровода

Table with 3 columns: 'Координаты, м', 'X', 'Y'. It contains coordinate data for a specific plot.

№001 СУБ-ДПИ-126/16 ГИ

Распределительный газопровод среднего и низкого давления с ВРП № 154.7418/16. Адрес участка: ул. Голенева, д. Калинин, д. Шадрин, пер. Ипатьевский, ул. Ипатьева, ул. Орджоникидзе, ул. Тополевская, д. Томасовская, завод Степачев, Сельскохозяйственный колхоз №1 по ул. Орджоникидзе от ул. Ипатьева до ул. Рылеева до ж/д № 6 по ул. Ипатьева от Р/П ул. Кубанова до ул. Голенева по ул. Ипатьева от ул. Рылеева до ж/д № 5/1 по ул. Ипатьева, Ипатьева от ул. Рылеева до ж/д № 6 по ул. Ипатьева от Р/П ул. Кубанова до ж/д № 2. Код строки: 26336-1/1

Table with 3 columns: 'Изм.', 'Кол.уч.', 'Лист', '№ док.', 'Подп.', 'Дата'. It contains project information.

Приложение 2

к документации по планировке территории (проекту планировки территории, проекту межевания территории) в границах участка по улице Маяковского, улице Голенева, улице Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя

ПЕРЕЧЕНЬ координат поворотных точек красных линий

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	477392,75	1318254,49
н2	477395,94	1318261,64
н3	477395,49	1318261,70
н4	477396,87	1318271,75
н5	477398,90	1318271,25
н6	477399,51	1318277,33
н7	477401,99	1318276,70
н8	477402,39	1318282,77
н9	477404,94	1318282,16
н10	477405,13	1318288,30
н11	477407,51	1318287,77
н12	477407,82	1318293,82
н13	477411,62	1318292,90
н14	477411,98	1318299,13
н15	477422,16	1318319,78
н16	477420,97	1318320,42
н17	477429,21	1318336,33
н18	477431,46	1318342,21
н19	477432,50	1318341,92
н20	477435,74	1318349,73
н21	477447,21	1318375,43
н22	477447,91	1318378,74
н23	477447,43	1318380,64
н24	477448,42	1318381,67
н25	477449,88	1318385,33
н26	477450,51	1318387,98
н27	477450,33	1318388,75
н28	477451,80	1318389,11
н29	477453,49	1318394,00
н30	477457,34	1318401,90
н31	477469,89	1318427,79

1	2	3
н32	477469,10	1318428,14
н33	477470,85	1318432,24
н34	477472,08	1318434,35
н35	477475,32	1318439,83
н36	477478,03	1318444,48
н37	477479,42	1318447,02
н38	477480,17	1318448,78
н39	477480,31	1318449,73
н40	477481,36	1318449,54
н41	477487,96	1318464,13
н42	477487,34	1318464,83
н43	477485,75	1318465,23
н44	477499,23	1318494,77
н45	477511,07	1318521,12
н46	477511,55	1318520,97
н47	477514,19	1318521,53
н48	477518,88	1318532,25
н49	477518,80	1318533,69
н50	477517,54	1318534,89
н51	477525,49	1318552,29
н52	477527,66	1318554,19
н53	477528,51	1318553,83
н54	477531,50	1318561,05
н55	477531,06	1318562,57
н56	477544,00	1318590,39
н57	477552,30	1318609,83
н58	477553,92	1318611,73
н59	477562,61	1318630,41
н60	477571,10	1318650,80
н61	477586,08	1318682,22
н62	477593,73	1318698,28
н63	477599,16	1318709,70
н64	477609,56	1318732,82
н65	477610,81	1318733,85
н66	477616,30	1318748,86
н67	477641,94	1318803,42
н68	477650,44	1318822,91
н69	477659,73	1318845,68
н70	477668,18	1318862,79
н71	477675,02	1318878,06
н72	477680,25	1318890,23
н73	477684,05	1318899,11
н74	477701,19	1318938,96

1	2	3
н75	477710,29	1318959,39
н76	477710,55	1318959,32
н77	477717,04	1318974,57
н78	477716,62	1318974,76
н79	477724,83	1318993,31
н80	477726,30	1318995,66
н81	477727,31	1318997,88
н82	477731,87	1319008,39
н83	477729,51	1319009,47
н84	477741,42	1319035,89
н85	477741,60	1319035,84
н86	477742,64	1319034,76
н87	477743,58	1319034,51
н88	477747,20	1319043,32
н89	477756,26	1319064,43
н90	477766,28	1319086,17
н91	477766,12	1319086,83
н92	477766,78	1319088,52
н93	477763,91	1319091,46
н94	477763,16	1319091,78
н95	477765,60	1319097,44
н96	477768,53	1319096,21
н97	477769,03	1319095,68
н98	477769,93	1319095,45
н99	477771,17	1319098,26
н100	477771,33	1319098,75
н101	477776,32	1319110,31
н102	477771,76	1319112,24
н103	477774,18	1319118,01
н104	477775,01	1319117,74
н105	477776,54	1319116,13
н106	477778,51	1319115,59
н107	477785,80	1319133,25
н108	477786,34	1319134,07
н109	477788,07	1319136,71
н110	477791,57	1319144,78
н111	477786,35	1319146,95
н112	477790,81	1319157,54
н113	477792,07	1319156,21
н114	477795,47	1319155,33
н115	477802,05	1319169,63
н116	477800,50	1319171,12

1	2	3
н117	477797,14	1319172,51
н118	477817,02	1319219,75
н119	477819,31	1319220,30
н120	477822,32	1319223,27
н121	477823,15	1319225,44
н122	477823,52	1319227,85
н123	477822,38	1319231,92
н124	477821,74	1319232,42
н125	477856,39	1319314,13
н126	477857,58	1319313,83
н127	477861,46	1319315,02
н128	477864,29	1319317,78
н129	477865,55	1319321,73
н130	477864,29	1319326,05
н131	477861,44	1319328,96
н132	477854,96	1319331,50
н133	477851,98	1319332,02
н134	477847,89	1319331,04
н135	477844,98	1319327,92
н136	477836,96	1319307,95
н137	477837,52	1319307,23
н138	477832,79	1319295,88
н139	477810,63	1319243,31
н140	477797,48	1319211,74
н141	477789,40	1319191,46
н142	477783,68	1319180,51
н143	477783,81	1319178,71
н144	477781,87	1319174,61
н145	477775,24	1319163,17
н146	477772,98	1319164,09
н147	477765,41	1319145,24
н148	477769,79	1319143,26
н149	477764,62	1319129,26
н150	477754,97	1319107,76
н151	477752,70	1319103,02
н152	477747,13	1319091,28
н153	477746,68	1319089,53
н154	477735,90	1319061,99
н155	477735,12	1319062,08
н156	477725,28	1319040,61
н157	477721,03	1319029,06
н158	477708,56	1319001,53

1	2	3
н159	477709,10	1318998,55
н160	477697,25	1318971,80
н161	477692,72	1318963,86
н162	477686,74	1318950,00
н163	477636,64	1318831,82
н164	477617,38	1318787,92
н165	477603,88	1318757,53
н166	477594,97	1318738,73
н167	477579,19	1318704,82
н168	477568,58	1318682,11
н169	477531,65	1318604,06
н170	477530,98	1318604,35
н171	477528,95	1318603,81
н172	477524,84	1318594,54
н173	477521,51	1318595,97
н174	477516,56	1318584,44
н175	477515,91	1318581,27
н176	477516,59	1318578,40
н177	477519,47	1318577,15
н178	477518,64	1318571,78
н179	477502,36	1318538,44
н180	477500,03	1318539,33
н181	477498,26	1318537,77
н182	477495,15	1318531,52
н183	477494,49	1318529,78
н184	477493,04	1318526,24
н185	477494,79	1318524,38
н186	477494,37	1318523,56
н187	477493,93	1318523,99
н188	477492,12	1318524,01
н189	477485,43	1318509,26
н190	477487,41	1318508,35
н191	477482,37	1318497,28
н192	477481,98	1318497,81
н193	477480,25	1318497,95
н194	477472,69	1318482,23
н195	477473,77	1318481,67
н196	477471,41	1318476,08
н197	477470,24	1318476,61
н198	477467,87	1318471,40
н199	477469,10	1318470,84
н200	477467,49	1318467,31

1	2	3
H201	477466,18	1318467,65
H202	477464,59	1318463,90
H203	477465,88	1318462,65
H204	477466,43	1318462,40
H205	477465,72	1318460,79
H206	477464,48	1318461,35
H207	477463,24	1318461,24
H208	477456,92	1318446,28
H209	477460,94	1318445,16
H210	477456,25	1318434,88
H211	477452,87	1318436,29
H212	477451,91	1318436,42
H213	477445,05	1318421,36
H214	477445,44	1318420,99
H215	477449,52	1318420,03
H216	477445,26	1318410,60
H217	477441,31	1318412,13
H218	477440,65	1318412,40
H219	477430,56	1318388,28
H220	477428,65	1318384,69
H221	477425,80	1318376,90
H222	477427,89	1318374,84
H223	477404,50	1318321,46
H224	477402,71	1318322,64
H225	477401,02	1318323,39
H226	477394,53	1318308,50
H227	477398,55	1318306,60
H228	477396,30	1318301,86
H229	477395,68	1318302,28
H230	477394,23	1318303,76
H231	477392,12	1318303,90
H232	477389,71	1318299,22
H233	477389,32	1318297,31
H234	477386,06	1318289,36
H235	477389,50	1318287,46
H236	477387,73	1318283,15
H237	477383,70	1318284,80
H238	477377,68	1318270,13
H239	477381,32	1318268,34
H240	477378,50	1318261,67
H241	477377,78	1318258,63
H242	477378,68	1318254,93

1	2	3
H243	477381,89	1318251,30
H244	477385,84	1318250,40
H245	477389,38	1318251,39
H246	477389,84	1318251,44
H247	477648,80	1318837,95
H248	477649,46	1318839,30
H249	477648,11	1318839,96
H250	477647,45	1318838,61
H251	477530,07	1318576,77
H252	477530,59	1318578,17
H253	477529,19	1318578,70
H254	477528,66	1318577,29
H255	477639,97	1318816,33
H256	477640,67	1318817,65
H257	477639,35	1318818,36
H258	477638,64	1318817,03
H259	477539,70	1318597,37
H260	477540,23	1318598,77
H261	477538,82	1318599,31
H262	477538,29	1318597,90
H263	477448,87	1318602,31
H264	477451,83	1318605,07
H265	477452,58	1318606,21
H266	477453,64	1318610,31
H267	477453,46	1318611,32
H268	477452,53	1318615,59
H269	477449,47	1318618,42
H270	477445,60	1318619,40
H271	477443,81	1318619,04
H272	477436,53	1318622,07
H273	477433,32	1318622,65
H274	477432,67	1318622,39
H275	477432,02	1318622,65
H276	477431,49	1318625,35
H277	477428,59	1318628,29
H278	477424,67	1318629,29
H279	477424,08	1318629,29
H280	477422,72	1318630,06
H281	477419,12	1318630,95
H282	477415,07	1318629,81
H283	477397,03	1318637,09
H284	477380,77	1318643,06

1	2	3
н285	477383,89	1318650,02
н286	477368,73	1318655,69
н287	477365,78	1318648,64
н288	477332,30	1318660,99
н289	477332,78	1318662,31
н290	477331,74	1318666,16
н291	477328,86	1318669,08
н292	477325,35	1318670,63
н293	477322,34	1318671,18
н294	477318,38	1318670,16
н295	477315,20	1318666,91
н296	477273,07	1318681,64
н297	477236,70	1318694,27
н298	477236,33	1318695,76
н299	477233,32	1318698,73
н300	477231,95	1318699,45
н301	477228,89	1318699,95
н302	477225,01	1318698,94
н303	477224,11	1318698,13
н304	477193,04	1318702,87
н305	477193,63	1318706,71
н306	477193,25	1318708,12
н307	477189,32	1318708,69
н308	477189,03	1318708,41
н309	477187,64	1318708,63
н310	477187,59	1318708,29
н311	477177,30	1318709,80
н312	477176,73	1318707,16
н313	477177,27	1318705,11
н314	477177,12	1318704,33
н315	477175,26	1318703,81
н316	477173,20	1318702,06
н317	477172,53	1318701,26
н318	477151,79	1318704,15
н319	477152,29	1318707,70
н320	477152,82	1318708,06
н321	477153,90	1318712,13
н322	477150,70	1318713,72
н323	477150,76	1318714,60
н324	477133,42	1318717,64
н325	477133,33	1318718,17
н326	477127,91	1318719,28

1	2	3
н327	477125,46	1318718,09
н328	477126,00	1318715,84
н329	477124,85	1318707,94
н330	477114,48	1318709,41
н331	477114,99	1318712,99
н332	477115,20	1318713,19
н333	477116,22	1318717,09
н334	477115,26	1318720,96
н335	477102,22	1318722,68
н336	477100,63	1318720,94
н337	477099,59	1318718,27
н338	477076,38	1318721,71
н339	477036,12	1318725,82
н340	477030,02	1318725,13
н341	477020,92	1318722,73
н342	476954,36	1318731,84
н343	476932,15	1318733,10
н344	476925,66	1318696,51
н345	476917,11	1318646,31
н346	476898,83	1318648,75
н347	476897,31	1318640,08
н348	476802,84	1318654,17
н349	476803,97	1318661,38
н350	476782,94	1318664,18
н351	476769,16	1318666,09
н352	476768,94	1318664,49
н353	476745,04	1318668,59
н354	476727,04	1318669,88
н355	476716,01	1318670,99
н356	476712,02	1318671,40
н357	476704,85	1318672,13
н358	476675,10	1318676,04
н359	476663,28	1318677,59
н360	476617,86	1318683,55
н361	476588,32	1318687,36
н362	476587,81	1318684,45
н363	476540,13	1318690,72
н364	476538,04	1318674,86
н365	476569,47	1318670,72
н366	476600,89	1318666,58
н367	476601,41	1318669,53
н368	476645,28	1318663,91

1	2	3
Н369	476677,44	1318659,81
Н370	476711,23	1318655,80
Н371	476748,54	1318651,76
Н372	476784,47	1318647,15
Н373	476789,39	1318646,49
Н374	476842,43	1318640,12
Н375	476919,50	1318629,84
Н376	476925,20	1318659,87
Н377	476935,39	1318657,84
Н378	476937,45	1318670,67
Н379	476936,50	1318670,93
Н380	476939,14	1318684,95
Н381	476945,77	1318720,16
Н382	476998,29	1318712,02
Н383	476997,89	1318709,95
Н384	477003,71	1318709,21
Н385	477004,22	1318711,88
Н386	477027,70	1318707,53
Н387	477030,47	1318708,73
Н388	477031,15	1318712,95
Н389	477051,38	1318709,69
Н390	477083,65	1318704,49
Н391	477084,49	1318704,44
Н392	477094,15	1318702,92
Н393	477094,18	1318702,80
Н394	477149,62	1318693,85
Н395	477148,06	1318686,81
Н396	477145,29	1318687,91
Н397	477145,44	1318687,41
Н398	477148,37	1318684,51
Н399	477150,70	1318683,54
Н400	477153,57	1318683,15
Н401	477157,42	1318684,27
Н402	477157,74	1318684,70
Н403	477159,98	1318685,32
Н404	477160,70	1318685,98
Н405	477162,33	1318685,77
Н406	477163,35	1318688,41
Н407	477164,83	1318688,19
Н408	477165,00	1318688,65
Н409	477181,23	1318686,21
Н410	477182,73	1318687,65

1	2	3
H411	477223,08	1318681,69
H412	477261,00	1318668,40
H413	477261,77	1318667,48
H414	477265,83	1318666,47
H415	477266,42	1318666,47
H416	477269,00	1318665,57
H417	477268,70	1318663,67
H418	477269,37	1318660,91
H419	477271,03	1318665,90
H420	477280,90	1318662,54
H421	477285,56	1318660,90
H422	477301,42	1318655,50
H423	477305,25	1318654,15
H424	477304,79	1318652,98
H425	477312,72	1318650,28
H426	477336,29	1318642,03
H427	477354,56	1318635,02
H428	477383,28	1318624,70
H429	477416,52	1318611,52
H430	477419,49	1318608,43
H431	477421,60	1318607,47
H432	477423,85	1318607,10
H433	477425,54	1318607,49
H434	477429,65	1318605,87
H435	477430,59	1318608,09
H436	477442,27	1318603,80
H437	477441,75	1318602,55
H438	477445,18	1318601,35
H439	477012,40	1318715,54
H440	477012,62	1318717,02
H441	477011,16	1318717,27
H442	477010,92	1318715,79
H443	476774,66	1318657,03
H444	476774,81	1318658,02
H445	476773,82	1318658,17
H446	476773,67	1318657,19
H447	477084,97	1318711,82
H448	477085,20	1318713,30
H449	477083,72	1318713,53
H450	477083,49	1318712,05
H451	477277,51	1318672,39
H452	477278,02	1318673,80

1	2	3
H453	477276,60	1318674,31
H454	477276,09	1318672,89
H455	477252,31	1318682,41
H456	477252,81	1318683,82
H457	477251,40	1318684,32
H458	477250,91	1318682,96
H459	476540,70	1318680,97
H460	476540,91	1318682,46
H461	476540,11	1318682,57
H462	476539,42	1318682,66
H463	476539,22	1318681,18
H464	477367,85	1318761,47
H465	477372,79	1318776,21
H466	477375,24	1318784,74
H467	477377,12	1318790,45
H468	477377,64	1318792,33
H469	477382,34	1318807,66
H470	477380,14	1318808,34
H471	477379,47	1318808,21
H472	477379,30	1318808,26
H473	477381,81	1318816,00
H474	477382,73	1318815,74
H475	477383,21	1318815,21
H476	477383,80	1318815,06
H477	477386,17	1318823,43
H478	477387,01	1318825,96
H479	477387,42	1318825,97
H480	477389,13	1318830,40
H481	477386,65	1318831,17
H482	477397,67	1318866,66
H483	477400,37	1318869,39
H484	477401,19	1318871,31
H485	477401,58	1318873,82
H486	477400,82	1318876,41
H487	477420,93	1318939,82
H488	477424,51	1318938,91
H489	477428,01	1318939,83
H490	477431,72	1318950,08
H491	477430,60	1318950,89
H492	477430,87	1318952,70
H493	477432,79	1318952,40
H494	477435,25	1318959,42

1	2	3
H495	477434,33	1318959,71
H496	477435,27	1318963,04
H497	477436,88	1318968,09
H498	477433,87	1318968,88
H499	477432,93	1318968,69
H500	477430,39	1318969,50
H501	477432,96	1318977,62
H502	477433,54	1318977,38
H503	477434,31	1318976,42
H504	477438,51	1318975,40
H505	477439,67	1318975,72
H506	477441,90	1318982,30
H507	477447,13	1318996,87
H508	477444,62	1318999,45
H509	477440,38	1319000,57
H510	477443,63	1319010,44
H511	477449,67	1319008,07
H512	477450,98	1319007,91
H513	477455,21	1319020,39
H514	477456,35	1319023,21
H515	477452,52	1319024,08
H516	477448,57	1319025,57
H517	477448,94	1319026,56
H518	477455,27	1319024,19
H519	477456,66	1319023,98
H520	477460,32	1319033,70
H521	477461,07	1319036,41
H522	477461,91	1319039,66
H523	477458,50	1319040,61
H524	477457,49	1319040,39
H525	477455,68	1319040,99
H526	477456,05	1319043,77
H527	477455,41	1319046,35
H528	477457,02	1319051,15
H529	477460,10	1319054,06
H530	477460,25	1319054,55
H531	477466,34	1319052,76
H532	477473,48	1319073,57
H533	477473,93	1319073,37
H534	477475,02	1319076,71
H535	477474,69	1319077,02
H536	477476,10	1319080,74

1	2	3
h537	477473,43	1319081,44
h538	477472,90	1319081,23
h539	477468,53	1319082,82
h540	477469,21	1319083,05
h541	477472,07	1319085,88
h542	477474,21	1319091,25
h543	477475,44	1319090,78
h544	477478,05	1319090,48
h545	477479,55	1319090,88
h546	477484,24	1319104,77
h547	477482,98	1319106,00
h548	477484,62	1319105,65
h549	477486,09	1319109,96
h550	477486,53	1319109,81
h551	477494,05	1319132,58
h552	477490,20	1319133,61
h553	477489,12	1319133,38
h554	477500,94	1319167,41
h555	477504,52	1319168,43
h556	477507,39	1319171,32
h557	477508,55	1319174,61
h558	477508,69	1319176,38
h559	477507,74	1319180,30
h560	477509,18	1319179,78
h561	477511,34	1319179,46
h562	477516,24	1319194,59
h563	477515,80	1319195,16
h564	477511,85	1319196,22
h565	477510,78	1319196,07
h566	477520,47	1319224,84
h567	477520,86	1319226,56
h568	477523,49	1319252,22
h569	477522,33	1319256,18
h570	477519,48	1319259,13
h571	477518,57	1319259,47
h572	477518,88	1319257,83
h573	477515,47	1319254,42
h574	477508,08	1319255,74
h575	477505,08	1319228,98
h576	477500,47	1319215,26
h577	477504,07	1319214,12
h578	477502,06	1319207,50

1	2	3
h579	477498,20	1319208,66
h580	477496,73	1319204,52
h581	477500,81	1319203,26
h582	477497,66	1319193,46
h583	477493,71	1319181,03
h584	477485,79	1319163,38
h585	477483,63	1319158,07
h586	477476,75	1319136,78
h587	477475,58	1319133,62
h588	477475,46	1319132,27
h589	477474,97	1319129,72
h590	477465,00	1319102,13
h591	477456,66	1319080,81
h592	477448,42	1319059,15
h593	477441,79	1319041,45
h594	477437,55	1319030,50
h595	477434,03	1319020,61
h596	477434,47	1319018,29
h597	477428,40	1319001,35
h598	477423,77	1318986,48
h599	477416,32	1318961,82
h600	477409,56	1318939,54
h601	477403,45	1318918,92
h602	477397,18	1318899,06
h603	477396,38	1318898,86
h604	477395,04	1318895,13
h605	477395,50	1318894,96
h606	477391,47	1318883,79
h607	477389,75	1318878,13
h608	477385,14	1318861,65
h609	477378,76	1318842,81
h610	477369,69	1318815,48
h611	477356,78	1318773,86
h612	477357,61	1318771,70
h613	477359,51	1318771,25
h614	477359,28	1318769,93
h615	477360,40	1318765,85
h616	477363,25	1318762,92
h617	477365,39	1318761,94
h618	477497,75	1319182,27
h619	477498,15	1319183,71
h620	477496,71	1319184,12

1	2	3
н621	477496,30	1319182,67
н622	477396,22	1318883,21
н623	477396,72	1318884,63
н624	477395,30	1318885,13
н625	477394,80	1318883,71

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
м1	476774,81	1318658,02
м2	476774,66	1318657,03
м3	476773,67	1318657,19
м4	476773,82	1318658,17

Обозначение поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
в1	477529,19	1318578,70
в2	477530,59	1318578,17
в3	477530,07	1318576,77
в4	477528,66	1318577,29
в5	477538,82	1318599,31
в6	477540,23	1318598,77
в7	477539,71	1318597,37
в8	477538,29	1318597,90
в9	476539,42	1318682,66
в10	476540,91	1318682,46
в11	476540,70	1318680,97
в12	476539,22	1318681,18
в13	477251,40	1318684,32
в14	477252,81	1318683,82
в15	477252,31	1318682,41
в16	477250,91	1318682,96
в17	477083,72	1318713,53
в18	477085,20	1318713,30
в19	477084,97	1318711,82
в20	477083,49	1318712,05
в21	477011,16	1318717,27
в22	477012,62	1318717,02
в23	477012,40	1318715,54
в24	477010,92	1318715,79
в25	477639,35	1318818,36

1	2	3
в26	477640,67	1318817,65
в27	477639,97	1318816,33
в28	477638,64	1318817,03
в29	477395,30	1318885,13
в30	477396,71	1318884,63
в31	477396,22	1318883,21
в32	477394,80	1318883,71
в33	477496,71	1319184,12
в34	477498,15	1319183,71
в35	477497,75	1319182,27
в36	477496,31	1319182,67
в37	477277,51	1318672,39
в38	477278,02	1318673,80
в39	477276,55	1318674,24
в40	477276,09	1318672,89
в41	477648,81	1318837,95
в42	477649,46	1318839,30
в43	477648,11	1318839,96
в44	477647,45	1318838,61

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
з1	477304,78	1318652,98
з2	477305,24	1318654,15
з3	477301,42	1318655,50
з4	477285,56	1318660,90
з5	477280,90	1318662,54
з6	477271,03	1318665,90
з7	477269,37	1318660,91
з8	477269,69	1318659,62
з9	477272,49	1318656,76
з10	477273,29	1318656,35
з11	477276,57	1318662,56

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
а1	477163,82	1318685,58
а2	477164,83	1318688,19
а3	477163,36	1318688,41
а4	477162,33	1318685,77

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
ф1	477148,06	1318686,81

1	2	3
ф2	477149,62	1318693,85
ф3	477094,18	1318702,80
ф4	477095,08	1318698,65
ф5	477096,13	1318697,69
ф6	477112,44	1318694,99
ф7	477113,05	1318698,69
ф8	477119,45	1318697,63
ф9	477118,86	1318694,08
ф10	477137,34	1318690,89
ф11	477137,85	1318691,01
ф12	477138,64	1318690,67
ф13	477140,15	1318691,55
ф14	477145,17	1318690,63
ф15	477145,18	1318688,25
ф16	477145,29	1318687,91
ф17	477083,65	1318704,49
ф18	477051,38	1318709,69
ф19	477050,88	1318707,38
ф20	477066,14	1318705,20
ф21	477080,42	1318704,69

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
ч1	477050,88	1318707,38
ч2	477051,38	1318709,69
ч3	477031,15	1318712,95
ч4	477030,47	1318708,73
ч5	477033,22	1318709,91

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
p1	476997,89	1318709,95
p2	476998,29	1318712,02
p3	476945,77	1318720,16
p4	476939,14	1318684,95
p5	476936,50	1318670,93
p6	476937,45	1318670,67
p7	476941,00	1318692,78
p8	476945,91	1318716,71
p9	476952,82	1318715,91
p10	476956,25	1318715,45
p11	476965,27	1318714,22
p12	476981,36	1318712,04

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
c1	476897,31	1318640,08
c2	476898,83	1318648,75
c3	476816,30	1318659,73
c4	476803,97	1318661,38
c5	476802,84	1318654,17

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
г1	477398,00	1318243,34
г2	477398,71	1318246,12
г3	477402,00	1318251,26
г4	477402,78	1318252,04
г5	477402,62	1318253,04
г6	477404,32	1318254,92
г7	477403,84	1318261,38
г8	477406,31	1318280,28
г9	477409,02	1318285,75
г10	477411,74	1318291,17
г11	477413,46	1318294,41
г12	477416,79	1318296,42
г13	477417,66	1318298,25
г14	477422,33	1318306,70
г15	477427,52	1318322,61
г16	477429,73	1318324,99
г17	477432,20	1318328,09
г18	477433,31	1318335,49
г19	477435,43	1318340,68
г20	477440,16	1318346,51
г21	477441,78	1318356,20
г22	477444,67	1318362,31
г23	477445,87	1318364,85
г24	477456,65	1318384,04
г25	477458,94	1318385,72
г26	477459,17	1318388,25
г27	477463,44	1318403,09
г28	477464,99	1318406,09
г29	477469,86	1318413,58
г30	477474,59	1318425,07
г31	477474,80	1318427,50
г32	477474,99	1318428,35
г33	477486,11	1318448,95

1	2	3
r34	477486,35	1318449,11
r35	477488,72	1318455,80
r36	477512,02	1318505,58
r37	477518,05	1318520,91
r38	477522,58	1318523,86
r39	477527,02	1318542,85
r40	477534,14	1318554,24
r41	477537,00	1318554,51
r42	477543,11	1318564,39
r43	477545,57	1318565,76
r44	477548,46	1318569,66
r45	477549,08	1318571,87
r46	477549,93	1318571,86
r47	477551,37	1318573,95
r48	477551,18	1318574,63
r49	477552,83	1318582,69
r50	477552,06	1318584,79
r51	477554,18	1318596,60
r52	477554,98	1318603,51
r53	477556,63	1318607,61
r54	477565,62	1318629,77
r55	477568,95	1318637,98
r56	477573,75	1318649,60
r57	477577,62	1318656,83
r58	477579,70	1318661,46
r59	477586,02	1318671,40
r60	477588,63	1318681,11
r61	477590,93	1318685,84
r62	477594,87	1318694,97
r63	477597,08	1318696,60
r64	477596,95	1318697,16
r65	477597,10	1318700,76
r66	477601,32	1318707,43
r67	477603,58	1318712,18
r68	477608,19	1318722,41
r69	477611,79	1318728,65
r70	477617,17	1318729,61
r71	477620,68	1318732,92
r72	477622,44	1318736,89
r73	477624,64	1318741,77
r74	477624,46	1318744,15
r75	477627,55	1318758,79

1	2	3
r76	477631,12	1318770,46
r77	477642,63	1318785,12
r78	477643,75	1318792,68
r79	477646,30	1318798,77
r80	477647,88	1318803,52
r81	477655,50	1318813,06
r82	477655,16	1318815,61
r83	477656,59	1318817,93
r84	477654,93	1318820,99
r85	477657,24	1318831,86
r86	477671,28	1318840,24
r87	477671,60	1318841,06
r88	477681,20	1318878,78
r89	477689,41	1318898,66
r90	477694,50	1318911,14
r91	477695,67	1318915,28
r92	477699,76	1318926,12
r93	477709,10	1318947,20
r94	477718,13	1318964,11
r95	477719,32	1318968,53
r96	477722,83	1318979,13
r97	477729,20	1318993,50
r98	477731,13	1318996,17
r99	477731,64	1319000,00
r100	477740,12	1319018,99
r101	477744,14	1319028,27
r102	477748,41	1319037,62
r103	477751,13	1319041,80
r104	477754,85	1319051,36
r105	477757,09	1319058,32
r106	477767,50	1319075,06
r107	477770,80	1319089,62
r108	477776,85	1319098,61
r109	477785,22	1319118,87
r110	477791,23	1319134,32
r111	477795,51	1319146,76
r112	477800,79	1319157,14
r113	477805,15	1319160,53
r114	477805,44	1319166,34
r115	477829,80	1319220,05
r116	477833,51	1319221,83
r117	477836,85	1319226,99

1	2	3
Г118	477840,41	1319241,15
Г119	477839,55	1319244,55
Г120	477859,50	1319295,14
Г121	477861,00	1319297,16
Г122	477871,48	1319307,38
Г123	477875,45	1319312,69
Г124	477865,55	1319321,73
Г125	477864,29	1319326,05
Г126	477861,44	1319328,96
Г127	477854,96	1319331,50
Г128	477851,98	1319332,02
Г129	477847,89	1319331,04
Г130	477834,79	1319325,09
Г131	477826,75	1319323,86
Г132	477828,33	1319315,58
Г133	477830,79	1319305,85
Г134	477798,63	1319243,65
Г135	477794,04	1319230,71
Г136	477786,03	1319217,81
Г137	477775,33	1319200,08
Г138	477775,04	1319191,98
Г139	477774,43	1319184,45
Г140	477768,32	1319177,60
Г141	477760,28	1319158,35
Г142	477754,79	1319152,28
Г143	477760,57	1319146,05
Г144	477761,80	1319133,08
Г145	477752,31	1319109,00
Г146	477745,98	1319101,97
Г147	477741,48	1319083,86
Г148	477735,50	1319075,35
Г149	477730,67	1319061,31
Г150	477726,00	1319051,16
Г151	477712,89	1319017,61
Г152	477709,56	1319010,71
Г153	477706,58	1319004,53
Г154	477704,00	1319000,77
Г155	477701,32	1318991,64
Г156	477693,26	1318976,64
Г157	477690,22	1318965,03
Г158	477684,93	1318953,69
Г159	477680,37	1318949,60

1	2	3
г160	477675,33	1318937,98
г161	477670,55	1318923,06
г162	477665,42	1318912,52
г163	477664,05	1318906,73
г164	477660,17	1318896,72
г165	477655,05	1318885,65
г166	477650,71	1318876,49
г167	477650,70	1318874,70
г168	477650,62	1318873,97
г169	477650,33	1318873,12
г170	477648,31	1318871,53
г171	477641,27	1318856,65
г172	477620,19	1318815,20
г173	477611,93	1318797,42
г174	477601,26	1318797,03
г175	477600,58	1318784,44
г176	477600,67	1318782,10
г177	477600,63	1318780,93
г178	477600,11	1318761,62
г179	477597,48	1318756,38
г180	477593,89	1318749,18
г181	477591,62	1318743,05
г182	477589,59	1318739,59
г183	477584,73	1318729,22
г184	477578,92	1318717,83
г185	477575,31	1318708,44
г186	477572,82	1318706,81
г187	477573,08	1318704,52
г188	477569,87	1318697,67
г189	477559,96	1318677,43
г190	477556,62	1318671,10
г191	477551,00	1318657,74
г192	477549,89	1318656,12
г193	477544,82	1318644,57
г194	477542,51	1318642,52
г195	477539,78	1318633,74
г196	477531,34	1318616,46
г197	477528,21	1318615,70
г198	477518,75	1318598,61
г199	477515,66	1318598,23
г200	477511,85	1318591,31
г201	477510,16	1318587,65

1	2	3
Г202	477508,96	1318585,95
Г203	477510,35	1318582,70
Г204	477501,50	1318552,35
Г205	477498,36	1318544,85
Г206	477494,05	1318542,10
Г207	477493,24	1318537,02
Г208	477492,06	1318530,09
Г209	477488,33	1318521,73
Г210	477484,97	1318516,65
Г211	477480,33	1318506,83
Г212	477474,38	1318493,54
Г213	477471,49	1318486,22
Г214	477467,20	1318475,37
Г215	477465,56	1318473,48
Г216	477461,98	1318465,44
Г217	477458,01	1318456,53
Г218	477456,07	1318455,72
Г219	477455,60	1318454,27
Г220	477450,48	1318444,15
Г221	477446,93	1318432,73
Г222	477445,82	1318430,33
Г223	477445,24	1318429,47
Г224	477438,25	1318418,33
Г225	477434,82	1318409,41
Г226	477434,77	1318405,46
Г227	477434,23	1318403,29
Г228	477430,13	1318395,29
Г229	477429,33	1318391,18
Г230	477426,36	1318386,14
Г231	477422,83	1318378,43
Г232	477418,29	1318371,03
Г233	477417,19	1318365,21
Г234	477416,11	1318363,20
Г235	477404,74	1318338,77
Г236	477403,85	1318336,34
Г237	477401,65	1318330,69
Г238	477396,91	1318322,43
Г239	477393,39	1318319,00
Г240	477393,14	1318314,12
Г241	477389,92	1318305,46
Г242	477386,63	1318301,71
Г243	477385,71	1318295,84

1	2	3
Г244	477379,17	1318280,66
Г245	477376,04	1318277,82
Г246	477375,93	1318276,22
Г247	477367,74	1318265,08
Г248	477364,38	1318264,83
Г249	477362,99	1318259,77
Г250	477364,11	1318250,60
Г251	477377,95	1318242,53
Г252	477447,32	1318600,41
Г253	477451,83	1318605,07
Г254	477452,58	1318606,21
Г255	477456,69	1318613,94
Г256	477459,56	1318615,47
Г257	477461,19	1318620,99
Г258	477455,47	1318626,81
Г259	477443,54	1318637,68
Г260	477441,56	1318640,84
Г261	477435,09	1318648,00
Г262	477433,71	1318648,89
Г263	477423,55	1318647,98
Г264	477378,05	1318657,29
Г265	477335,27	1318679,45
Г266	477334,12	1318685,56
Г267	477322,77	1318678,74
Г268	477292,92	1318691,60
Г269	477274,25	1318693,58
Г270	477268,15	1318694,23
Г271	477243,16	1318704,97
Г272	477239,57	1318709,85
Г273	477233,94	1318719,52
Г274	477232,29	1318719,15
Г275	477222,45	1318708,33
Г276	477199,66	1318710,68
Г277	477174,85	1318714,84
Г278	477170,86	1318716,29
Г279	477157,93	1318717,14
Г280	477149,11	1318720,35
Г281	477146,63	1318720,93
Г282	477144,27	1318720,19
Г283	477126,93	1318724,43
Г284	477106,48	1318727,22
Г285	477094,86	1318731,41

1	2	3
г286	477056,12	1318733,99
г287	477029,68	1318739,68
г288	477023,54	1318738,70
г289	476999,62	1318742,60
г290	476993,55	1318743,76
г291	476978,65	1318746,05
г292	476963,66	1318748,91
г293	476959,72	1318749,83
г294	476941,34	1318757,68
г295	476935,16	1318761,02
г296	476926,93	1318761,82
г297	476919,71	1318753,98
г298	476916,21	1318747,92
г299	476914,12	1318741,24
г300	476904,75	1318726,52
г301	476902,65	1318724,14
г302	476895,31	1318699,27
г303	476894,73	1318694,49
г304	476892,71	1318685,78
г305	476891,99	1318676,14
г306	476888,14	1318671,51
г307	476802,57	1318689,45
г308	476796,39	1318684,09
г309	476794,19	1318682,99
г310	476787,19	1318678,70
г311	476775,90	1318682,12
г312	476770,20	1318681,63
г313	476757,28	1318686,39
г314	476732,56	1318690,22
г315	476720,86	1318682,78
г316	476716,72	1318683,27
г317	476706,72	1318682,44
г318	476689,91	1318681,28
г319	476688,97	1318680,82
г320	476623,54	1318692,60
г321	476597,04	1318693,13
г322	476594,09	1318696,39
г323	476590,04	1318699,86
г324	476584,48	1318699,19
г325	476582,36	1318699,71
г326	476570,39	1318700,43
г327	476551,53	1318701,91

1	2	3
Г328	476547,23	1318702,57
Г329	476540,78	1318708,87
Г330	476531,90	1318705,06
Г331	476524,39	1318694,56
Г332	476524,23	1318693,34
Г333	476520,40	1318679,15
Г334	476523,30	1318675,21
Г335	476522,16	1318667,46
Г336	476522,45	1318665,97
Г337	476525,07	1318659,18
Г338	476526,91	1318652,17
Г339	476526,91	1318651,57
Г340	476532,90	1318649,20
Г341	476537,51	1318650,26
Г342	476539,08	1318651,40
Г343	476544,08	1318655,29
Г344	476614,84	1318644,90
Г345	476631,69	1318635,06
Г346	476644,00	1318633,18
Г347	476674,74	1318636,76
Г348	476678,31	1318637,26
Г349	476740,38	1318627,23
Г350	476753,79	1318625,83
Г351	476760,20	1318622,49
Г352	476761,82	1318621,15
Г353	476779,08	1318618,65
Г354	476784,69	1318617,83
Г355	476796,89	1318624,03
Г356	476801,10	1318623,29
Г357	476824,81	1318619,91
Г358	476868,09	1318615,37
Г359	476874,67	1318605,57
Г360	476897,54	1318604,91
Г361	476906,30	1318600,02
Г362	476919,60	1318604,77
Г363	476931,63	1318603,95
Г364	476959,99	1318602,65
Г365	476968,84	1318646,34
Г366	476953,58	1318656,64
Г367	476957,52	1318664,89
Г368	476964,23	1318685,89
Г369	476987,10	1318705,93

1	2	3
Г370	476989,03	1318703,97
Г371	476996,43	1318702,06
Г372	477003,59	1318702,95
Г373	477006,44	1318702,49
Г374	477021,42	1318699,73
Г375	477028,18	1318701,40
Г376	477081,63	1318694,33
Г377	477092,07	1318692,29
Г378	477096,49	1318693,26
Г379	477134,08	1318683,57
Г380	477138,54	1318676,73
Г381	477144,82	1318679,38
Г382	477154,82	1318677,56
Г383	477161,28	1318679,07
Г384	477175,18	1318681,41
Г385	477206,21	1318675,75
Г386	477213,01	1318668,00
Г387	477219,85	1318667,07
Г388	477260,65	1318655,54
Г389	477264,60	1318655,04
Г390	477272,87	1318655,06
Г391	477301,74	1318643,91
Г392	477304,68	1318641,58
Г393	477309,64	1318634,74
Г394	477316,91	1318638,85
Г395	477320,52	1318639,46
Г396	477364,53	1318626,86
Г397	477374,62	1318623,16
Г398	477385,84	1318619,08
Г399	477386,97	1318617,90
Г400	477403,74	1318606,34
Г401	477405,93	1318603,91
Г402	477409,64	1318599,16
Г403	477410,88	1318598,95
Г404	477414,35	1318592,79
Г405	477415,37	1318592,79
Г406	477423,01	1318594,95
Г407	477425,76	1318596,33
Г408	477440,73	1318599,16
Г409	477369,16	1318739,86
Г410	477371,58	1318752,46
Г411	477373,30	1318757,60

1	2	3
Г412	477373,58	1318762,84
Г413	477376,26	1318772,05
Г414	477376,48	1318774,77
Г415	477378,97	1318785,26
Г416	477381,16	1318791,93
Г417	477384,81	1318799,71
Г418	477388,04	1318810,27
Г419	477391,19	1318820,60
Г420	477393,04	1318823,83
Г421	477393,70	1318827,24
Г422	477397,26	1318837,99
Г423	477397,88	1318841,45
Г424	477399,05	1318847,22
Г425	477411,93	1318857,55
Г426	477416,26	1318861,94
Г427	477416,90	1318864,97
Г428	477414,79	1318874,48
Г429	477412,75	1318880,83
Г430	477420,85	1318904,12
Г431	477430,23	1318935,09
Г432	477433,84	1318944,86
Г433	477437,49	1318950,13
Г434	477440,79	1318958,54
Г435	477441,67	1318967,86
Г436	477444,68	1318976,04
Г437	477446,65	1318981,74
Г438	477449,69	1318990,14
Г439	477454,46	1319004,87
Г440	477457,68	1319013,90
Г441	477464,50	1319026,05
Г442	477467,25	1319032,50
Г443	477466,52	1319036,49
Г444	477469,05	1319043,27
Г445	477469,58	1319049,52
Г446	477471,41	1319053,38
Г447	477474,29	1319061,24
Г448	477475,85	1319063,38
Г449	477478,77	1319071,51
Г450	477479,20	1319079,26
Г451	477483,19	1319085,21
Г452	477486,29	1319093,43
Г453	477488,19	1319099,59

1	2	3
Г454	477491,16	1319108,25
Г455	477496,95	1319124,93
Г456	477501,07	1319137,21
Г457	477508,94	1319158,28
Г458	477510,99	1319164,41
Г459	477517,31	1319180,54
Г460	477520,33	1319190,28
Г461	477519,39	1319192,50
Г462	477520,76	1319196,92
Г463	477525,08	1319206,31
Г464	477526,45	1319210,50
Г465	477527,15	1319211,64
Г466	477529,50	1319218,74
Г467	477529,53	1319222,53
Г468	477531,73	1319229,50
Г469	477538,10	1319249,59
Г470	477558,66	1319246,51
Г471	477559,70	1319248,17
Г472	477561,40	1319248,12
Г473	477565,25	1319252,46
Г474	477566,65	1319275,06
Г475	477561,02	1319282,49
Г476	477545,37	1319280,64
Г477	477543,84	1319280,54
Г478	477538,94	1319275,52
Г479	477533,10	1319266,24
Г480	477505,51	1319254,93
Г481	477502,76	1319248,46
Г482	477499,90	1319240,12
Г483	477499,33	1319235,53
Г484	477485,36	1319185,94
Г485	477475,86	1319155,26
Г486	477464,89	1319121,04
Г487	477460,07	1319103,50
Г488	477453,15	1319086,51
Г489	477449,54	1319078,16
Г490	477447,94	1319068,01
Г491	477444,26	1319058,49
Г492	477442,81	1319053,66
Г493	477437,13	1319043,55
Г494	477429,83	1319024,10
Г495	477422,97	1318999,83

1	2	3
Г496	477418,78	1318987,89
Г497	477412,63	1318967,97
Г498	477409,38	1318957,92
Г499	477399,78	1318920,98
Г500	477397,20	1318908,91
Г501	477394,48	1318900,81
Г502	477390,18	1318892,98
Г503	477385,94	1318881,14
Г504	477382,58	1318871,75
Г505	477370,84	1318833,23
Г506	477368,20	1318829,09
Г507	477357,45	1318792,84
Г508	477350,31	1318770,12
Г509	477344,86	1318750,34
Г510	477348,50	1318745,54
Г511	477361,42	1318742,98

Обозначение поворотных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	477401,12	1318258,50
2	477398,50	1318259,02
3	477399,23	1318262,25
4	477397,84	1318262,51
5	477399,00	1318268,70
6	477398,57	1318268,78
7	477398,73	1318269,52
8	477399,59	1318269,36
9	477399,93	1318271,19
10	477400,95	1318271,00
11	477401,56	1318274,28
12	477401,42	1318274,31
13	477401,56	1318275,09
14	477403,54	1318274,68
15	477404,18	1318278,13
16	477403,36	1318278,29
17	477403,64	1318279,73
18	477404,46	1318279,57
19	477404,49	1318279,74
20	477404,18	1318279,80
21	477404,34	1318280,65
22	477406,31	1318280,28

1	2	3
23	477407,42	1318285,26
24	477406,97	1318285,36
25	477407,11	1318286,11
26	477409,02	1318285,75
27	477410,12	1318290,74
28	477409,59	1318290,84
29	477409,77	1318291,55
30	477410,57	1318291,41
31	477410,58	1318291,47
32	477410,94	1318292,93
33	477413,58	1318300,11
34	477417,08	1318307,76
35	477422,54	1318319,84
36	477421,15	1318320,49
37	477422,57	1318323,51
38	477423,95	1318322,91
39	477427,28	1318322,70
40	477429,36	1318327,84
41	477429,89	1318329,03
42	477429,52	1318329,18
43	477430,64	1318332,06
44	477429,84	1318332,38
45	477429,49	1318333,19
46	477430,41	1318335,46
47	477430,49	1318335,91
48	477430,62	1318336,23
49	477429,54	1318336,68
50	477431,74	1318342,19
51	477431,86	1318342,51
52	477432,93	1318342,09
53	477433,04	1318342,40
54	477434,53	1318341,79
55	477436,98	1318347,81
56	477437,08	1318348,16
57	477435,65	1318348,78
58	477439,32	1318357,26
59	477441,05	1318360,37
60	477442,34	1318363,14
61	477442,53	1318363,34
62	477443,74	1318365,86
63	477447,55	1318373,84
64	477447,15	1318374,02

1	2	3
65	477452,18	1318385,45
66	477453,98	1318390,06
67	477454,60	1318391,08
68	477454,50	1318391,51
69	477455,57	1318393,76
70	477455,51	1318393,76
71	477453,81	1318394,59
72	477457,15	1318401,49
73	477458,85	1318400,67
74	477465,87	1318415,46
75	477467,68	1318418,97
76	477468,09	1318420,29
77	477470,97	1318426,44
78	477471,92	1318427,79
79	477473,11	1318430,70
80	477475,61	1318436,38
81	477476,02	1318436,20
82	477479,93	1318444,91
83	477479,51	1318445,11
84	477481,99	1318450,76
85	477482,46	1318450,57
86	477482,77	1318451,33
87	477484,96	1318456,24
88	477485,45	1318457,31
89	477485,87	1318458,34
90	477484,99	1318458,70
91	477485,28	1318459,40
92	477485,02	1318460,32
93	477486,28	1318463,02
94	477487,11	1318463,37
95	477487,37	1318463,99
96	477488,32	1318463,56
97	477492,43	1318472,49
98	477491,49	1318472,85
99	477491,78	1318473,54
100	477491,52	1318474,47
101	477492,76	1318477,11
102	477493,61	1318477,52
103	477493,88	1318478,14
104	477494,84	1318477,73
105	477495,32	1318478,77
106	477495,46	1318480,45

1	2	3
107	477498,82	1318487,77
108	477498,68	1318487,83
109	477502,44	1318496,03
110	477502,72	1318495,90
111	477506,10	1318503,28
112	477506,28	1318503,61
113	477507,97	1318507,40
114	477514,71	1318522,41
115	477517,37	1318528,55
116	477520,66	1318536,11
117	477524,36	1318544,05
118	477524,35	1318544,05
119	477524,51	1318544,41
120	477523,56	1318544,85
121	477524,72	1318547,30
122	477525,62	1318546,87
123	477528,18	1318552,52
124	477527,09	1318553,04
125	477528,14	1318555,19
126	477529,16	1318554,70
127	477529,70	1318555,89
128	477530,64	1318558,45
129	477534,02	1318566,34
130	477536,23	1318567,26
131	477543,11	1318564,39
132	477552,06	1318584,79
133	477545,60	1318587,34
134	477544,42	1318589,73
135	477548,04	1318598,02
136	477551,13	1318605,09
137	477553,10	1318609,74
138	477553,58	1318610,09
139	477557,88	1318619,65
140	477558,25	1318620,16
141	477558,72	1318620,92
142	477559,06	1318621,87
143	477560,23	1318624,47
144	477562,86	1318630,22
145	477563,07	1318630,98
146	477563,50	1318631,89
147	477562,91	1318632,16
148	477562,65	1318632,28

1	2	3
149	477563,38	1318633,85
150	477564,24	1318633,45
151	477565,58	1318636,30
152	477566,76	1318638,79
153	477567,69	1318641,39
154	477568,00	1318642,06
155	477567,98	1318642,07
156	477567,66	1318642,23
157	477568,33	1318643,62
158	477568,65	1318643,47
159	477571,87	1318650,47
160	477574,36	1318655,87
161	477574,83	1318656,82
162	477575,76	1318659,30
163	477580,85	1318670,38
164	477581,06	1318670,93
165	477582,90	1318674,75
166	477583,36	1318674,62
167	477584,76	1318678,71
168	477584,92	1318678,94
169	477586,09	1318681,65
170	477586,29	1318682,16
171	477587,24	1318684,29
172	477586,60	1318684,56
173	477587,13	1318685,81
174	477587,79	1318685,53
175	477588,44	1318686,99
176	477592,58	1318696,02
177	477592,70	1318696,40
178	477594,05	1318699,06
179	477595,21	1318701,54
180	477595,33	1318701,49
181	477598,50	1318708,68
182	477598,95	1318708,48
183	477600,93	1318713,33
184	477605,41	1318723,62
185	477608,42	1318730,08
186	477609,59	1318732,84
187	477617,17	1318729,61
188	477624,35	1318743,93
189	477616,65	1318747,64
190	477620,35	1318755,63

1	2	3
191	477622,78	1318760,59
192	477629,91	1318776,40
193	477630,45	1318777,60
194	477632,19	1318781,53
195	477634,78	1318786,88
196	477641,35	1318801,31
197	477645,37	1318809,94
198	477648,56	1318808,62
199	477654,93	1318820,99
200	477650,60	1318822,77
201	477654,75	1318832,88
202	477655,00	1318833,41
203	477656,11	1318835,73
204	477656,33	1318836,33
205	477660,28	1318845,13
206	477660,74	1318846,29
207	477663,91	1318853,78
208	477663,20	1318854,09
209	477663,93	1318855,77
210	477664,62	1318855,46
211	477664,82	1318855,94
212	477666,34	1318858,37
213	477666,80	1318859,56
214	477669,24	1318865,02
215	477675,38	1318878,49
216	477675,98	1318879,76
217	477677,24	1318882,46
218	477677,60	1318883,37
219	477679,48	1318888,30
220	477682,91	1318896,13
221	477683,14	1318896,03
222	477683,93	1318897,49
223	477685,25	1318900,15
224	477686,14	1318902,05
225	477687,44	1318904,81
226	477691,07	1318912,70
227	477692,50	1318916,72
228	477692,72	1318917,36
229	477696,66	1318927,34
230	477698,43	1318930,52
231	477699,62	1318933,15
232	477699,84	1318933,73

1	2	3
233	477706,10	1318948,47
234	477706,33	1318949,23
235	477706,37	1318949,25
236	477706,83	1318950,32
237	477706,18	1318950,59
238	477706,93	1318952,40
239	477707,61	1318952,11
240	477712,62	1318963,67
241	477713,60	1318965,92
242	477713,65	1318966,10
243	477715,29	1318969,89
244	477716,19	1318971,95
245	477719,82	1318980,46
246	477719,70	1318980,51
247	477722,65	1318987,23
248	477722,57	1318987,27
249	477724,94	1318992,66
250	477725,10	1318992,59
251	477725,15	1318992,71
252	477724,75	1318992,90
253	477725,18	1318993,85
254	477725,58	1318993,67
255	477726,07	1318994,79
256	477727,17	1318997,14
257	477727,71	1318998,37
258	477728,79	1319000,75
259	477733,69	1319011,41
260	477733,39	1319011,55
261	477737,34	1319020,15
262	477737,53	1319020,16
263	477738,28	1319021,94
264	477738,42	1319022,28
265	477738,81	1319023,11
266	477739,63	1319025,58
267	477740,66	1319028,23
268	477740,84	1319028,16
269	477741,35	1319029,45
270	477745,35	1319038,92
271	477745,59	1319039,25
272	477747,53	1319042,67
273	477747,69	1319043,14
274	477748,22	1319042,92

1	2	3
275	477751,87	1319052,50
276	477753,29	1319055,39
277	477754,62	1319058,85
278	477754,74	1319059,29
279	477758,00	1319067,14
280	477758,55	1319068,42
281	477757,98	1319068,65
282	477758,31	1319069,43
283	477758,88	1319069,19
284	477762,03	1319076,56
285	477763,37	1319078,35
286	477763,68	1319078,98
287	477763,44	1319079,09
288	477766,63	1319086,37
289	477767,76	1319088,76
290	477767,98	1319089,26
291	477767,57	1319089,41
292	477767,91	1319090,33
293	477768,38	1319090,16
294	477768,57	1319090,60
295	477768,47	1319090,64
296	477771,48	1319097,49
297	477771,84	1319098,26
298	477772,02	1319098,91
299	477773,12	1319101,26
300	477777,42	1319111,48
301	477778,91	1319114,85
302	477778,13	1319115,21
303	477779,02	1319117,20
304	477779,80	1319116,85
305	477780,86	1319119,25
306	477782,78	1319124,33
307	477783,89	1319126,79
308	477783,24	1319127,09
309	477784,27	1319129,29
310	477784,89	1319129,00
311	477786,73	1319133,06
312	477787,23	1319133,70
313	477788,45	1319136,49
314	477788,43	1319136,80
315	477789,85	1319139,69
316	477789,59	1319139,80

1	2	3
317	477792,66	1319147,17
318	477793,14	1319147,75
319	477796,38	1319155,52
320	477795,52	1319155,85
321	477796,37	1319157,98
322	477797,26	1319157,61
323	477797,49	1319158,17
324	477799,87	1319163,41
325	477824,97	1319221,89
326	477835,32	1319246,37
327	477845,42	1319269,88
328	477844,23	1319270,38
329	477845,51	1319273,41
330	477846,72	1319272,90
331	477856,78	1319296,31
332	477859,50	1319295,14
333	477830,79	1319305,85
334	477835,36	1319303,88
335	477832,05	1319296,20
336	477832,86	1319295,85
337	477832,21	1319294,33
338	477831,39	1319294,68
339	477830,92	1319293,58
340	477831,71	1319293,22
341	477830,98	1319291,57
342	477830,20	1319291,91
343	477827,79	1319286,31
344	477828,15	1319285,94
345	477828,29	1319285,49
346	477828,27	1319285,07
347	477827,80	1319284,21
348	477827,92	1319284,16
349	477827,29	1319282,68
350	477826,40	1319283,06
351	477825,08	1319280,00
352	477825,88	1319279,64
353	477825,16	1319278,01
354	477824,38	1319278,36
355	477824,03	1319277,52
356	477824,84	1319277,19
357	477824,18	1319275,59
358	477823,36	1319275,96

1	2	3
359	477820,31	1319268,84
360	477821,14	1319268,50
361	477820,47	1319266,84
362	477819,60	1319267,19
363	477819,28	1319266,45
364	477820,12	1319266,06
365	477819,39	1319264,49
366	477818,60	1319264,86
367	477814,64	1319255,62
368	477815,47	1319255,26
369	477814,79	1319253,66
370	477813,95	1319254,01
371	477813,48	1319252,90
372	477814,32	1319252,54
373	477813,64	1319251,01
374	477812,82	1319251,37
375	477812,52	1319250,66
376	477813,36	1319250,29
377	477812,57	1319248,51
378	477811,75	1319248,87
379	477811,50	1319248,28
380	477812,35	1319247,90
381	477811,54	1319246,09
382	477810,71	1319246,45
383	477810,30	1319245,49
384	477811,16	1319245,08
385	477810,34	1319243,31
386	477809,53	1319243,70
387	477808,48	1319241,24
388	477792,82	1319214,81
389	477791,12	1319210,96
390	477791,00	1319211,01
391	477790,07	1319208,87
392	477791,56	1319208,21
393	477791,24	1319207,51
394	477790,09	1319204,74
395	477791,18	1319204,30
396	477790,21	1319201,91
397	477789,05	1319202,35
398	477788,65	1319201,45
399	477786,02	1319202,61
400	477785,27	1319200,93

1	2	3
401	477785,34	1319200,90
402	477783,86	1319197,56
403	477783,38	1319196,51
404	477774,26	1319175,12
405	477771,70	1319168,99
406	477773,89	1319168,08
407	477771,20	1319161,88
408	477770,94	1319161,28
409	477769,87	1319161,73
410	477767,24	1319155,45
411	477768,67	1319142,65
412	477765,28	1319134,58
413	477766,16	1319134,21
414	477765,10	1319131,69
415	477763,90	1319129,13
416	477763,63	1319128,52
417	477764,18	1319128,28
418	477763,47	1319126,73
419	477762,94	1319126,96
420	477759,13	1319118,42
421	477759,47	1319118,27
422	477755,04	1319107,84
423	477753,66	1319105,14
424	477752,73	1319102,90
425	477752,28	1319102,14
426	477751,35	1319099,83
427	477750,46	1319098,04
428	477749,93	1319098,30
429	477746,97	1319091,98
430	477746,28	1319088,39
431	477744,31	1319083,34
432	477741,13	1319076,16
433	477739,11	1319071,09
434	477735,35	1319062,36
435	477734,48	1319062,73
436	477733,46	1319060,35
437	477732,34	1319057,50
438	477730,75	1319053,54
439	477730,41	1319052,59
440	477729,24	1319049,77
441	477728,89	1319048,77
442	477724,29	1319037,82

1	2	3
443	477724,16	1319037,87
444	477722,99	1319035,32
445	477721,95	1319032,79
446	477720,34	1319028,78
447	477720,73	1319028,61
448	477715,42	1319016,50
449	477715,30	1319016,55
450	477715,01	1319015,83
451	477713,88	1319013,42
452	477712,19	1319009,53
453	477709,38	1319003,27
454	477706,51	1318996,64
455	477703,89	1318990,50
456	477703,35	1318990,74
457	477703,17	1318990,31
458	477703,82	1318990,05
459	477703,43	1318989,09
460	477702,77	1318989,38
461	477699,66	1318982,15
462	477700,12	1318981,95
463	477698,72	1318978,81
464	477698,39	1318978,10
465	477697,31	1318975,69
466	477697,08	1318975,02
467	477695,32	1318970,50
468	477692,60	1318964,03
469	477691,61	1318961,43
470	477687,64	1318952,48
471	477687,01	1318951,20
472	477685,41	1318947,33
473	477678,02	1318930,58
474	477677,59	1318929,49
475	477677,21	1318928,64
476	477675,64	1318925,01
477	477674,01	1318921,52
478	477669,28	1318910,94
479	477668,92	1318910,18
480	477667,71	1318907,35
481	477666,92	1318905,39
482	477662,38	1318895,69
483	477661,89	1318894,26
484	477659,70	1318889,10

1	2	3
485	477658,55	1318886,73
486	477657,49	1318884,53
487	477657,78	1318884,42
488	477653,54	1318875,19
489	477653,45	1318875,23
490	477652,22	1318872,35
491	477651,33	1318870,19
492	477645,16	1318856,34
493	477644,51	1318856,63
494	477639,30	1318844,82
495	477639,92	1318844,51
496	477639,18	1318842,90
497	477637,25	1318838,88
498	477635,92	1318836,54
499	477633,48	1318831,07
500	477633,97	1318830,83
501	477633,22	1318829,23
502	477632,75	1318829,44
503	477628,22	1318819,28
504	477628,68	1318819,09
505	477627,97	1318817,38
506	477627,47	1318817,59
507	477625,37	1318812,89
508	477625,67	1318812,76
509	477618,06	1318795,78
510	477613,05	1318798,02
511	477600,81	1318781,33
512	477604,50	1318779,67
513	477604,32	1318779,28
514	477605,73	1318778,66
515	477606,26	1318779,72
516	477609,35	1318778,27
517	477610,41	1318775,65
518	477609,00	1318772,60
519	477607,91	1318772,98
520	477606,43	1318769,77
521	477606,74	1318769,63
522	477605,28	1318766,46
523	477604,98	1318766,60
524	477603,78	1318763,98
525	477604,06	1318763,85
526	477602,52	1318760,50

1	2	3
527	477602,01	1318760,74
528	477601,45	1318759,51
529	477600,07	1318755,89
530	477599,84	1318755,30
531	477596,51	1318747,99
532	477593,58	1318742,08
533	477591,92	1318738,54
534	477592,12	1318738,45
535	477591,34	1318736,72
536	477591,74	1318736,52
537	477591,31	1318735,67
538	477590,94	1318735,84
539	477588,93	1318731,40
540	477589,60	1318731,11
541	477589,27	1318730,32
542	477588,56	1318730,58
543	477587,40	1318728,02
544	477586,20	1318725,64
545	477585,58	1318724,32
546	477586,10	1318724,08
547	477585,78	1318723,37
548	477585,24	1318723,60
549	477581,84	1318716,45
550	477581,71	1318716,51
551	477581,34	1318715,81
552	477581,47	1318715,75
553	477581,14	1318715,04
554	477581,71	1318714,77
555	477581,07	1318713,46
556	477580,54	1318713,72
557	477577,62	1318707,38
558	477577,25	1318706,56
559	477575,70	1318703,35
560	477572,64	1318696,44
561	477572,62	1318696,39
562	477573,12	1318696,19
563	477572,70	1318695,11
564	477572,13	1318695,33
565	477572,05	1318695,15
566	477571,86	1318695,24
567	477567,19	1318685,55
568	477566,85	1318684,87

1	2	3
569	477567,12	1318684,73
570	477566,59	1318683,73
571	477566,35	1318683,86
572	477565,99	1318683,14
573	477565,18	1318681,29
574	477562,73	1318676,07
575	477559,60	1318669,65
576	477558,00	1318666,24
577	477557,17	1318664,43
578	477556,68	1318663,47
579	477557,31	1318663,19
580	477556,85	1318662,15
581	477556,17	1318662,46
582	477556,11	1318662,33
583	477553,41	1318656,61
584	477552,52	1318654,91
585	477547,25	1318643,45
586	477547,02	1318642,95
587	477545,02	1318638,86
588	477544,30	1318637,29
589	477544,56	1318637,02
590	477544,25	1318636,29
591	477543,85	1318636,29
592	477542,19	1318632,63
593	477541,18	1318630,45
594	477541,35	1318630,31
595	477541,48	1318630,15
596	477541,56	1318629,96
597	477541,59	1318629,75
598	477541,56	1318629,54
599	477541,48	1318629,35
600	477541,35	1318629,19
601	477541,19	1318629,06
602	477541,00	1318628,98
603	477540,79	1318628,95
604	477540,51	1318628,99
605	477539,44	1318626,67
606	477536,96	1318621,44
607	477534,24	1318615,56
608	477533,98	1318615,19
609	477532,91	1318613,01
610	477532,74	1318612,59

1	2	3
611	477530,88	1318608,45
612	477530,97	1318608,38
613	477531,12	1318608,19
614	477531,22	1318607,97
615	477531,25	1318607,73
616	477531,22	1318607,49
617	477531,12	1318607,26
618	477530,97	1318607,07
619	477530,78	1318606,92
620	477530,56	1318606,83
621	477530,32	1318606,80
622	477530,15	1318606,81
623	477528,89	1318603,98
624	477529,03	1318603,92
625	477529,15	1318603,83
626	477529,24	1318603,71
627	477529,30	1318603,57
628	477529,32	1318603,41
629	477529,30	1318603,26
630	477529,24	1318603,12
631	477529,15	1318603,00
632	477529,03	1318602,91
633	477528,89	1318602,85
634	477528,74	1318602,83
635	477528,58	1318602,85
636	477528,41	1318602,92
637	477527,12	1318600,03
638	477527,23	1318599,94
639	477527,34	1318599,80
640	477527,41	1318599,63
641	477527,44	1318599,44
642	477527,41	1318599,26
643	477527,34	1318599,09
644	477527,23	1318598,94
645	477527,08	1318598,83
646	477526,91	1318598,76
647	477526,73	1318598,74
648	477526,55	1318598,76
649	477525,19	1318595,73
650	477518,75	1318598,61
651	477510,35	1318582,70
652	477519,92	1318578,09

1	2	3
653	477519,00	1318572,88
654	477513,92	1318562,78
655	477507,77	1318550,14
656	477504,12	1318551,13
657	477504,00	1318550,57
658	477500,84	1318543,71
659	477499,99	1318541,58
660	477498,68	1318538,77
661	477497,04	1318535,25
662	477495,00	1318530,75
663	477494,31	1318529,09
664	477490,59	1318520,73
665	477490,16	1318519,66
666	477488,94	1318517,16
667	477488,07	1318515,23
668	477483,55	1318505,36
669	477480,14	1318497,87
670	477479,57	1318496,66
671	477479,15	1318495,77
672	477478,82	1318494,98
673	477477,55	1318492,54
674	477474,07	1318485,02
675	477472,73	1318482,25
676	477473,83	1318481,79
677	477472,33	1318478,14
678	477472,28	1318478,16
679	477471,82	1318477,09
680	477470,70	1318477,57
681	477469,29	1318474,43
682	477468,17	1318472,24
683	477469,36	1318471,73
684	477467,73	1318467,94
685	477466,51	1318468,46
686	477464,56	1318464,24
687	477461,75	1318458,00
688	477462,10	1318457,85
689	477461,39	1318456,23
690	477461,02	1318456,39
691	477460,57	1318455,38
692	477460,34	1318454,92
693	477459,27	1318452,50
694	477458,47	1318450,85

1	2	3
695	477457,47	1318451,33
696	477454,77	1318445,76
697	477455,91	1318445,25
698	477454,44	1318442,23
699	477449,67	1318431,51
700	477449,49	1318431,59
701	477449,11	1318430,76
702	477447,93	1318428,27
703	477448,10	1318428,19
704	477443,75	1318418,49
705	477444,67	1318418,08
706	477444,01	1318416,62
707	477443,09	1318417,03
708	477442,91	1318416,62
709	477442,48	1318416,81
710	477441,85	1318415,30
711	477441,75	1318415,34
712	477441,33	1318414,31
713	477440,13	1318414,78
714	477438,45	1318410,73
715	477438,27	1318410,30
716	477439,26	1318409,93
717	477438,83	1318408,77
718	477437,79	1318409,15
719	477437,45	1318408,32
720	477436,48	1318405,86
721	477435,94	1318404,91
722	477437,19	1318404,32
723	477436,28	1318402,38
724	477436,38	1318402,32
725	477432,83	1318394,52
726	477432,68	1318394,11
727	477433,45	1318393,79
728	477432,81	1318392,27
729	477432,07	1318392,57
730	477431,22	1318390,39
731	477430,62	1318388,87
732	477430,40	1318388,96
733	477430,00	1318388,14
734	477428,71	1318385,08
735	477425,19	1318377,34
736	477425,37	1318377,25

1	2	3
737	477423,93	1318374,21
738	477423,71	1318374,32
739	477422,97	1318372,67
740	477421,93	1318370,44
741	477421,62	1318369,48
742	477419,60	1318365,76
743	477419,02	1318364,33
744	477418,76	1318363,79
745	477419,24	1318363,58
746	477418,77	1318362,47
747	477418,24	1318362,70
748	477418,06	1318362,33
749	477418,37	1318362,19
750	477413,35	1318350,94
751	477412,85	1318351,16
752	477412,61	1318350,51
753	477411,46	1318347,57
754	477407,06	1318337,64
755	477408,02	1318337,22
756	477407,15	1318335,21
757	477406,15	1318335,64
758	477406,02	1318335,35
759	477405,81	1318334,89
760	477405,66	1318334,30
761	477404,03	1318330,83
762	477403,85	1318329,71
763	477402,23	1318326,12
764	477402,44	1318326,03
765	477401,95	1318324,90
766	477401,73	1318324,99
767	477399,96	1318321,06
768	477399,67	1318321,19
769	477398,46	1318318,79
770	477397,26	1318315,84
771	477396,04	1318312,82
772	477396,28	1318312,71
773	477392,51	1318304,30
774	477392,31	1318303,87
775	477390,84	1318300,90
776	477390,04	1318298,75
777	477388,71	1318296,26
778	477388,02	1318294,77
779	477384,50	1318286,59

1	2	3
780	477384,21	1318285,69
781	477381,59	1318279,62
782	477381,18	1318278,61
783	477380,78	1318277,78
784	477379,77	1318275,48
785	477379,53	1318274,75
786	477375,53	1318264,95
787	477373,51	1318263,91
788	477367,74	1318265,08
789	477364,11	1318250,60
790	477379,01	1318247,33
791	477379,46	1318249,37
792	477383,23	1318248,55
793	477382,79	1318246,54
794	477398,00	1318243,34
795	477425,76	1318596,33
796	477426,16	1318597,29
797	477424,90	1318597,82
798	477426,66	1318602,03
799	477427,91	1318601,50
800	477430,09	1318606,69
801	477435,27	1318604,83
802	477435,72	1318606,07
803	477439,52	1318604,70
804	477439,07	1318603,46
805	477441,91	1318602,44
806	477445,10	1318601,44
807	477447,38	1318600,55
808	477461,19	1318620,99
809	477455,15	1318623,26
810	477439,85	1318629,16
811	477443,54	1318637,68
812	477420,97	1318644,08
813	477418,22	1318637,83
814	477412,22	1318639,96
815	477387,45	1318648,98
816	477379,45	1318651,86
817	477376,42	1318652,85
818	477376,36	1318652,68
819	477332,10	1318669,16
820	477335,75	1318678,44
821	477322,77	1318678,74
822	477318,85	1318674,16

1	2	3
823	477318,70	1318673,80
824	477304,04	1318679,22
825	477295,15	1318682,40
826	477288,49	1318684,60
827	477279,77	1318687,47
828	477272,89	1318690,53
829	477267,31	1318691,53
830	477239,16	1318700,45
831	477240,52	1318705,66
832	477222,45	1318708,33
833	477221,71	1318705,01
834	477219,81	1318703,83
835	477215,09	1318705,20
836	477214,98	1318704,51
837	477206,92	1318705,81
838	477199,06	1318707,07
839	477187,97	1318708,91
840	477187,94	1318708,77
841	477184,48	1318709,42
842	477183,76	1318709,50
843	477181,46	1318710,01
844	477174,26	1318711,17
845	477170,49	1318711,75
846	477166,31	1318712,34
847	477164,37	1318712,65
848	477164,22	1318712,60
849	477157,38	1318713,71
850	477147,58	1318715,37
851	477146,57	1318715,55
852	477143,50	1318715,97
853	477133,39	1318717,82
854	477129,15	1318719,60
855	477126,28	1318720,14
856	477126,11	1318718,98
857	477112,57	1318721,02
858	477110,83	1318721,33
859	477106,48	1318722,12
860	477105,39	1318722,36
861	477105,31	1318722,01
862	477096,78	1318723,92
863	477091,36	1318724,49
864	477072,79	1318727,33
865	477072,81	1318727,44

1	2	3
866	477071,60	1318727,63
867	477070,57	1318727,95
868	477066,89	1318728,31
869	477058,15	1318729,69
870	477055,49	1318730,11
871	477043,17	1318732,09
872	477042,54	1318732,26
873	477038,69	1318732,56
874	477034,75	1318733,75
875	477029,67	1318734,36
876	477022,98	1318735,43
877	477011,92	1318737,31
878	477011,90	1318737,16
879	476999,09	1318739,11
880	476992,61	1318740,10
881	476988,05	1318741,27
882	476984,57	1318741,31
883	476980,29	1318742,13
884	476978,07	1318742,30
885	476969,71	1318743,59
886	476969,73	1318743,69
887	476966,48	1318744,22
888	476963,05	1318744,78
889	476958,98	1318745,28
890	476958,96	1318745,16
891	476941,94	1318747,96
892	476942,71	1318752,63
893	476764,36	1318677,49
894	476763,41	1318671,00
895	476732,29	1318675,76
896	476732,08	1318674,55
897	476729,03	1318674,97
898	476729,21	1318676,25
899	476726,44	1318676,72
900	476726,15	1318678,80
901	476722,28	1318679,40
902	476720,63	1318677,92
903	476719,95	1318677,95
904	476714,96	1318678,32
905	476714,13	1318673,64
906	476707,43	1318674,69
907	476692,32	1318676,63
908	476688,45	1318677,12

1	2	3
909	476642,01	1318683,72
910	476641,84	1318682,69
911	476640,16	1318682,90
912	476640,25	1318681,39
913	476632,91	1318682,56
914	476632,87	1318682,25
915	476628,24	1318682,98
916	476628,19	1318682,67
917	476626,87	1318682,87
918	476627,34	1318686,05
919	476622,62	1318686,65
920	476622,39	1318685,08
921	476596,45	1318689,03
922	476596,53	1318689,58
923	476594,62	1318689,85
924	476590,92	1318690,38
925	476589,03	1318690,66
926	476563,16	1318694,06
927	476550,62	1318695,98
928	476551,53	1318701,91
929	476541,43	1318655,55
930	476542,68	1318663,62
931	476544,03	1318663,96
932	476545,32	1318664,05
933	476549,22	1318663,49
934	476548,72	1318659,77
935	476567,89	1318656,96
936	476568,04	1318657,92
937	476570,46	1318657,57
938	476570,32	1318656,60
939	476574,91	1318655,93
940	476575,76	1318661,48
941	476579,01	1318660,97
942	476578,18	1318655,42
943	476596,87	1318652,49
944	476597,18	1318654,42
945	476603,43	1318653,46
946	476604,43	1318653,33
947	476610,94	1318652,25
948	476620,02	1318652,16
949	476621,86	1318651,98
950	476634,50	1318650,42
951	476639,23	1318649,83

1	2	3
952	476646,66	1318648,90
953	476649,84	1318648,19
954	476655,43	1318647,48
955	476657,37	1318647,18
956	476672,20	1318644,34
957	476679,31	1318643,30
958	476686,53	1318642,13
959	476686,13	1318639,63
960	476707,03	1318636,11
961	476707,23	1318637,27
962	476706,56	1318637,39
963	476707,05	1318640,94
964	476709,58	1318640,51
965	476709,79	1318639,38
966	476711,53	1318639,10
967	476712,14	1318640,15
968	476714,58	1318639,75
969	476713,81	1318634,97
970	476740,62	1318630,50
971	476740,82	1318630,48
972	476740,92	1318631,24
973	476754,30	1318629,35
974	476754,28	1318629,24
975	476761,32	1318628,21
976	476760,20	1318622,49
977	476800,57	1318623,65
978	476801,43	1318630,23
979	476819,70	1318627,97
980	476819,42	1318625,43
981	476825,22	1318624,82
982	476834,89	1318623,60
983	476835,00	1318624,49
984	476835,63	1318624,42
985	476836,04	1318627,89
986	476839,57	1318627,46
987	476839,15	1318624,00
988	476839,62	1318623,94
989	476839,52	1318623,05
990	476853,87	1318621,21
991	476853,97	1318622,12
992	476858,57	1318621,58
993	476858,46	1318620,66
994	476868,55	1318619,56

1	2	3
995	476868,09	1318615,37
996	476938,46	1318606,29
997	476939,93	1318614,97
998	476935,11	1318615,79
999	476939,99	1318642,31
1000	476944,82	1318641,45
1001	476946,42	1318650,37
1002	476968,84	1318646,34
1003	477006,44	1318702,49
1004	477007,81	1318709,99
1005	477009,17	1318709,74
1006	477009,23	1318710,10
1007	477021,06	1318707,93
1008	477020,99	1318707,57
1009	477024,12	1318707,01
1010	477161,28	1318679,07
1011	477164,35	1318686,74
1012	477175,68	1318685,03
1013	477206,95	1318680,15
1014	477207,00	1318680,48
1015	477209,56	1318680,04
1016	477209,28	1318678,70
1017	477208,72	1318675,37
1018	477221,01	1318671,24
1019	477241,04	1318665,68
1020	477242,33	1318670,37
1021	477246,58	1318669,22
1022	477245,27	1318664,50
1023	477261,88	1318659,76
1024	477275,51	1318662,40
1025	477304,72	1318652,23
1026	477301,74	1318643,91
1027	477320,52	1318639,46
1028	477322,98	1318645,97
1029	477333,39	1318642,53
1030	477333,00	1318641,27
1031	477337,01	1318639,86
1032	477337,47	1318641,09
1033	477347,51	1318637,39
1034	477354,39	1318634,84
1035	477357,21	1318633,78
1036	477365,88	1318630,58
1037	477375,99	1318626,89

1	2	3
1038	477387,19	1318622,79
1039	477387,93	1318622,51
1040	477390,46	1318621,52
1041	477396,31	1318619,24
1042	477399,65	1318617,99
1043	477407,38	1318615,09
1044	477403,74	1318606,34
1045	477361,42	1318743,08
1046	477365,50	1318754,50
1047	477367,22	1318759,64
1048	477368,89	1318764,20
1049	477367,99	1318764,47
1050	477368,69	1318766,88
1051	477369,59	1318766,61
1052	477371,57	1318773,42
1053	477371,76	1318773,36
1054	477373,09	1318777,02
1055	477373,34	1318777,98
1056	477375,44	1318786,43
1057	477375,37	1318786,45
1058	477377,57	1318793,12
1059	477378,69	1318795,67
1060	477379,26	1318797,42
1061	477380,34	1318801,08
1062	477383,56	1318811,64
1063	477386,71	1318821,97
1064	477387,73	1318825,61
1065	477387,89	1318826,01
1066	477388,63	1318828,31
1067	477388,87	1318829,00
1068	477388,80	1318829,03
1069	477387,82	1318829,38
1070	477388,51	1318831,26
1071	477389,49	1318830,90
1072	477392,74	1318839,63
1073	477393,96	1318842,89
1074	477394,63	1318844,70
1075	477394,90	1318845,63
1076	477395,84	1318848,26
1077	477395,80	1318848,27
1078	477400,22	1318861,91
1079	477411,93	1318857,55
1080	477414,79	1318874,48

1	2	3
1081	477412,89	1318875,20
1082	477405,59	1318878,46
1083	477406,06	1318879,77
1084	477406,36	1318880,55
1085	477407,16	1318882,78
1086	477415,25	1318906,07
1087	477415,54	1318907,08
1088	477416,45	1318909,25
1089	477416,50	1318909,29
1090	477418,25	1318913,80
1091	477417,43	1318914,10
1092	477417,85	1318915,24
1093	477418,67	1318914,94
1094	477421,47	1318923,77
1095	477422,84	1318927,92
1096	477425,14	1318934,19
1097	477425,89	1318936,13
1098	477426,66	1318936,42
1099	477430,15	1318945,88
1100	477429,01	1318946,32
1101	477429,50	1318947,48
1102	477430,54	1318950,24
1103	477430,78	1318950,87
1104	477431,14	1318951,88
1105	477431,55	1318952,89
1106	477432,91	1318952,33
1107	477436,07	1318960,39
1108	477434,79	1318960,98
1109	477435,75	1318963,47
1110	477437,70	1318969,32
1111	477440,71	1318977,51
1112	477441,24	1318979,11
1113	477442,25	1318981,98
1114	477442,70	1318983,17
1115	477442,26	1318983,32
1116	477445,29	1318991,73
1117	477446,31	1318994,41
1118	477449,68	1319004,14
1119	477450,56	1319006,27
1120	477453,78	1319015,29
1121	477453,79	1319015,29
1122	477454,23	1319016,57
1123	477455,28	1319020,24

1	2	3
1124	477455,64	1319020,89
1125	477457,14	1319024,77
1126	477457,07	1319024,80
1127	477458,26	1319028,24
1128	477458,78	1319028,96
1129	477460,75	1319035,06
1130	477461,48	1319038,36
1131	477464,00	1319045,15
1132	477464,05	1319045,13
1133	477465,06	1319047,53
1134	477466,21	1319050,82
1135	477467,17	1319053,35
1136	477465,22	1319054,10
1137	477465,50	1319054,83
1138	477467,11	1319054,20
1139	477467,40	1319054,85
1140	477470,28	1319062,71
1141	477471,06	1319065,10
1142	477473,98	1319073,23
1143	477475,32	1319077,45
1144	477476,24	1319080,31
1145	477478,30	1319086,14
1146	477478,67	1319086,91
1147	477481,77	1319095,13
1148	477482,70	1319098,34
1149	477483,63	1319101,15
1150	477483,53	1319101,18
1151	477486,50	1319109,84
1152	477486,56	1319109,82
1153	477487,01	1319111,31
1154	477488,26	1319114,95
1155	477492,47	1319126,37
1156	477492,55	1319126,41
1157	477496,68	1319138,69
1158	477498,28	1319143,14
1159	477500,21	1319148,56
1160	477504,22	1319159,86
1161	477506,28	1319165,99
1162	477506,34	1319166,14
1163	477507,10	1319168,07
1164	477507,92	1319170,23
1165	477510,04	1319175,25
1166	477511,43	1319179,30

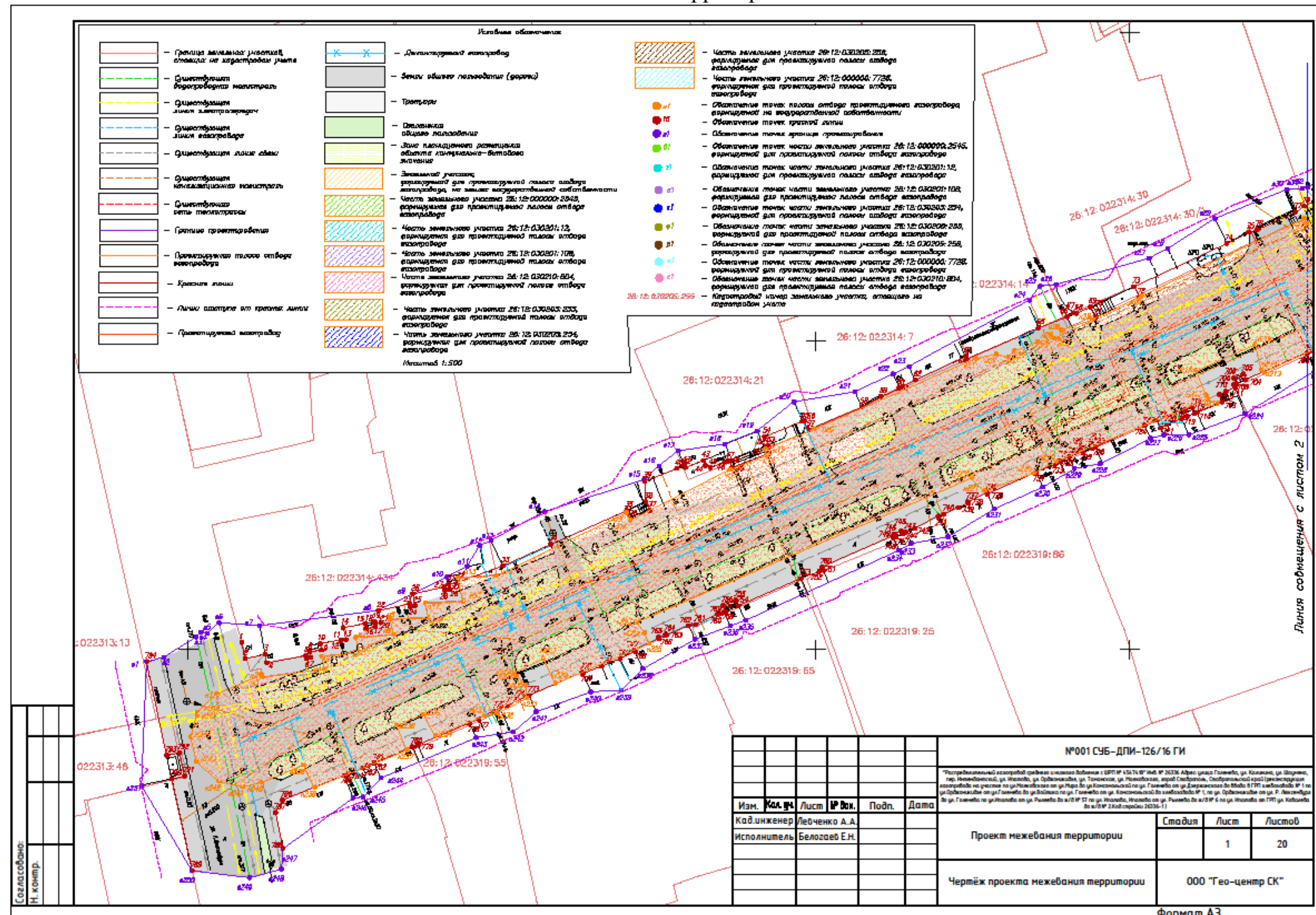
1	2	3
1167	477512,80	1319181,94
1168	477515,82	1319191,68
1169	477516,38	1319193,44
1170	477517,75	1319197,85
1171	477519,65	1319203,22
1172	477521,20	1319207,59
1173	477521,17	1319207,60
1174	477522,55	1319211,78
1175	477522,92	1319213,04
1176	477522,70	1319213,11
1177	477525,05	1319220,22
1178	477525,78	1319223,71
1179	477527,97	1319230,69
1180	477531,14	1319241,04
1181	477532,23	1319244,41
1182	477534,38	1319250,55
1183	477558,72	1319246,91
1184	477499,33	1319235,53
1185	477504,62	1319233,99
1186	477499,63	1319216,80
1187	477499,31	1319215,71
1188	477504,77	1319215,24
1189	477503,09	1319209,66
1190	477498,00	1319211,20
1191	477496,85	1319207,23
1192	477500,96	1319206,05
1193	477498,51	1319195,73
1194	477497,87	1319193,82
1195	477496,03	1319187,63
1196	477494,49	1319183,17
1197	477491,77	1319183,94
1198	477484,83	1319161,68
1199	477482,15	1319153,25
1200	477481,24	1319150,21
1201	477480,10	1319146,93
1202	477477,06	1319137,69
1203	477476,37	1319135,54
1204	477475,61	1319131,98
1205	477470,86	1319118,87
1206	477470,13	1319116,57
1207	477469,11	1319113,93
1208	477468,33	1319111,79
1209	477464,63	1319101,80

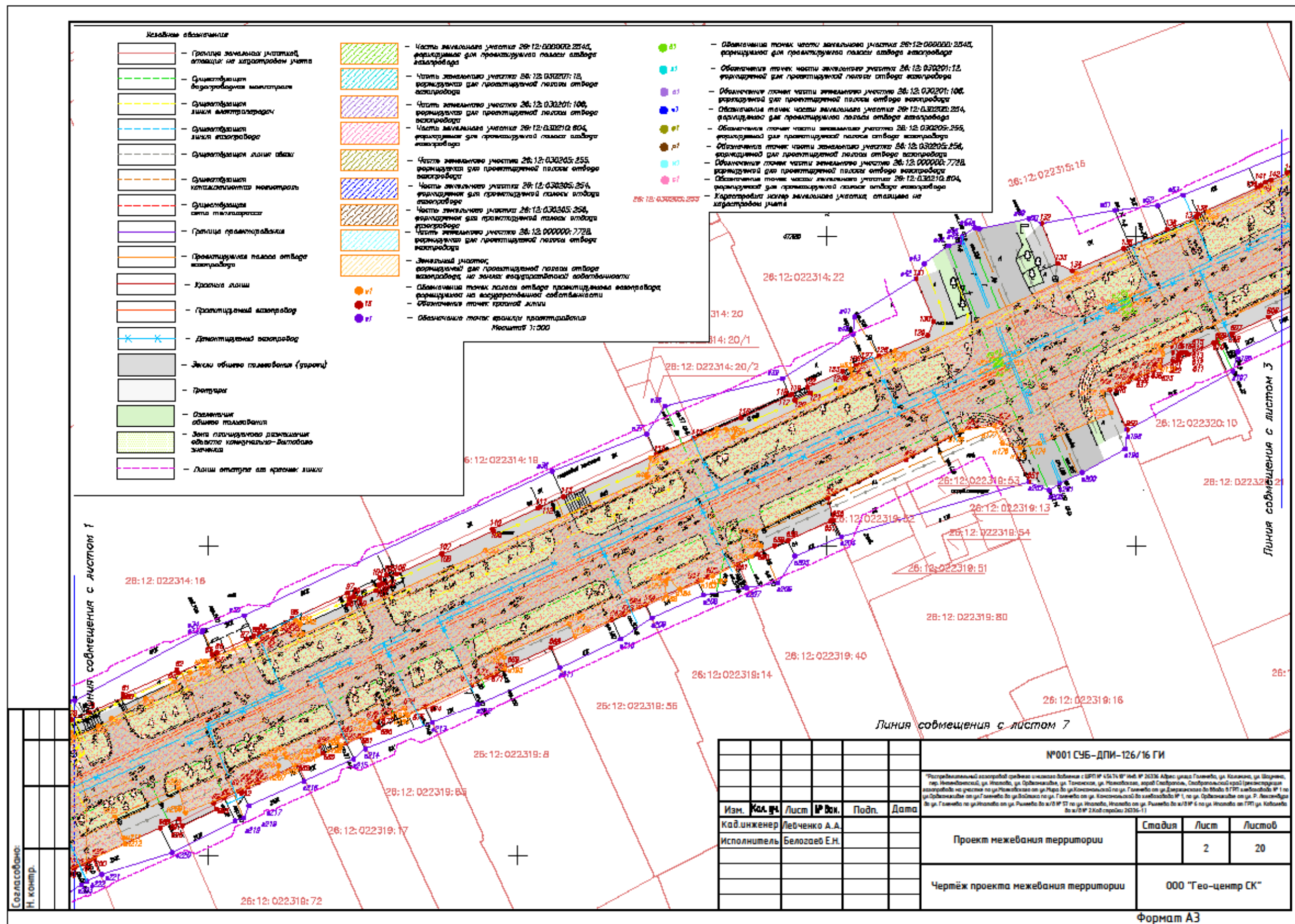
1	2	3
1210	477464,70	1319101,77
1211	477463,92	1319099,87
1212	477462,98	1319097,56
1213	477461,88	1319095,06
1214	477461,93	1319095,04
1215	477458,06	1319085,20
1216	477457,75	1319084,52
1217	477458,06	1319084,39
1218	477454,45	1319076,03
1219	477454,27	1319075,55
1220	477452,61	1319070,94
1221	477451,47	1319067,28
1222	477451,24	1319066,73
1223	477451,26	1319066,72
1224	477447,58	1319057,21
1225	477447,01	1319055,89
1226	477445,76	1319052,49
1227	477441,73	1319041,82
1228	477434,44	1319022,37
1229	477434,55	1319022,30
1230	477433,77	1319020,05
1231	477430,85	1319011,26
1232	477430,67	1319010,53
1233	477429,41	1319007,02
1234	477427,91	1319002,79
1235	477427,18	1318998,50
1236	477424,69	1318990,50
1237	477423,39	1318986,42
1238	477422,92	1318984,38
1239	477422,01	1318981,75
1240	477421,08	1318978,94
1241	477418,17	1318969,23
1242	477417,50	1318966,40
1243	477414,25	1318956,34
1244	477413,37	1318953,15
1245	477408,76	1318938,18
1246	477408,54	1318938,25
1247	477408,12	1318936,77
1248	477407,68	1318935,07
1249	477407,24	1318933,48
1250	477406,71	1318931,60
1251	477406,05	1318929,38
1252	477403,26	1318919,95

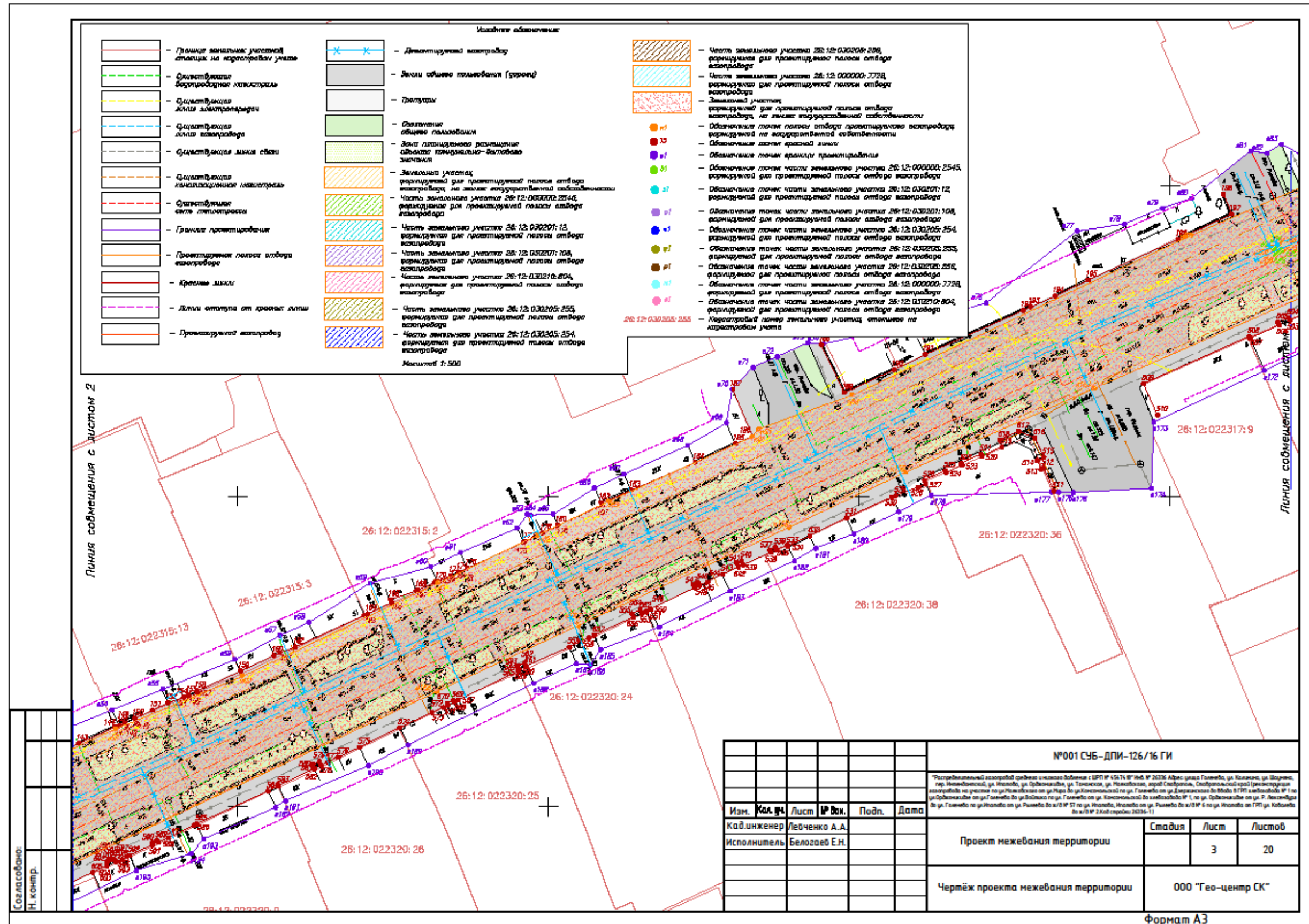
1	2	3
1253	477402,52	1318916,69
1254	477401,19	1318912,29
1255	477400,05	1318909,00
1256	477399,74	1318908,05
1257	477397,03	1318899,95
1258	477395,35	1318897,16
1259	477393,68	1318891,78
1260	477391,22	1318884,58
1261	477390,21	1318879,74
1262	477387,96	1318872,83
1263	477388,91	1318872,48
1264	477388,37	1318870,97
1265	477387,45	1318871,29
1266	477387,12	1318870,27
1267	477386,64	1318868,08
1268	477386,29	1318867,12
1269	477384,22	1318860,88
1270	477382,91	1318858,68
1271	477380,04	1318850,51
1272	477379,15	1318847,47
1273	477378,97	1318846,89
1274	477379,18	1318846,83
1275	477377,52	1318841,25
1276	477376,91	1318839,41
1277	477374,58	1318832,05
1278	477373,27	1318828,32
1279	477370,23	1318818,59
1280	477369,40	1318815,91
1281	477368,02	1318811,14
1282	477367,21	1318808,71
1283	477366,04	1318805,16
1284	477365,78	1318804,39
1285	477361,96	1318791,50
1286	477360,08	1318785,51
1287	477359,23	1318782,88
1288	477359,28	1318782,86
1289	477354,61	1318768,70
1290	477354,78	1318768,65
1291	477353,31	1318764,40
1292	477352,05	1318760,85
1293	477351,61	1318759,79
1294	477351,97	1318759,67
1295	477348,56	1318749,13

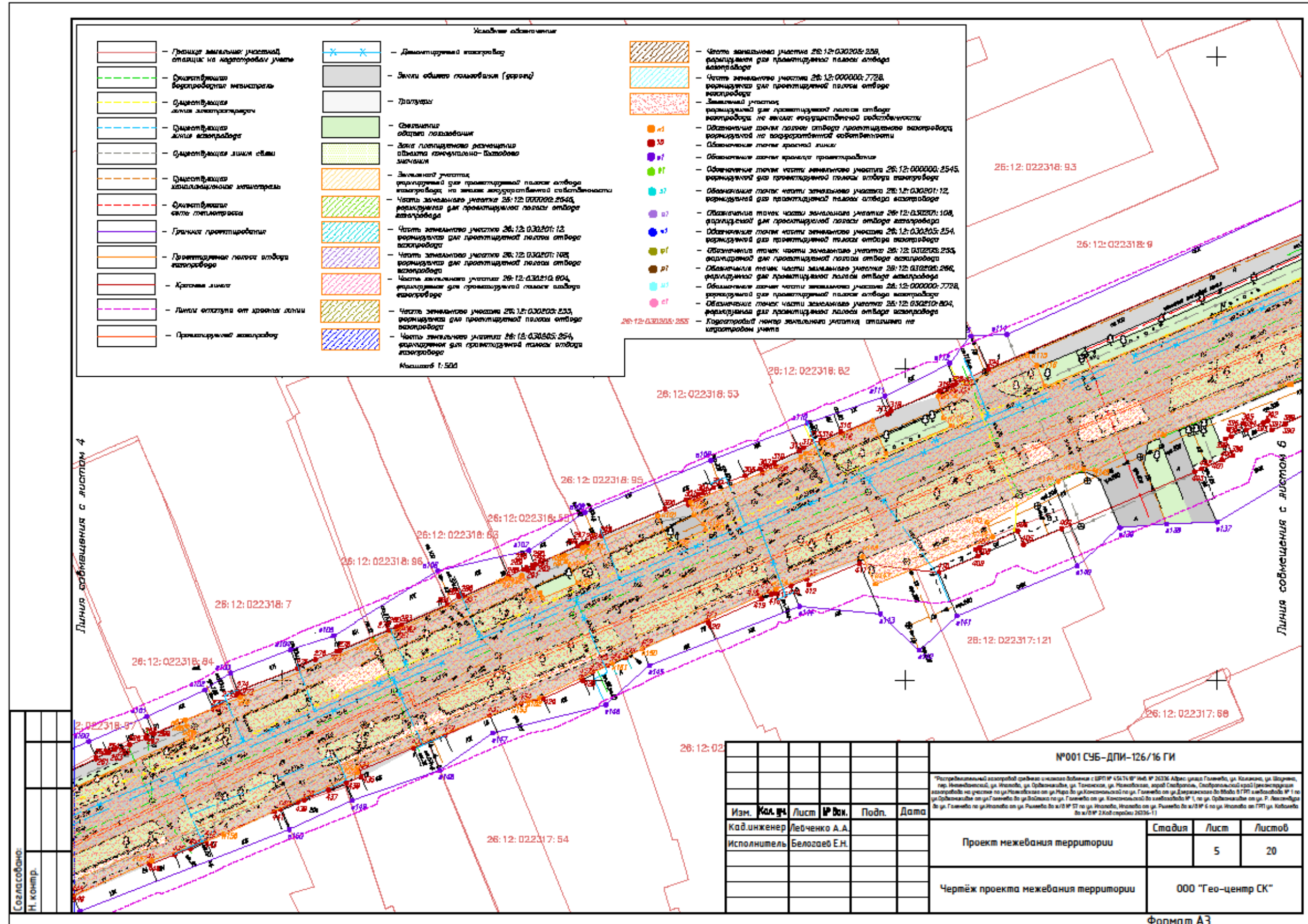
Приложение 3
к документации по планировке территории
(проекту планировки территории, проекту
межевания территории) в границах участка по
улице Маяковского, улице Голенева, улице
Орджоникидзе, улице Ипатова города Ставрополя

ПРОЕКТ
межевания территории









Условные обозначения

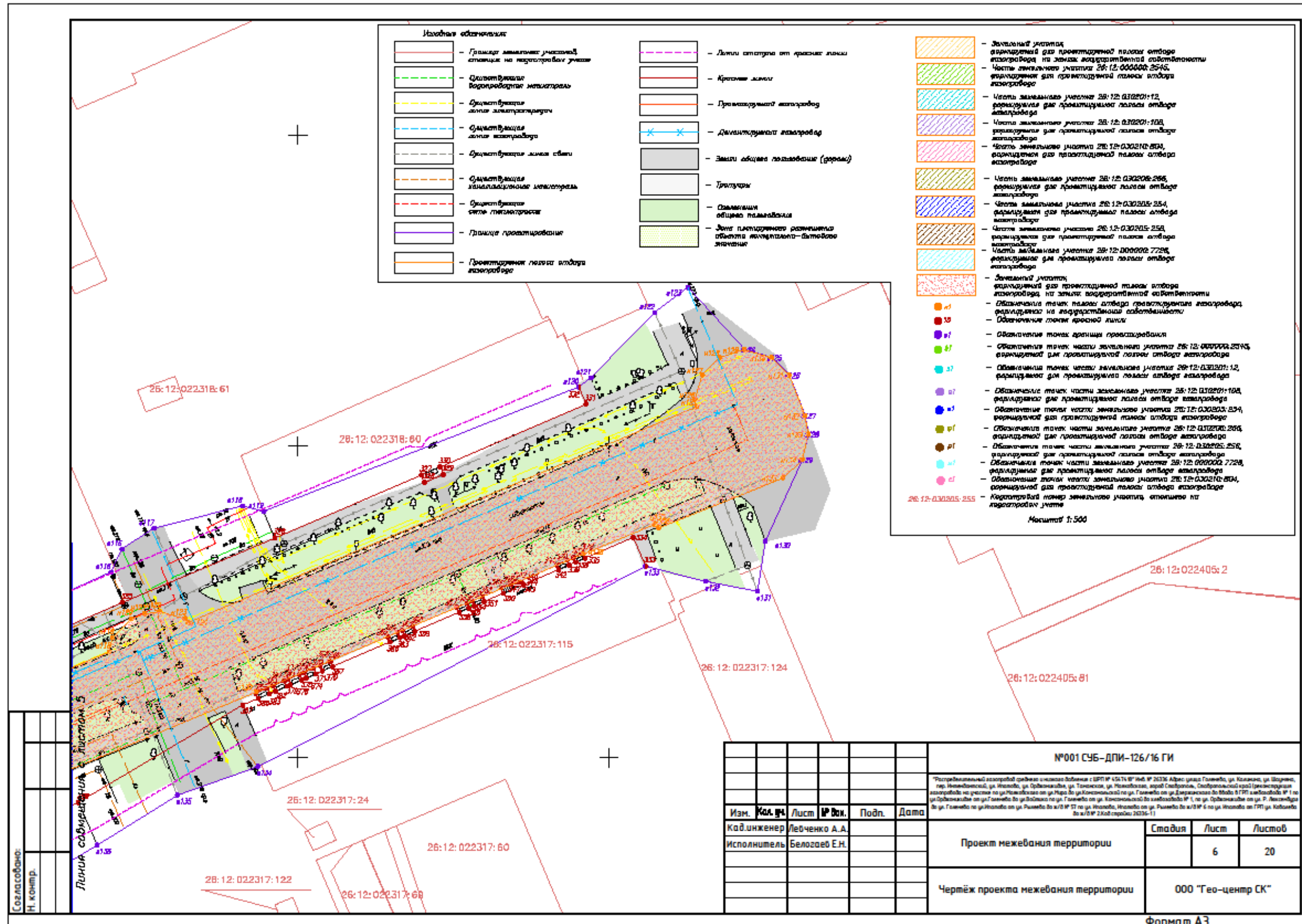
	Границы земельной участка, отделив на кадастровом учёте		Демонтируемый автодорожный		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проектной полосы автодорожного
	Функциональная зона/разрешённое использование		Земли общего пользования (дороги)		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проектной полосы автодорожного
	Функциональная зона/разрешённое использование		Дорожные		Земельный участок, предназначенный для проекционной полосы автодорожного, не являющийся государственной собственностью
	Функциональная зона/разрешённое использование		Сельскохозяйственные земли населённых пунктов		Обозначение точек полосы автодорожного проекционной на территории соответствующей
	Функциональная зона/разрешённое использование		Земли населённых пунктов		Обозначение точек границы проектируемого
	Функциональная зона/разрешённое использование		Земельный участок, предназначенный для проекционной полосы автодорожного, не являющийся государственной собственностью		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82-85, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Функциональная зона/разрешённое использование		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Функциональная зона/разрешённое использование		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82-84, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Граница проектируемого		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Проектируемая полоса автодорожного		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Красная линия		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Линия отступа от красной линии		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82, предназначенной для проекционной полосы автодорожного
	Проектируемый автодорожный		Часть земельного участка 26:12:022318:82, предназначенная для проекционной полосы автодорожного		Обозначение точек части земельного участка 26:12:022318:82, предназначенной для проекционной полосы автодорожного

Линия совмещения с листом 4

Линия совмещения с листом 6

Создано:
И. Кошар.

№001 СЧБ-ДПИ-126/16 ГИ				
Изм.	Кол. вкл.	Лист	И. Док.	Подп. Дата
			Инженер	Левченко А.А.
			Исполнитель	Белозаев Е.Н.
Проект межевания территории				
Чертеж проекта межевания территории				
			Стадия	Лист
				20
			ООО "Гео-центр СК"	



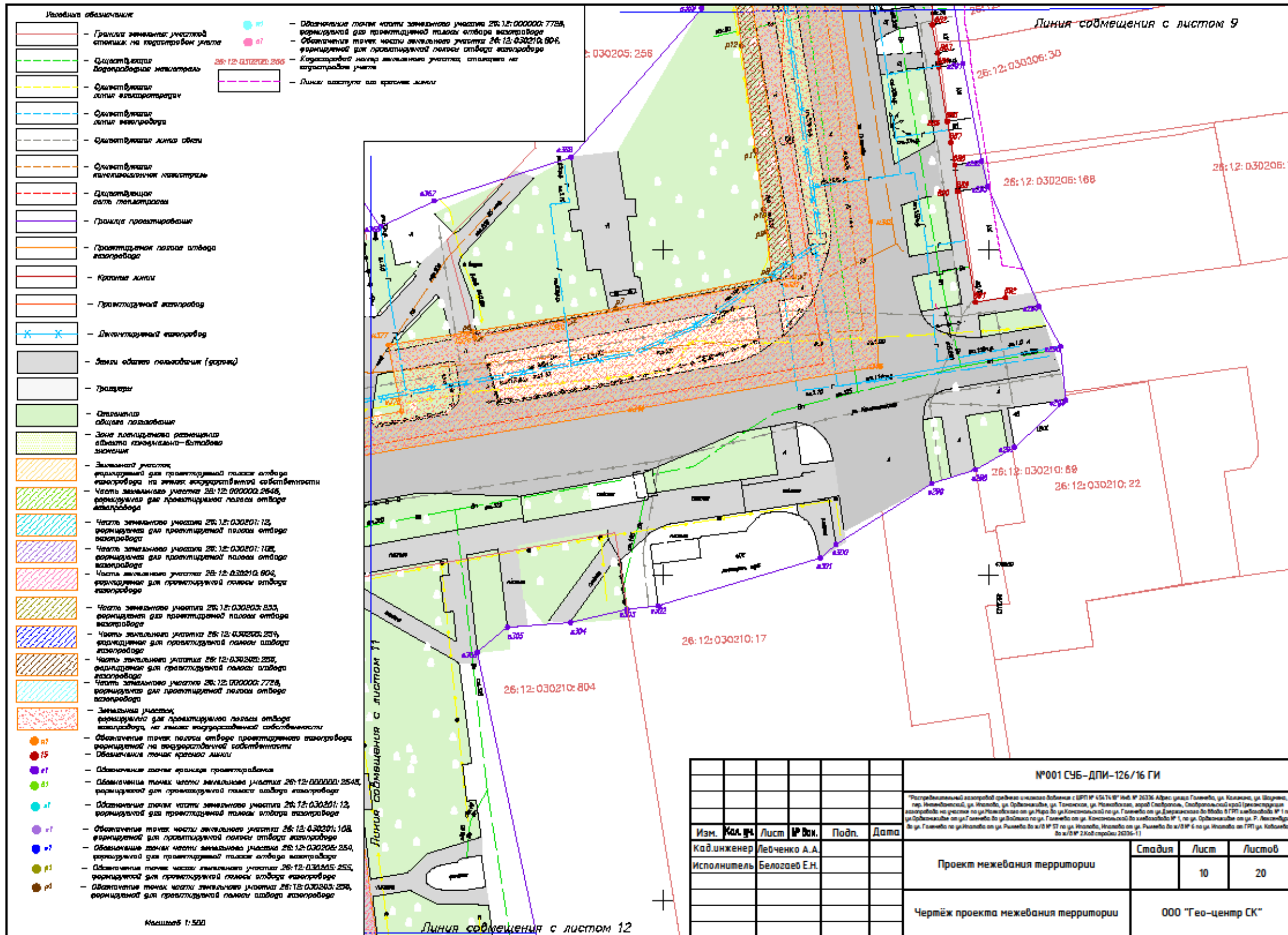
- Исходная обстановка**
- Граница земельного участка, стоящая на кадастровом учете
 - Цветовые линии водоразделов местности
 - Фиксирующая линия электропередачи
 - Фиксирующая линия газопровода
 - Фиксирующая линия связи
 - Фиксирующая линия инженерной сети
 - Фиксирующая линия теплотрассы
 - Граница проектирования
 - Проектируемая линия отбора
 - Линия отступа от красной линии
 - Красные линии
 - Проектируемый газопровод
 - Демонтируемый газопровод
 - Земли общего пользования (дороги)
 - Тротуары
 - Свалки общего пользования
 - Зоны планируемого размещения объектов инженерно-технического назначения

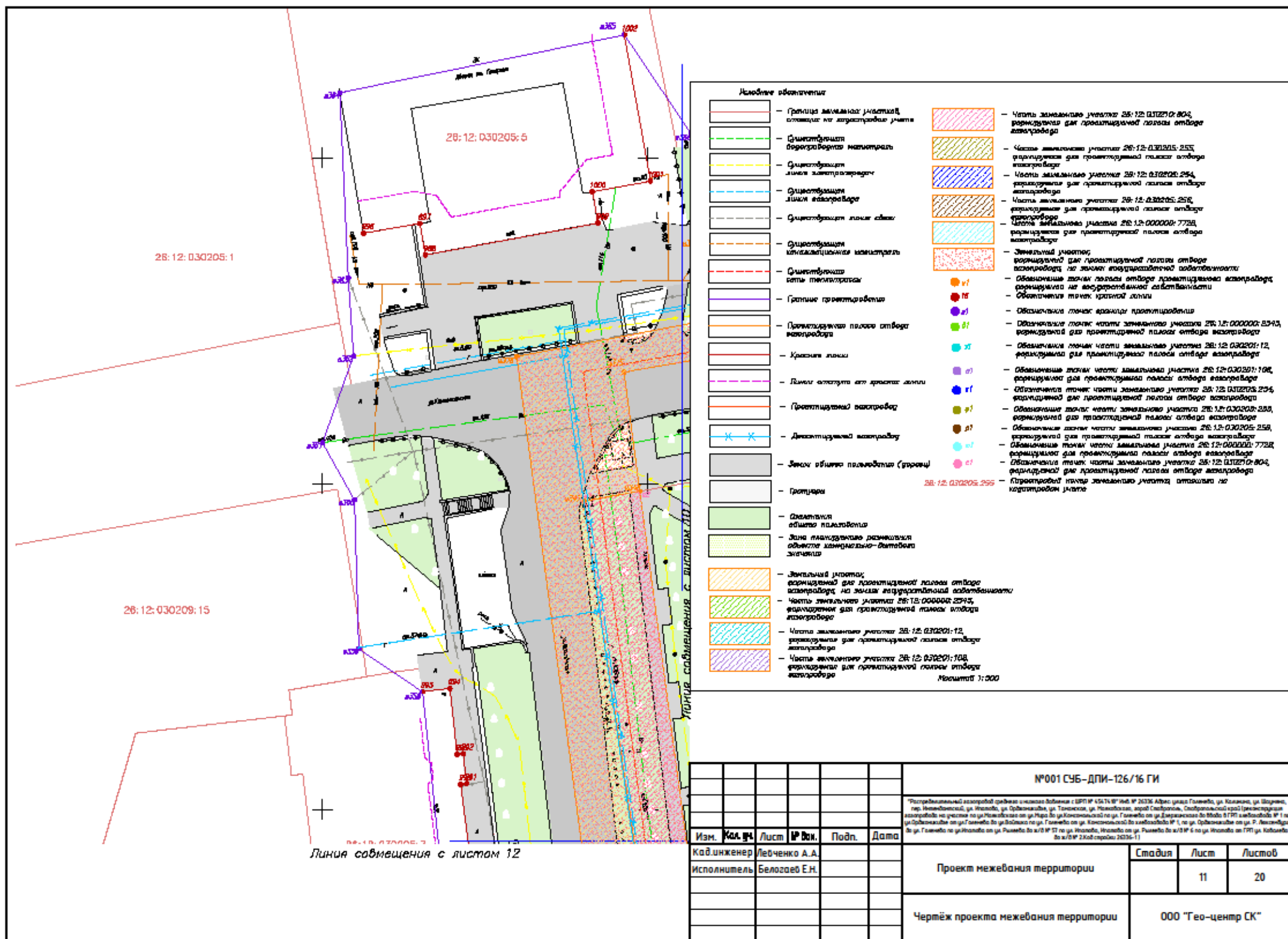
- Земельный участок, проектируемый для проектируемой площади отбора газопровода на земельном участке 26:12:022318:61, кадастровый номер 26:12:022318:61
 - Часть земельного участка 26:12:022317:12, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Часть земельного участка 26:12:022317:108, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Часть земельного участка 26:12:022317:804, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Часть земельного участка 26:12:022317:266, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Часть земельного участка 26:12:022317:254, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Часть земельного участка 26:12:022317:256, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Часть земельного участка 26:12:022317:228, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Земельный участок, проектируемый для проектируемой площади отбора газопровода на земельном участке 26:12:022318:61, кадастровый номер 26:12:022318:61
 - Обозначение точек площади отбора проектируемого газопровода, проектируемого на инженерно-технической собственности
 - Обозначение точек красной линии
 - Обозначение точек границы проектирования
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:12, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:108, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:804, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:266, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:256, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:228, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Обозначение точек части земельного участка 26:12:022317:804, проектируемая для проектируемой площади отбора газопровода
 - Кадастровый номер земельного участка, стоящего на кадастровом учете
- Масштаб 1:500

Согласовано:
Н. конпр.

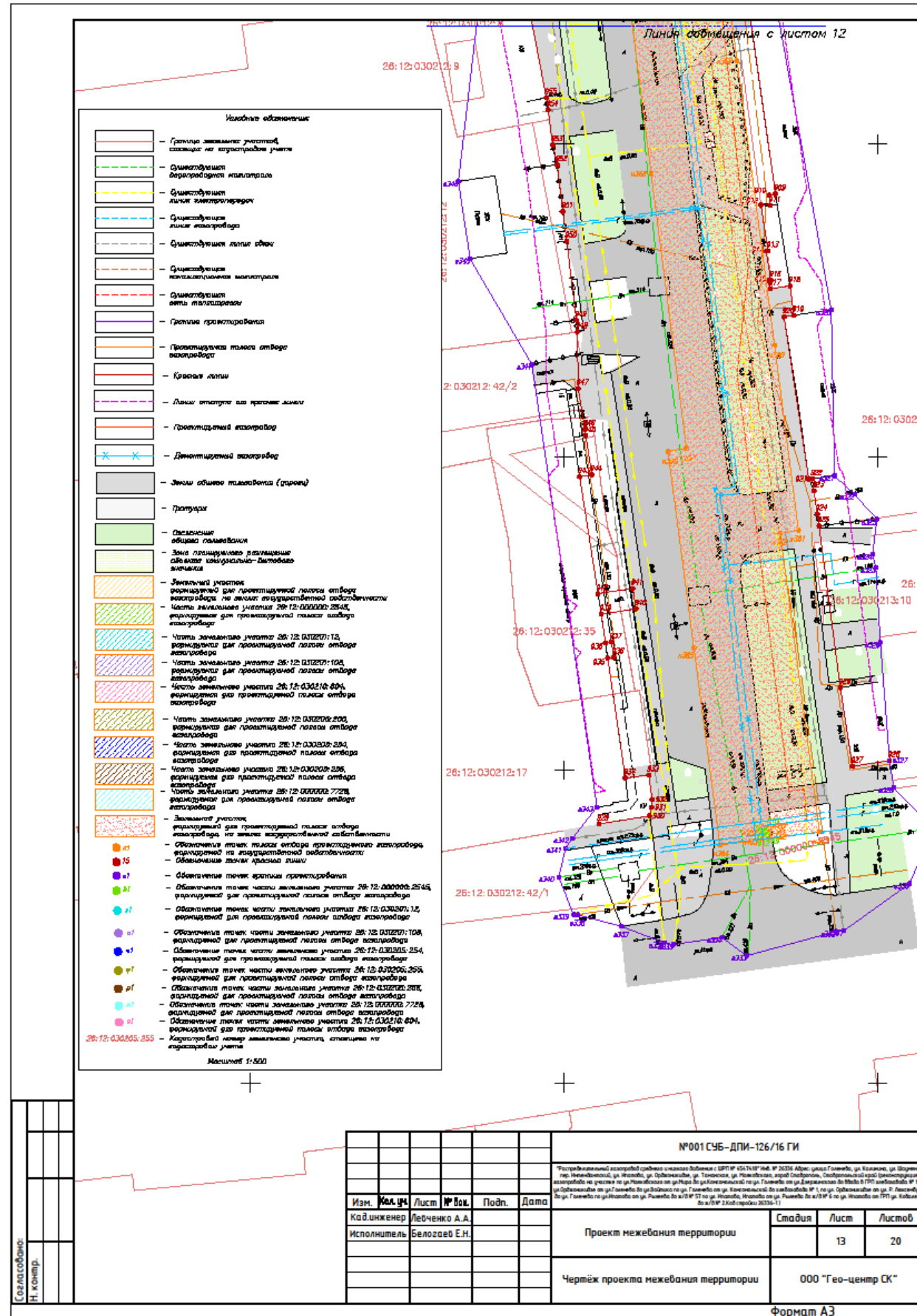
№001 СЧБ-ДПИ-126/16 ГИ					
"Распределительный газопровод с системой автоматики с ГРП № 15/14 № 16 № 20/16 Адрес: улица Гомельца, ул. Колосов, ул. Шурени, пер. Ильяшевский, ул. Исаева, ул. Орловская, ул. Тонкая, ул. Рязанская, пер. Савинский, Свердловский край (реконструкция газопровода на участке по ул. Гомельца от ул. Исаева до ул. Колосовский по ул. Гомельца от ул. Свердловского до ГРП № 16 по ул. Орловская от ул. Гомельца до ул. Исаева по ул. Гомельца от ул. Колосовский до Исаева № 1, от ул. Орловская от ул. Р. Исаева до ул. Гомельца по ул. Исаева от ул. Рязань до ул. № 17 по ул. Исаева, Исаева от ул. Рязань до ул. № 6 по ул. Исаева от ГРП ул. Колосов до ул. № 2 Колосов 2026-11)					
Изм.	Кол. вч.	Лист	№ вкл.	Подп.	Дата
Кабинженер	Левченко А.А.				
Исполнитель	Белогов Е.Н.				
Проект межевания территории					
Чертеж проекта межевания территории					
			Стадия	Лист	Листов
				6	20
000 "Гео-центр СК"					

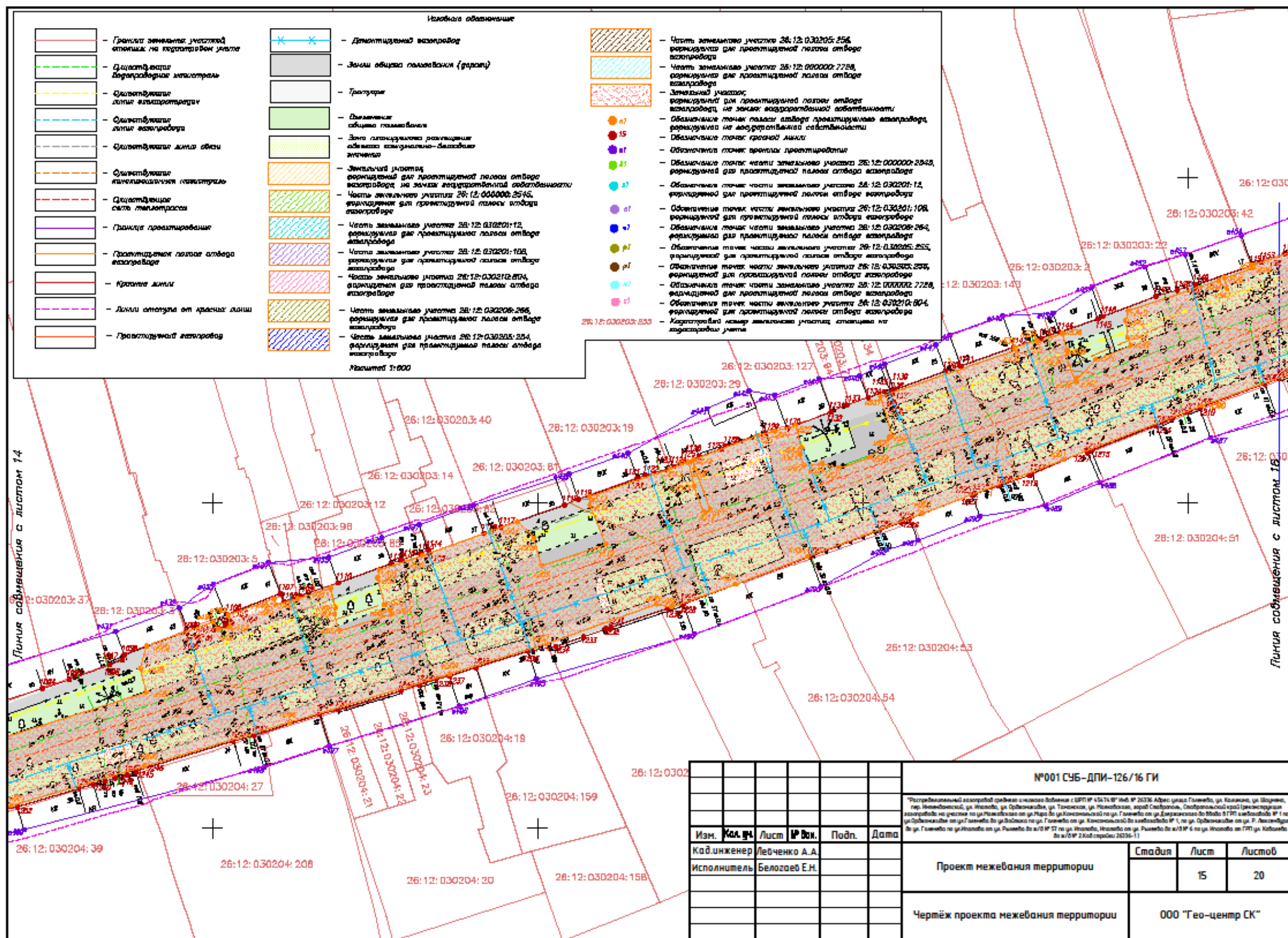
Формат А3

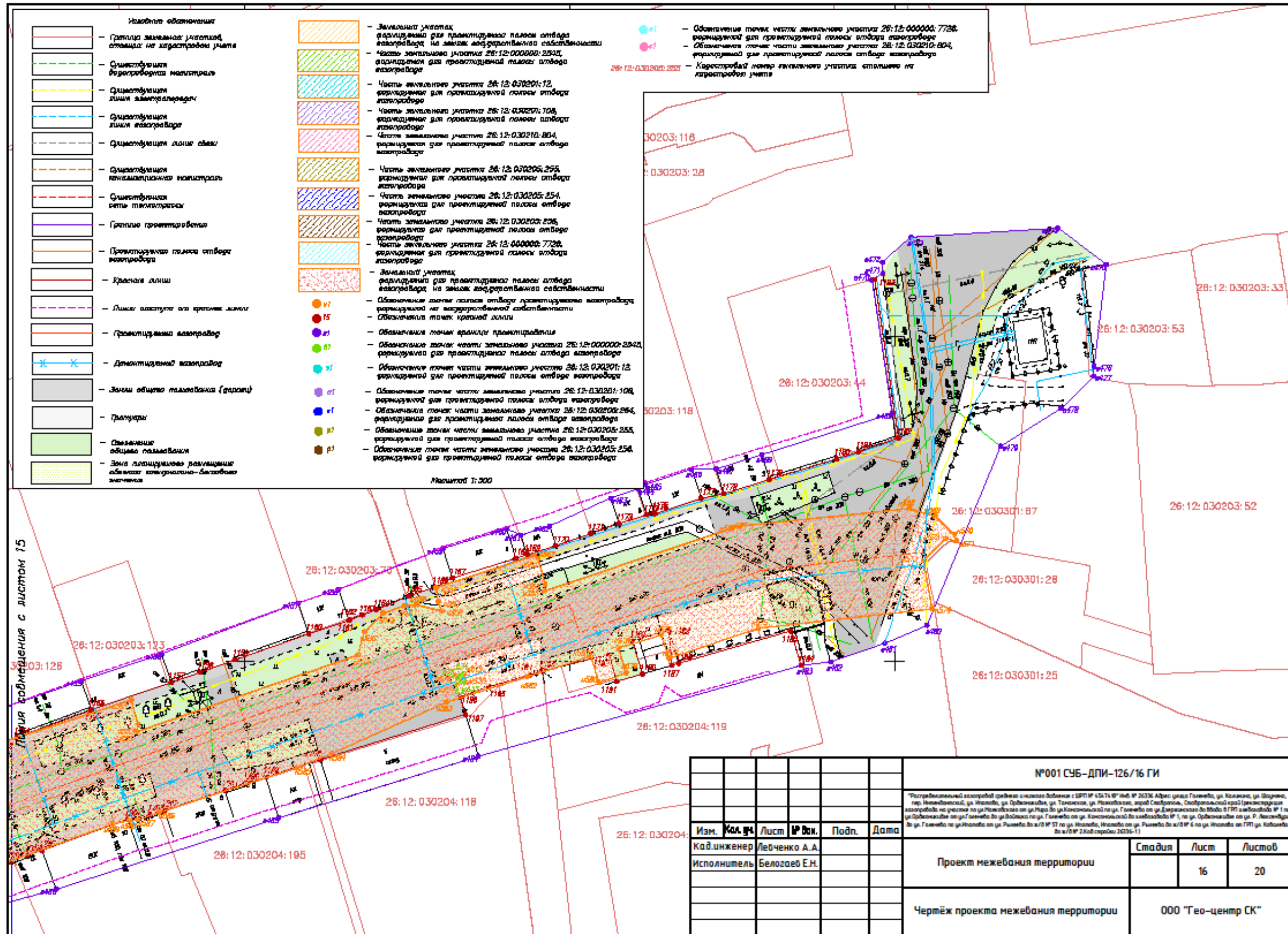




№001 СУБ-ДПИ-126/16 ГИ					
*Распределительный автомобильный район с индексом объекта с БРП № 45474 № Инв. № 20336 Адрес улица Голубого, ул. Колосова, ул. Шауринский, пер. Инженерный, ул. Исаева, ул. Сабанайкина, ул. Токмокова, ул. Новикова, пер. Сабанайкина, Сабанайкинский проезд (проектируемая автомобильная дорога) на участке по ул. Исаева от ул. Исаева до ул. Коммунальной по ул. Голубого от ул. Давыдова до Исаева 9 ГИ и Исаева № 1 по ул. Сабанайкина от ул. Голубого до ул. Шауринского по ул. Колосова от ул. Коммунальной до Исаева № 1, по ул. Сабанайкина от ул. Р. Александрова до ул. Голубого по ул. Исаева от ул. Рашева до ул. Исаева, Исаева от ул. Рашева до ул. Исаева по ул. Исаева № 4 по ул. Исаева от ГИ по Исаева до ул. Исаева 2/Каб. стрелки 20336-1)					
Изм.	Кад. №	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Кад. инженер	Левченко А.А.				
Исполнитель	Белогаев Е.Н.				
Проект межевания территории					
Чертёж проекта межевания территории					
Стадия			Лист	Листов	
11			20		
ООО "Гео-центр СК"					







Координаты поворотных точек земельного участка, формируемого на государственной собственности

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n1 through n133.

Координаты поворотных точек земельного участка, формируемого на государственной собственности

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n134 through n267.

Координаты поворотных точек земельного участка, формируемого на государственной собственности

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n268 through n400.

Координаты поворотных точек земельного участка, формируемого на государственной собственности

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n401 through n500.

Координаты поворотных точек земельного участка, формируемого на государственной собственности

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n501 through n601.

Координаты поворотных точек земельного участка, формируемого на государственной собственности

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n602 through n625.

Координаты поворотных точек части земельного участка 26:12:000000:2545, формируемой для проектирования полосы отвода газопровода

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n1 through n44.

Координаты поворотных точек части земельного участка 26:12:002001:12, формируемой для проектирования полосы отвода газопровода

Table with 3 columns: Номер поворотной точки, X, Y. Contains coordinate data for points n1 through n11.

Согласовано: И. Кошур.

Table with 5 columns: Изм., Кол.уч., Лист, № док., Подп., Дата. Contains document control information.

№001 СУБ-ДПИ-126/16 ГИ

*Расшифровка записей средстве и изъятия данных с ШРП № 454/1418. Инв. № 26336. Адрес участка: Голыева, ул. Калюжная, ул. Шаляпина, м/п 14. Исполнитель: Беглаев Е.Н., Инженер, ул. Пискаревский пр., д. 11, кв. 1. Заказчик: ООО "Гео-центр СК", ул. Пискаревский пр., д. 11, кв. 1.

Table with 3 columns: Стадия, Лист, Листов. Contains project stage and page information.

Формат А3

