ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 07.12.2020 № 175 -рп
г. Иваново

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории для реконструкции объектов автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) в составе проекта «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец» ООО «Волготрансгаз»

В соответствии с частью 3 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 3 части 2 статьи 2 Закона Ивановской области от 14.07.2008 № 82-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Ивановской области»:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для реконструкции объектов автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) в составе проекта «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец» ООО «Волготрансгаз» (далее – проект планировки и проект межевания территории) (прилагается).

2. Департаменту строительства и архитектуры Ивановской области в 7-дневный срок со дня принятия настоящего распоряжения направить проект планировки и проект межевания территории главам Коляновского сельского поселения Ивановского муниципального района, Чернореченского сельского поселения Ивановского муниципального района, Сабиновского сельского поселения Лежневского муниципального района, Семейкинского сельского поселения Шуйского муниципального района, Архиповского сельского поселения Савинского муниципального района.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Ивановской области С.М. Коробкина.

№1

Губернатор
Ивановской области **С.С. Воскресенский**

рп-2582948

Приложение к распоряжению
Правительства Ивановской области
от 07.12.2020 № 175 -рп

Проект планировки и проект межевания территории для реконструкции объектов автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) в составе проекта «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец» ООО «Волготрансгаз»

Состав документации

ДПТ1. Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта.

ДПТ2. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.

ДПТ3. Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.

ДПТ4. Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

ДПТ5. Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.

ДПТ6. Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории.

ДПТ7. Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Состав приложений

Приложение А. Приказ ООО «Газпром информ» от 16.01.2020 № СК-18 «О разработке документации по планировке территории в рамках реализации инвестиционного проекта ПАО «Газпром» «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз».

Приложение Б. Задание на разработку документации по планировке территории – проекта планировки территории и проекта межевания территории для строительства объектов, входящих в состав стройки: «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз» (код стройки 014-2000347).

Приложение В. Ответ комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия.

Приложение Г. Инженерные изыскания.

Приложение Д. Направления на согласование с органами местного самоуправления муниципальных образований Ивановской области.

Приложение Е. Ответы об отсутствии ООПТ.

ДПТ1. Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта

1. Наименование объекта	Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз» (код 014-200034)
2. Основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов, назначение планируемых для размещения линейных объектов	Проектом реконструкции предусмотрена автоматизация работы кранов и крановых узлов магистральных газопроводов, газопроводов-отводов к населенным пунктам на территории Ивановской области, в том числе установка оборудования управления и контроля, электроснабжения и технологической связи. Основными целями создания системы линейной телемеханики являются: обеспечение надежной и эффективной работы газораспределительных станций за счет оптимального управления режимами работы технологического оборудования в соответствии с требованиями технических регламентов, прогнозирования, обнаружения и ликвидации отклонений, предупреждения аварийных ситуаций; повышение безопасности эксплуатации газораспределительных станций; обеспечение противоаварийной и противопожарной защиты газораспределительных станций, в том числе их автоматическое отключение в аварийных ситуациях; повышение степени аварийной защиты линейной части газопроводов, прежде всего, за счет своевременного выявления предаварийных и аварийных ситуаций, отключения и остановки оборудования для локализации аварийных ситуаций. При этом основные характеристики действующих магистральных газопроводов и газопроводов-отводов – рабочее давление, пропускная способность газопровода, конструктивные материалы, длины и диаметры трубопроводов не изменяются. Проектируемые объекты: 1. КП ТМ 101 214 км газопровода Горький - Череповец: - кабель телемеханики - 1047 м. 2. КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец: - под блок-бокс с подъездной автодорогой; - кабель электроснабжения - 483 м; - подземная линия связи - 428 м; - кабель телемеханики - 490 м. 3. КП ТМ 201 207 км газопровода Горький - Череповец: - площадка под блок-бокс с подъездной автодорогой; - кабель электроснабжения - 793 м; - подземная линия связи - 508 м; - кабель телемеханики - 900 м. 4. КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец: - кабель телемеханики - 548 м. 5. КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец: - площадка под блок-бокс; - ВЛ 10 кВ - 688 м;

	- подземная линия связи - 887 м; - кабель телемеханики - 611 м
3. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	1. Ивановский муниципальный район, Коляновское сельское поселение (КП ТМ 101 214 км газопровода Горький - Череповец). 2. Ивановский муниципальный район, Чернореченское сельское поселение (КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец). 3. Лежневский муниципальный район, Сабиновское сельское поселение (КП ТМ 201 207 км газопровода Горький - Череповец). 4. Шуйский муниципальный район, Семейкинское сельское поселение (КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец). 5. Савинский муниципальный район, Архиповское сельское поселение (КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец)
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	Приложение А
5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	В зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты, подлежащие переносу (переустройству). Зона для размещения линейных объектов, подлежащих переносу, не выделялась
6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	1. Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов - до 3 метров (блок-боксы), до 11 м (опоры ВЛ 10 кВ) 2. Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны - 10% 3. Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов: 1 - 2 м 4. Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения - не установлены

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	Работы по строительству объектов в местах пересечений с инженерными коммуникациями производить только на основании письменных разрешений организаций, осуществляющих эксплуатацию данных коммуникаций, в присутствии представителей организаций. При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не значащихся в проектной документации, строительные работы необходимо приостановить, принять меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций и сооружений, выявлению эксплуатирующей их организации и вызову ее представителя на место работ
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	Объекты культурного наследия отсутствуют (письмо комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 15.08.2019 № 2179-01-13)
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	Охрана окружающей среды в зоне размещения объекта осуществляется в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами. При проведении строительных работ следует предусматривать максимальное применение малоотходной и безотходной технологии в целях охраны атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других объектов окружающей природной среды. Сбор и удаление отходов, содержащих токсические вещества, следует осуществлять в закрытые контейнеры или плотные мешки, исключая ручную погрузку. Сточные воды следует собирать в накопительные емкости с исключением фильтрации в подземные горизонты. Захоронение неутилизируемых отходов, содержащих токсические вещества, необходимо производить в соответствии с законодательством Российской Федерации. Не допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов. Емкости для хранения и места складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов и битума оборудуются специальными приспособлениями, выполняются мероприятия для защиты почвы от загрязнения. Бытовой мусор и нечистоты следует регулярно удалять с территории строительной площадки в установленном порядке и в соответствии с требованиями действующих санитарных норм. Землю и земельные угодья, нарушенные при строительстве, следует рекультивировать к началу сдачи объекта в эксплуатацию.

	Производство работ по гидроизоляции осуществлять в соответствии с требованиями «Инструкции по проектированию и строительству противофильтрационных устройств из полиэтиленовой пленки для искусственных водоемов» СН551-82
10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	В период реконструкции объектов ответственность за пожарную безопасность, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение его средствами пожаротушения несет руководитель подрядной строительной организации. Водоснабжение объекта осуществляется привозной водой по нормам «ВСН ВК4-90. Инструкция по подготовке и работе систем хозяйственно-питьевого водоснабжения в чрезвычайных ситуациях». Размещение объекта не регламентируется требованиями пп. 3.4 - 3.17 СНиП 2.01.51-90. Степень огнестойкости зданий и сооружений не регламентируется требованиями п. 4.3 СНиП 2.01.51-90. В соответствии с положением постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», исходными данными и требованиями Главного управления МЧС России по Ивановской области проектируемому объекту категория по гражданской обороне не присваивается. Объект размещен на не категорированной по гражданской обороне территории. Оповещение персонала осуществляется Главным управлением МЧС России по Ивановской области по телевизионным и радиотрансляционным сетям. Дублирование сигналов ГО осуществляется администрациями районов. Мониторинг радиационной и химической обстановки в военное время предусмотрен нештатными звеньями радиационной и химической разведки. Согласно п. 4.9 СП 88.13330.2014 строительство защитного сооружения для данного объекта не предусматривается, так как количество укрываемых менее 5 чел. Эвакуационные мероприятия по планам гражданской обороны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303 «О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы» не требуются. Количество, тип и ранг огнетушителей, необходимых для защиты конкретного объекта, предусмотреть исходя из категории защищаемого помещения, величины пожарной нагрузки, физико-химических и пожароопасных свойств обращающихся горючих материалов в соответствии с СП 9.13130.2009 (приложение Б и ППР РФ). Проектируемые объекты расположены в зоне действующих газопроводов. Подъезд пожарной техники обеспечен

Приложение А.
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
Система координат МСК-МСК-37 зона 2

КП ТМ 101 214 км газопровода Горький - Череповец

Зона размещения кабеля телемеханики

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	2	3
1	293857.55	209583.4
2	293860.09	209588.84
3	293858.29	209589.67
4	293885.29	209650.5
5	293927.47	209733.91
6	293927.09	209736.61
7	293928.62	209736.18
8	293932.47	209743.79
9	294030.88	209707.6
10	294133.52	209653.79
11	294135.8	209648.65
12	294187.61	209610.93
13	294164.09	209579.67
14	294119.47	209605.77
15	294112.56	209592.34
16	294117.77	209589.81
17	294121.88	209597.37
18	294165.78	209571.22
19	294192.53	209607.27
20	294267.08	209549.49
21	294387.35	209660.73
22	294391.2	209661.97
23	294393.35	209653.14
24	294388.41	209656.41
25	294385.59	209649.51
26	294395.34	209647.46
27	294412.34	209652.47
28	294416.28	209638.95
29	294422.48	209640.78
30	294414.74	209665.42
31	294409.25	209664.01
32	294410.8	209658.24
33	294399.45	209654.95
34	294395.27	209669.57
35	294384.26	209666.04
36	294266.76	209557.35
37	294194.07	209614.1

38	294140.62	209652.58
39	294138.15	209658.13
40	294033.32	209713.1
41	293929.62	209751.23
42	293921.33	209735.69
43	293862.61	209756.49
44	293862.3	209763.7
45	293850.04	209765.93
46	293849.77	209760.43
47	293821.9	209769.02
48	293813.64	209773.25
49	293805.36	209774.84
50	293802.21	209763.99
51	293807.41	209761.74
52	293809.94	209768.41
53	293819.63	209763.44
54	293917.81	209730.05
55	293879.89	209653.11
56	293850.42	209586.72

КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец

Зона размещения подземной линии связи, кабеля электроснабжения

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	296849.48	206629.03
2	296883.83	206608
3	296888.91	206604.71
4	296962.99	206562.76
5	297040.28	206523.85
6	297011.12	206544.89
7	296930.63	206585.69
8	296903.98	206600.37
9	296900.95	206603.88
10	296903.19	206606.87
11	296904.31	206608.3
12	296904.66	206608.76
13	296907.82	206605.11
14	296933.46	206590.98
15	297014.19	206550.06
16	297050.73	206523.85
17	297117.59	206491.01
18	297142.79	206473.68
19	297171.46	206462.1
20	297170.7	206460.45
21	297172.96	206459.41

22	297162.62	206435.88
23	297165.28	206434.98
24	297166.17	206437.59
25	297175.76	206433.58
26	297171.28	206420.12
27	297161.63	206424.27
28	297163.35	206429.3
29	297160.69	206430.2
30	297139.23	206367.26
31	297145.42	206365.6
32	297144.1	206360.68
33	297157.14	206357.46
34	297155.23	206349.71
35	297144.09	206352.45
36	297140.22	206338.03
41	297126.71	206355.56
42	297129.18	206364.78
43	297130.84	206364.33
44	297139.99	206391.16
45	297124.1	206396.79
46	297126.1	206402.44
47	297141.92	206396.84
48	297157.32	206441.99
49	297164.12	206456.86
50	297118.42	206477.79
51	296960.17	206557.47
52	296885.8	206599.58
53	296883.03	206601.37
54	296847.72	206625.23
55	297168.05	206433.33
56	297171	206432.35
57	297168.6	206425.25
58	297165.83	206426.43
59	297136.73	206345.31

Зона размещения площадки под блок-бокс с подъездной автодорогой

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
36	297140.22	206338.03
37	297137.72	206323.92
38	297103.44	206334.36
39	297110.28	206361.15
40	297113.85	206359.01

41	297126.71	206355.56
59	297136.73	206345.31

КП ТМ 201 207 км газопровода Горький - Череповец

Зона размещения кабеля электроснабжения

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	287695.59	211905.7
2	287713.07	211905.5
3	287713	211899.5
4	287700.92	211899.64
5	287699.78	211889.91
6	287672.15	211886.45
7	287615.01	211879.3
8	287612.27	211878.95
9	287606.11	211856.9
10	287508.66	211861.71
11	287445.37	211863.67
12	287438.95	211841.81
100	287429.66	211838.65
101	287440.5	211873.32
102	287508.62	211867.72
103	287601.62	211863.13
104	287607.56	211884.4
105	287616.2	211885.49
106	287672.18	211892.5
107	287694.37	211895.28

Зона размещения подземной линии связи

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
12	287438.95	211841.81
13	287453.84	211836.3
14	287453.26	211835.13
15	287467.78	211828.17
16	287466.41	211824.71
17	287436.46	211835.8
18	287423.93	211787.13
19	287368.05	211622.12
20	287376.26	211620.44

21	287374.23	211613.97
22	287366.55	211615.99
23	287363.66	211606.99
24	287362.7	211603.96
25	287358.84	211591.92
26	287353.47	211575.16
27	287357.1	211572.11
28	287355.76	211568.24
29	287350.24	211568.43
30	287348.16	211572.33
31	287335.52	211576.58
32	287332.38	211577.64
33	287284.68	211593.68
34	287282.05	211585.68
35	287276.19	211587.9
36	287279.02	211595.58
37	287269.75	211598.73
44	287263.46	211600.84
45	287217.75	211616.83
46	287215.14	211610.35
47	287209.08	211612.37
48	287211.71	211619.04
77	287177.88	211635.13
91	287204.01	211627.41
92	287238.33	211621.12
93	287257.46	211610.47
94	287291.5	211599.34
95	287342.47	211587.36
96	287347.53	211582.37
97	287351.85	211594.28
98	287356.2	211606.24
99	287360.49	211618.07
100	287429.66	211838.65
108	287176.05	211629.65

Зона размещения кабеля телемеханики

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
37	287269.75	211598.73
38	287246.12	211534.21
39	287260.43	211528.78
40	287255.77	211515.73
41	287249.91	211517.75

42	287252.83	211525.25
43	287238.45	211530.7
44	287263.46	211600.84
49	287161.65	211633.93
50	287136.83	211563.49
51	287131.65	211565.5
52	287136.1	211579.22
53	287107.4	211590.34
54	287100.72	211571.54
55	287095.06	211573.76
56	287108	211609.75
57	287114.27	211607.32
58	287109.69	211595.9
59	287138.32	211585.08
60	287155.91	211635.82
61	287133.63	211643.6
62	287124.98	211636.03
63	287121.14	211640.68
64	287130.44	211648.96
65	287136.11	211667.23
66	287139.41	211677.88
67	287139.94	211679.58
68	287156.53	211726.84
69	287166.63	211723.76
70	287164.81	211717.7
71	287160.3	211719.41
72	287145.71	211678.19
73	287145.03	211676.02
74	287141.72	211665.33
75	287136.71	211649.17
76	287157.9	211641.44
77	287177.88	211635.13
108	287176.05	211629.65

Зона размещения площадки под блок-бокс
с подъездной автодорогой

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
77	287177.88	211635.13
78	287180.44	211641.83
79	287161.56	211649.09
80	287164.27	211657.71
81	287168.78	211656.19

82	287183.39	211651.25
83	287184.8	211654.66
84	287198.35	211649.58
85	287202.71	211648.97
86	287205.45	211656.06
87	287208.03	211662.77
88	287216.51	211659.38
89	287214.09	211653.2
90	287209.84	211642.3
91	287204.01	211627.41

КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец

Зона размещения кабеля телемеханики

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	274557.25	225696.63
2	274559.34	225688.79
3	274560.11	225685.88
4	274554.38	225684.1
5	274552.99	225689.3
6	274548.59	225688.13
7	274548.78	225687.38
8	274545.41	225683.46
9	274546.49	225679.85
10	274537.28	225677.17
11	274535.17	225684.57
12	274481.39	225670.32
13	274488.71	225649.34
14	274490.91	225643.04
15	274480.19	225639.29
16	274480.11	225639.65
17	274481.18	225640.14
18	274479.4	225645.39
19	274483.28	225646.72
20	274475.57	225668.77
21	274471.83	225667.73
22	274469.18	225667.08
23	274467.24	225666.56
24	274452.29	225664.15
25	274446.42	225660.12
26	274453.49	225649.48
27	274448.12	225645.94

28	274453.02	225638.26
29	274445.96	225633.75
30	274442.73	225638.81
31	274444.73	225640.09
32	274443.11	225642.63
33	274441.81	225641.77
34	274434.9	225652.2
35	274432.75	225650.73
36	274357.58	225619.54
37	274357.23	225620.15
38	274355.65	225619.2
39	274355.89	225618.8
40	274351.16	225616.88
41	274352.89	225612.03
42	274377.25	225558.22
43	274388.51	225564.56
44	274382.46	225575.07
45	274392.09	225583.73
46	274396.54	225585.5
47	274400.84	225590.24
48	274404.21	225585.7
49	274399.09	225581.33
50	274395.37	225578.14
51	274390.17	225573.7
52	274400.15	225556.46
53	274394.03	225552.95
54	274390.85	225559.07
55	274362.15	225542.46
56	274367.99	225526.78
57	274375.13	225528.89
58	274377.47	225525.86
59	274402.06	225538.64
60	274407.41	225529.49
61	274401.62	225525.63
62	274399.55	225530.52
63	274376.12	225516.81
64	274374.01	225520.29
65	274371.04	225518.3
66	274369.08	225520.65
67	274342.78	225512.71
68	274340.85	225518.83
69	274361.94	225525.29
70	274354.78	225545.08
71	274371.92	225555.33
72	274347.12	225610.39
73	274343.58	225620.23

74	274348.26	225622.17
75	274429.87	225656.03
76	274431.78	225657.33
77	274431.78	225657.34
78	274444.6	225666.1
79	274445.81	225664.53
80	274467.17	225673.26
81	274469.88	225673.48
82	274540.36	225686.14
83	274541.9	225681.22
84	274538.37	225680.15
85	274537.02	225685.15

КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец

Зона размещения кабеля электроснабжения

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
71	265565.17	230291.14
72	265567.29	230287.05
73	265527.25	230109.78
74	265309.95	229735.19
75	265234.58	229727.12
76	265233.76	229731.14
77	265233.64	229732.13
78	265233.62	229736.07
79	265304.47	229743.66
80	265344.06	229811.44
81	265390.05	229891
82	265433.18	229965.46
83	265478.66	230043.75
84	265518.78	230113.13
85	265557.06	230282.53
86	265551.86	230283.79
87	265554.42	230293.72

Зона размещения подземной линии связи

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
23	265584.44	230295.17
24	265597.04	230291.66

25	265611.22	230290.15
26	265640.85	230389.41
27	265665.05	230385.66
28	265658.3	230351.74
29	265669.07	230350.52
30	265678.59	230348.38
31	265716.6	230343.99
32	265728.58	230340.63
33	265756.96	230337.48
34	265800.6	230334.75
35	265871.38	230328.13
36	265908.78	230328.09
37	265959.98	230326.94
38	265998.72	230324.95
39	266045.85	230326.69
40	266156.82	230320.04
41	266225.88	230316.99
42	266266.74	230313.26
43	266303.68	230309.37
44	266303.34	230296.56
45	266300.73	230288
46	266300.59	230286.24
47	266298.83	230286.39
48	266297.08	230286.69
49	266297.35	230297.03
50	266297.53	230303.98
51	266266.3	230307.27
52	266225.27	230311.02
53	266156.18	230314.07
54	266045.82	230320.68
55	265998.75	230318.94
56	265959.87	230320.94
57	265908.64	230322.09
58	265871.14	230322.13
59	265800.31	230328.76
60	265756.53	230331.49
61	265727.39	230334.73
62	265715.43	230338.09
63	265677.64	230342.45
64	265668.1	230344.59
65	265651.15	230346.52
66	265657.95	230380.69
67	265645.1	230382.68
68	265615.53	230283.65
69	265596.03	230285.73
70	265565.9	230293.31

71	265565.17	230291.14
87	265554.42	230293.72
88	265555.25	230301.98
89	265578.66	230296.72

Зона размещения кабеля телемеханики

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	265617.99	230460.72
2	265659.7	230453.15
3	265669.66	230451.26
4	265738.47	230436.93
5	265741.16	230441.31
6	265745.24	230444.1
7	265743.4	230438.28
8	265749.21	230436.44
9	265744.52	230435.31
10	265741.41	230430.23
11	265668.93	230445.27
12	265658.99	230447.17
13	265622.51	230453.71
14	265609.85	230400.62
15	265615.43	230399.14
16	265614.39	230395.58
17	265609.26	230396.99
18	265607.77	230391.02
19	265598.57	230353.65
20	265602.27	230352.77
21	265600.72	230346.81
22	265597.65	230347.65
23	265584.44	230295.17
89	265578.66	230296.72
90	265586.18	230328.07
91	265436.16	230362.55
92	265451.13	230431.31
93	265453.32	230440.93
94	265464.24	230437.93
95	265463.11	230433.53
96	265458.03	230434.74
97	265456.81	230429.85
98	265447.84	230391.45
99	265451.56	230390.9
100	265450.2	230384.94

101	265446.58	230385.34
102	265443.13	230367.08
103	265500.09	230353.8
104	265501.45	230363.86
105	265506.08	230363.12
106	265505.93	230352.44
107	265587.8	230333.75
108	265601.78	230392.56
109	265598.71	230393.35
110	265599.48	230396.58
111	265602.72	230395.71
112	265604.26	230402.02

ДПТ2. Том 2. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории для размещения линейного объекта

Приложение А.
Перечень координат характерных точек красных линий
Система координат МСК-МСК-37 зона 2

КП 101 96 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	415005.42	2210538.19
2	415061.48	2210514.36
3	415133.89	2210478.1
4	415255.55	2210415.54
5	415248.91	2210401.1
6	415277.93	2210367.52
7	415282.11	2210370.13
8	415284	2210370.99
9	415313.58	2210388.5
10	415324.47	2210366.9
11	415329.03	2210355.96
12	415331.86	2210341.71
13	415325.84	2210336.45
14	415285.1	2210317.4
15	415278.99	2210336.98
16	415240.44	2210394.5
17	415217.84	2210347.16
18	415217.61	2210341.42
19	415220.09	2210337.83
20	415212.06	2210331.36
21	415208.05	2210336.85
22	415208.1	2210348.58
23	415232.05	2210398.94
24	415037.56	2210499.25
25	415041.72	2210509.88
26	415009.78	2210524.96
27	415004.96	2210517.21
28	415013.68	2210511.44
29	415006.62	2210500.79
30	414979.17	2210520.38
31	414948.96	2210490.35
32	414906.24	2210438.37
33	414879.4	2210458.85
34	414866.99	2210447.35
35	414833.49	2210470.63

36	414830.23	2210466.15
37	414853.79	2210449.38
38	414838.85	2210431.8
39	414805.83	2210455.84
40	414812.09	2210464.06
41	414802.92	2210470.37
42	414810.01	2210479.4
43	414819.49	2210473.79
44	414827.98	2210485.15
45	414864.25	2210458.34
46	414877.3	2210470.97
47	414904.78	2210450.62
48	414943.75	2210496.48
49	414978.38	2210532.54
50	414992.8	2210521.54

КП 102 99 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	417050.51	2208483.31
2	417046	2208487.33
3	417038.71	2208479.08
4	417144.08	2208394.62
5	417129.84	2208375.12
6	417252.24	2208264.03
7	417238.51	2208218.12
8	417238.48	2208225.85
9	417226.44	2208226.42
10	417225.56	2208205.54
11	417219.52	2208205.75
12	417219.13	2208185.48
13	417221.05	2208180.58
14	417235.63	2208178.64
15	417237.65	2208179.37
16	417238.09	2208185.05
17	417240	2208185.1
18	417240.26	2208195.44
19	417245.35	2208195.23
20	417245.32	2208201.54
21	417241.61	2208201.68
22	417241.72	2208207.58
23	417259.07	2208265.97

24	417137.86	2208375.92
25	417147.26	2208388.73
26	417157.02	2208381.43
27	417167.7	2208394.96
28	417155.81	2208403.58
29	417150.58	2208397.1
30	417047.4	2208479.8
31	417050.51	2208483.31

КП 201 117 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	430099.53	2208588.72
2	430055.77	2208572.92
3	430054.66	2208575.79
4	430041.21	2208570.79
5	430034.53	2208587.6
6	430024.81	2208583.87
7	429886.32	2208576.44
8	429855.11	2208575.06
9	429686.57	2208574.71
10	429575.99	2208575.81
11	429575.66	2208571.43
12	429571.28	2208571.46
13	429570.9	2208557.3
14	429584.85	2208556.94
15	429585.4	2208569.64
16	429610.32	2208568.7
17	429610.37	2208563.17
18	429598.73	2208563.67
19	429598.28	2208550.35
20	429612.36	2208550.18
21	429612.39	2208554.58
22	429630.9	2208553.71
23	429630.86	2208568.65
24	429680.64	2208568.7
25	429680.59	2208561.33
26	429686.75	2208561.37
27	429686.8	2208568.9
28	429855.26	2208569.05
29	429886.63	2208570.46
30	430026.07	2208577.92

31	430031.14	2208579.88
32	430039	2208557.63
33	430041.12	2208522.91
34	430060.33	2208512.67
35	430039.53	2208474.89
36	429977.62	2208366.65
37	429937.49	2208293.85
38	429909.16	2208221.92
39	429865.19	2208102.73
40	429843.52	2208040.33
41	429825.49	2207988.44
42	429798.76	2207924.15
43	429737.77	2207767.49
44	429701.05	2207782.21
45	429692.15	2207757.25
46	429689.91	2207758.16
47	429684.9	2207743.35
48	429677.65	2207732.61
49	429671.25	2207712.87
50	429677.63	2207703.56
51	429668.85	2207675.1
52	429660.26	2207676.02
53	429655.73	2207660.63
54	429644.36	2207623.67
55	429618.52	2207631.52
56	429605.54	2207635.79
57	429603.52	2207636.49
58	429598.21	2207638.33
59	429597.19	2207635.33
60	429570.09	2207556.02
61	429575.58	2207553.56
62	429601.48	2207630.71
63	429627.65	2207623.68
64	429632.84	2207621.55
65	429648.85	2207617.88
66	429661.49	2207658.93
67	429664.5	2207669.17
68	429669.19	2207668.36
69	429673.89	2207671.1
70	429684.23	2207704.6
71	429677.87	2207713.83
72	429680.91	2207712.91
73	429682.87	2207718.99
74	429679.78	2207719.92

75	429682.94	2207729.74
76	429692.27	2207741.58
77	429688.66	2207743.44
78	429692.05	2207752.63
79	429696.64	2207751.21
80	429704.54	2207773.95
81	429742.57	2207758.1
82	429745.2	2207764.9
83	429818.76	2207952.15
84	429833.16	2207987.1
85	429840.85	2208009.27
86	429851.49	2208038.89
87	429863.81	2208075.23
88	429910.72	2208201.7
89	429912.66	2208206.85
90	429944.49	2208290.56
91	429982.93	2208359.98
92	430038.77	2208457.06
93	430071.09	2208515.92
94	430049	2208528.13
95	430046.48	2208551.81
96	430070.11	2208560.67
97	430067.92	2208567.01
98	430072.94	2208568.92
99	430072	2208572.04
100	430100.23	2208582.74

КП 301 134 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	446594.69	2212351.39
2	446586.44	2212350.6
3	446586.65	2212348.48
4	446533.3	2212343.37
5	446533.03	2212345.61
6	446520.87	2212344.12
7	446521.1	2212342.25
8	446448.77	2212335.88
9	446448.49	2212338.24
10	446436.33	2212336.77
11	446436.57	2212334.81
12	446367.03	2212328.68

13	446366.73	2212330.99
14	446354.59	2212329.46
15	446354.99	2212326.28
16	446323.38	2212321.73
17	446322.92	2212324.81
18	446310.81	2212323.02
19	446311.11	2212320.98
20	446259.96	2212313.65
21	446259.57	2212315.93
22	446247.5	2212313.85
23	446247.83	2212311.9
24	446203.72	2212305.57
25	446203.54	2212307.41
26	446191.35	2212306.19
27	446191.56	2212304.08
28	446139.9	2212298.77
29	446139.64	2212301.02
30	446127.48	2212299.6
31	446127.71	2212297.62
32	446076.24	2212293.19
33	446076.03	2212295.31
34	446063.83	2212294.1
35	446064.03	2212292.15
36	445976.9	2212284.85
37	445976.86	2212286.58
38	445964.61	2212286.33
39	445964.67	2212283.81
40	445896.4	2212277.92
41	445895.8	2212280.7
42	445883.83	2212278.13
43	445884.25	2212276.19
44	445818.02	2212263.23
45	445817.63	2212265.31
46	445805.59	2212263.08
47	445805.88	2212261.52
48	445738.52	2212255.44
49	445738.27	2212257.6
50	445726.1	2212256.21
51	445726.32	2212254.33
52	445649.21	2212247.38
53	445649.12	2212249.19
54	445636.88	2212248.6
55	445636.99	2212246.3
56	445559.48	2212239.5

57	445559.23	2212241.79
58	445547.05	2212240.44
59	445547.28	2212238.41
60	445469.78	2212231.42
61	445469.61	2212233.48
62	445457.4	2212232.42
63	445457.58	2212230.31
64	445429.31	2212227.76
65	445426.08	2212225.7
66	445396.8	2212224.83
67	445380.21	2212224.33
68	445367.96	2212223.96
69	445368.05	2212222.23
70	445290.36	2212215.21
71	445290.09	2212217.46
72	445288.27	2212217.24
73	445278.73	2212215.15
74	445278.16	2212214.11
75	445241.88	2212210.85
76	445241.24	2212213.69
77	445229.29	2212211.02
78	445229.9	2212208.31
79	445160.48	2212184.77
80	445159.63	2212186.98
81	445148.2	2212182.56
82	445148.87	2212180.83
83	445080.03	2212157.48
84	445078.98	2212159.89
85	445067.76	2212155
86	445068.66	2212152.94
87	445006.57	2212124.37
88	445005.09	2212126.79
89	444994.64	2212120.42
90	444995.38	2212119.21
91	444924.96	2212086.6
92	444923.78	2212088.8
93	444912.98	2212083.03
94	444913.82	2212081.46
95	444843.52	2212049.13
96	444842.84	2212050.79
97	444831.5	2212046.19
98	444832.39	2212044
99	444771.13	2212015.72
100	444769.86	2212018.65

101	444761.57	2212014.88
102	444758.4	2212021.21
103	444753.87	2212019.85
104	444750.1	2212021.37
105	444732.46	2212058.16
106	444726.71	2212038.46
107	444731.32	2212039.44
108	444743.47	2212012.01
109	444736.81	2212008.81
110	444744.24	2211991.71
111	444750.84	2211994.81
112	444753.21	2211989.79
113	444758.65	2211992.01
114	444765.79	2211975.81
115	444692.42	2211941.75
116	444687.07	2211952.32
117	444674.75	2211946.11
118	444683.3	2211930.87
119	444774.82	2211973.28
120	444767.46	2211989.9
121	445075.79	2212132.13
122	445078.83	2212124.38
123	445084.12	2212127.03
124	445088.34	2212117.77
125	445239.52	2212184.42
126	445464.09	2212204.08
127	445589.22	2212215.97
128	445719.22	2212227.85
129	445839.14	2212238.1
130	445902.18	2212243.48
131	445914.93	2212245.21
132	446000.91	2212260.33
133	446103.45	2212267.33
134	446188.33	2212274.17
135	446408.04	2212303.8
136	446595.77	2212323.48
137	446595.61	2212326.43
138	446602.64	2212327.15
139	446608.92	2212318.42
140	446615.74	2212321.9
141	446609.42	2212330.73
142	446609.1	2212331.22
143	446604.77	2212337.28
144	446587.42	2212340.52

145	446534.28	2212335.42
146	446534.52	2212333.46
147	446522.36	2212331.96
148	446522.07	2212334.31
149	446449.74	2212327.94
150	446449.96	2212326.08
151	446437.8	2212324.62
152	446437.53	2212326.86
153	446368.03	2212320.74
154	446368.27	2212318.83
155	446356.12	2212317.3
156	446355.74	2212320.33
157	446324.25	2212315.79
158	446324.71	2212312.69
159	446312.59	2212310.91
160	446312.27	2212313.06
161	446261.33	2212305.76
162	446261.65	2212303.87
163	446249.59	2212301.77
164	446249.2	2212304.02
165	446204.52	2212297.6
166	446204.76	2212295.22
167	446192.57	2212294
168	446192.36	2212296.12
169	446140.82	2212290.83
170	446141.05	2212288.85
171	446128.89	2212287.44
172	446128.63	2212289.67
173	446077.03	2212285.23
174	446077.24	2212283.12
175	446065.05	2212281.91
176	446064.82	2212284.19
177	445977.07	2212276.83
178	445977.12	2212274.33
179	445964.87	2212274.08
180	445964.84	2212275.79
181	445898.08	2212270.04
182	445898.37	2212268.72
183	445886.39	2212266.15
184	445885.92	2212268.37
185	445819.47	2212255.36
186	445819.86	2212253.27
187	445807.83	2212251.04
188	445807.35	2212253.62

189	445739.42	2212247.48
190	445739.66	2212245.43
191	445727.49	2212244.04
192	445727.22	2212246.38
193	445649.59	2212239.38
194	445649.71	2212236.96
195	445637.48	2212236.37
196	445637.38	2212238.3
197	445560.36	2212231.54
198	445560.57	2212229.62
199	445548.4	2212228.27
200	445548.16	2212230.46
201	445470.46	2212223.44
202	445470.65	2212221.27
203	445458.45	2212220.22
204	445458.27	2212222.35
205	445380.66	2212215.33
206	445380.78	2212212.96
207	445368.55	2212212.33
208	445368.46	2212214.23
209	445291.33	2212207.26
210	445291.57	2212205.29
211	445279.41	2212203.83
212	445279.12	2212206.17
213	445243.64	2212202.98
214	445243.92	2212201.74
215	445231.96	2212199.07
216	445231.65	2212200.46
217	445163.36	2212177.3
218	445164.04	2212175.55
219	445152.61	2212171.14
220	445151.75	2212173.36
221	445083.23	2212150.12
222	445083.87	2212148.66
223	445072.64	2212143.78
224	445071.85	2212145.6
225	445010.77	2212117.5
226	445011.47	2212116.35
227	445001.02	2212109.96
228	444999.57	2212112.33
229	444928.73	2212079.54
230	444929.55	2212078
231	444918.74	2212072.23
232	444917.59	2212074.39

233	444846.54	2212041.71
234	444847.45	2212039.45
235	444836.1	2212034.84
236	444835.4	2212036.58
237	444775.13	2212008.76
238	444775.71	2212006.81
239	444769.96	2212004.12
240	444772.55	2211998.46
241	444893.66	2212054.58
242	445083.44	2212142.27
243	445091.28	2212125.62
244	445157.62	2212155.38
245	445238.01	2212190.31
246	445463.54	2212210.06
247	445588.66	2212221.94
248	445718.69	2212233.83
249	445838.64	2212244.08
250	445901.52	2212249.46
251	445914.01	2212251.14
252	446000.18	2212266.29
253	446103	2212273.31
254	446187.68	2212280.14
255	446325.84	2212298.93
256	446407.33	2212309.76
257	446524.41	2212322
258	446589.47	2212328.85
259	446589.31	2212331.74
260	446598.22	2212332.74
261	446593.9	2212339.02
262	446587.62	2212338.4

КП 302 136,8 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	446785.81	2212340.73
2	446779.96	2212340.21
3	446752.84	2212337.75
4	446752.16	2212343.75
5	446701.04	2212339.12
6	446685.3	2212335.96
7	446661.39	2212331.15
8	446656.41	2212330.15

9	446634.69	2212353.04
10	446603.06	2212349.42
11	446604.77	2212337.28
12	446609.1	2212331.22
13	446609.42	2212330.73
14	446615.74	2212321.9
15	446617.26	2212324.77
16	446648.94	2212328.21
17	446653.47	2212322.23
18	446666.12	2212324.85
19	446692.15	2212326.84
20	446706.78	2212329.67
21	446743.4	2212333.67
22	446743.38	2212330.42
23	446733.7	2212322.14
24	446753.1	2212299.71
25	446756.65	2212302.69
26	446758.06	2212295.42
27	446776.67	2212269.83
28	446804.24	2212227.87
29	446833.76	2212180.51
30	446861.88	2212132.3
31	446934.35	2212014.21
32	446951.56	2211986.94
33	447025.24	2211860.25
34	447050.35	2211816.45
35	447098.28	2211727.06
36	447105.08	2211716.46
37	447123.64	2211695.6
38	447157.21	2211660.69
39	447180.05	2211636.42
40	447237.78	2211575.07
41	447268.12	2211533.67
42	447274.14	2211525.44
43	447298.64	2211495.69
44	447325.05	2211454.72
45	447382.44	2211333.65
46	447425.06	2211237.06
47	447506.57	2211072.37
48	447559.63	2210953.61
49	447600	2210866.08
50	447609.31	2210839.87
51	447615.09	2210842.04
52	447643.49	2210759.48

53	447647.06	2210743.35
54	447665.67	2210652.04
55	447678.98	2210599.05
56	447691.86	2210540.92
57	447679.79	2210537.88
58	447706.63	2210431.12
59	447713.94	2210384.71
60	447733.93	2210388.44
61	447741.87	2210360.85
62	447770.89	2210370.14
63	447778.89	2210379.79
64	447796.45	2210383.9
65	447795.08	2210389.74
66	447775.55	2210385.17
67	447767.39	2210375.32
68	447745.95	2210368.44
69	447738.18	2210395.33
70	447718.91	2210391.75
71	447712.51	2210432.33
72	447687.51	2210531.84
73	447700.97	2210535.62
74	447671.52	2210653.37
75	447650.01	2210758.92
76	447618.74	2210849.83
77	447612.92	2210847.64
78	447605.58	2210868.35
79	447565.08	2210956.08
80	447512.01	2211074.92
81	447430.49	2211239.6
82	447387.9	2211336.13
83	447330.3	2211457.64
84	447303.49	2211499.25
85	447278.91	2211529.12
86	447273.11	2211537
87	447242.39	2211578.92
88	447184.38	2211640.6
89	447161.56	2211664.83
90	447128.03	2211699.69
91	447109.88	2211720.08
92	447103.45	2211730.08
93	447055.58	2211819.38
94	447030.44	2211863.24
95	446956.69	2211990.06
96	446939.43	2212017.4

97	446867.03	2212135.4
98	446838.9	2212183.6
99	446809.31	2212231.12
100	446781.6	2212273.24
101	446764.18	2212297.21
102	446762.82	2212304.08
103	446773.44	2212313.05
104	446766.29	2212321.23
105	446781.95	2212334.04
106	446787.32	2212335.46
107	446643.24	2212334.98
108	446632.35	2212346.74
109	446610	2212344.27
110	446611.03	2212334.33
111	446618.68	2212335.15
112	446618.93	2212331.94
113	447693.53	2210533.36

КП 303 141 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	450387.26	2214352.32
2	450382.34	2214341.1
3	450393.55	2214336.19
4	450394.31	2214337.91
5	450401.37	2214334.38
6	450400.65	2214332.67
7	450411.93	2214327.91
8	450412.35	2214328.89
9	450418.18	2214325.98
10	450417.22	2214323.91
11	450421.8	2214321.79
12	450426.01	2214274.07
13	450423.79	2214273.8
14	450425.26	2214261.65
15	450427.09	2214261.87
16	450432.27	2214203.26
17	450430.14	2214203.06
18	450431.27	2214190.86
19	450433.35	2214191.05
20	450439.52	2214121.21
21	450437.3	2214120.98

22	450438.56	2214108.81
23	450440.56	2214109.01
24	450445.22	2214053.21
25	450442.88	2214052.95
26	450444.19	2214040.77
27	450446.25	2214041
28	450451.19	2213983.55
29	450449.52	2213983.5
30	450449.88	2213971.26
31	450451.82	2213971.32
32	450452.71	2213913.51
33	450450.61	2213913.49
34	450450.74	2213901.24
35	450452.9	2213901.26
36	450453.8	2213843.46
37	450451.49	2213843.36
38	450452	2213831.13
39	450454.44	2213831.23
40	450459.3	2213777.24
41	450456.03	2213774.58
42	450455.04	2213772.98
43	450463.7	2213764.32
44	450466.63	2213767.25
45	450515.61	2213744.9
46	450514.78	2213743.33
47	450525.6	2213737.6
48	450526.8	2213739.85
49	450579.05	2213716.52
50	450583.25	2213712.32
51	450590.98	2213633.12
52	450588.87	2213632.88
53	450590.21	2213620.71
54	450592.13	2213620.92
55	450598.33	2213551.52
56	450595.91	2213551.18
57	450597.64	2213539.05
58	450599.5	2213539.31
59	450602.29	2213512.11
60	450599.92	2213511.78
61	450601.6	2213499.65
62	450603.9	2213499.96
63	450611.7	2213452.12
64	450609.65	2213451.79
65	450611.61	2213439.69

66	450613.66	2213440.02
67	450624.43	2213373.54
68	450622.24	2213373.13
69	450624.43	2213361.08
70	450626.39	2213361.44
71	450637.31	2213294.73
72	450635.11	2213294.34
73	450637.24	2213282.28
74	450639.27	2213282.63
75	450660.7	2213147.94
76	450656.72	2213143.96
77	450649.79	2213144.13
78	450647.9	2213173.56
79	450643.29	2213203.96
80	450639.65	2213223.54
81	450624.39	2213221.54
82	450625.17	2213215.59
83	450634.79	2213216.85
84	450637.37	2213202.96
85	450641.93	2213172.92
86	450644.81	2213123.13
87	450630.25	2213123.33
88	450630.25	2213118.75
89	450625.99	2213118.62
90	450628.2	2212945.46
91	450628.19	2212935.05
92	450631.93	2212916.11
93	450648.39	2212883.31
94	450660.37	2212888.25
95	450688.19	2212822.31
96	450708.41	2212763.4
97	450712.51	2212735.55
98	450715.42	2212725.26
99	450694.95	2212721.37
100	450648.41	2212715.02
101	450578.02	2212707.04
102	450348.99	2212692.28
103	450178.76	2212675.82
104	450083.98	2212666.26
105	450083.79	2212663.57
106	450013.27	2212654.33
107	449892.82	2212641.73
108	449690.76	2212620.29
109	449603.72	2212612.27

110	449468.56	2212600.87
111	449386.61	2212597.31
112	449225	2212595.13
113	449225	2212598.17
114	449150.28	2212591.75
115	449051.3	2212582.85
116	448924.37	2212568.49
117	448831.84	2212559.45
118	448762.68	2212553.38
119	448515.61	2212529.96
120	448440.05	2212522.11
121	448440.2	2212518.8
122	448318.5	2212503.66
123	448183.91	2212489.88
124	448094.16	2212481
125	447924.54	2212464.25
126	447823.97	2212451.07
127	447751.33	2212444.12
128	447694.13	2212439.67
129	447489.67	2212414.48
130	447381.16	2212401.02
131	447242.89	2212387.4
132	447164.25	2212381.62
133	447099.96	2212375.1
134	446935.27	2212361.78
135	446817.05	2212349.62
136	446752.16	2212343.75
137	446752.84	2212337.75
138	446779.96	2212340.21
139	446785.81	2212340.73
140	446786.48	2212338.38
141	446787.32	2212335.46
142	446915.14	2212346.7
143	447099.26	2212366
144	447241.98	2212379.97
145	447381.8	2212395.05
146	447647.81	2212422.89
147	447922.34	2212452.85
148	448092.49	2212473.42
149	448319.18	2212497.7
150	448449.11	2212512.03
151	448731.26	2212540.9
152	448832.39	2212553.48
153	448925	2212562.52

154	449038.77	2212575.47
155	449040.76	2212575.67
156	449051.91	2212576.88
157	449150.81	2212585.77
158	449219	2212591.63
159	449219	2212589.05
160	449386.78	2212591.31
161	449468.94	2212594.87
162	449604.22	2212606.29
163	449690.89	2212613.55
164	449776.38	2212622.58
165	449873.69	2212633.11
166	450013.97	2212648.37
167	450088.42	2212657.83
168	450089	2212660.74
169	450179.35	2212669.85
170	450349.47	2212686.3
171	450578.55	2212701.06
172	450649.15	2212709.06
173	450695.92	2212715.45
174	450722.26	2212720.45
175	450716.14	2212763.77
176	450697.31	2212824.58
177	450667.31	2212903.45
178	450656.13	2212898.81
179	450646.86	2212922.01
180	450642.85	2212941.37
181	450639.12	2213071.91
182	450686.62	2213082.06
183	450699.93	2213105.49
184	450699.83	2213130.33
185	450666.37	2213152.34
186	450646.12	2213280.36
187	450634.27	2213362.87
188	450636.48	2213363.27
189	450634.29	2213375.33
190	450632.3	2213374.97
191	450621.56	2213441.31
192	450623.7	2213441.65
193	450621.74	2213453.74
194	450619.6	2213453.4
195	450611.82	2213501.06
196	450613.73	2213501.33
197	450612.05	2213513.46

198	450610.21	2213513.21
199	450607.43	2213540.44
200	450609.77	2213540.78
201	450608.04	2213552.9
202	450606.26	2213552.65
203	450600.08	2213621.81
204	450602.38	2213622.06
205	450601.04	2213634.23
206	450598.94	2213634
207	450591.2	2213713.21
208	450595.44	2213717.44
209	450586.78	2213726.1
210	450583.82	2213723.15
211	450530.55	2213746.94
212	450531.33	2213748.42
213	450520.51	2213754.15
214	450519.36	2213751.99
215	450471.54	2213773.8
216	450467.25	2213778.08
217	450462.43	2213831.56
218	450464.24	2213831.63
219	450463.72	2213843.87
220	450461.79	2213843.79
221	450460.9	2213901.35
222	450462.98	2213901.37
223	450462.85	2213913.62
224	450460.71	2213913.6
225	450459.81	2213971.56
226	450462.13	2213971.62
227	450461.76	2213983.86
228	450459.19	2213983.79
229	450454.21	2214041.85
230	450456.37	2214042.09
231	450455.04	2214054.27
232	450453.17	2214054.07
233	450448.52	2214109.83
234	450450.74	2214110.06
235	450449.48	2214122.25
236	450447.47	2214122.04
237	450441.32	2214191.79
238	450443.47	2214191.99
239	450442.33	2214204.19
240	450440.24	2214204
241	450435.04	2214262.83

242	450437.42	2214263.12
243	450435.94	2214275.27
244	450433.97	2214275.03
245	450429.82	2214321.96
246	450433.49	2214329.87
247	450422.38	2214335.02
248	450421.55	2214333.24
249	450415.47	2214336.28
250	450416.7	2214339.19
251	450405.42	2214343.96
252	450404.49	2214341.77
253	450397.53	2214345.25
254	450398.47	2214347.4

КП 304 156 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	465669.39	2214717.94
2	465670.33	2214701.02
3	465663.39	2214700.74
4	465663.53	2214697.77
5	465659.95	2214697.77
6	465659.93	2214695.6
7	465660.42	2214680.67
8	465670.22	2214674.79
9	465665.06	2214610.15
10	465664.81	2214543.89
11	465669.78	2214481.85
12	465675.85	2214448.63
13	465676.55	2214411
14	465681.01	2214373.46
15	465685.97	2214345.8
16	465696.66	2214280.52
17	465699.99	2214261.71
18	465727.29	2214107.21
19	465739.42	2214046.27
20	465750.69	2213971.46
21	465772.08	2213861.98
22	465778.13	2213831.82
23	465788.84	2213736.9
24	465795.49	2213630.9
25	465796.87	2213594.12

26	465797.34	2213584.84
27	465770	2213581.85
28	465773.4	2213578.58
29	465774.47	2213558
30	465798.81	2213558.72
31	465799.69	2213542.81
32	465806.92	2213542.87
33	465815.41	2213542.94
34	465815.4	2213545.41
35	465815.4	2213555.62
36	465805.83	2213555.35
37	465804.84	2213580.54
38	465809.93	2213580.87
39	465843.27	2213592.14
40	465874.41	2213612.56
41	465942.24	2213656
42	465954.89	2213659.45
43	465972.76	2213658.98
44	466015.69	2213653.98
45	466051.52	2213641.88
46	466092.47	2213620.06
47	466213.99	2213564.73
48	466284.08	2213563.46
49	466292.08	2213555.44
50	466295.15	2213560.23
51	466286.93	2213569.4
52	466215.34	2213570.71
53	466095.04	2213625.48
54	466053.9	2213647.4
55	466016.99	2213659.87
56	465973.16	2213664.96
57	465954.17	2213665.47
58	465939.78	2213661.55
59	465870.99	2213617.5
60	465840.69	2213597.62
61	465804.48	2213586.56
62	465797.56	2213723.27
63	465785.49	2213833.08
64	465760.76	2213960.25
65	465767.3	2213961.96
66	465765.87	2213968.65
67	465759.39	2213967.27
68	465757.31	2213977.98
69	465742.29	2214070.12

70	465711.79	2214236.36
71	465703.19	2214287.04
72	465692.43	2214350.46
73	465684.34	2214408.52
74	465684.05	2214441.16
75	465681.45	2214466
76	465678.48	2214477.63
77	465672.7	2214538.87
78	465672.12	2214602.12
79	465677.94	2214678.18
80	465667.75	2214684.29
81	465667.74	2214684.58
82	465699.37	2214682.61
83	465700.53	2214716.35
84	465684.68	2214717.51

КП 305 159 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	465806.92	2213542.87
2	465806.93	2213538.07
3	465909.17	2213537.73
4	466027.88	2213536.87
5	466102.98	2213537.65
6	466119.16	2213542.19
7	466125.67	2213539.04
8	466146.14	2213538.76
9	466182.98	2213538.27
10	466305.25	2213535.95
11	466305.24	2213535.33
12	466307.24	2213535.31
13	466307.25	2213535.91
14	466320.47	2213535.66
15	466367.81	2213536.26
16	466461.08	2213536.7
17	466608.96	2213538.06
18	466669.24	2213538.02
19	466748.59	2213537.98
20	466764.14	2213506.44
21	466785.92	2213462.3
22	467052.06	2213460.4
23	467062.3	2213460.38

24	467160.43	2213460.29
25	467198.72	2213460.25
26	467351.66	2213460.08
27	467517.6	2213463.87
28	467532.16	2213464.11
29	467584.53	2213465
30	467651.33	2213466.12
31	467654.91	2213468.25
32	467885.69	2213466.65
33	467942.37	2213468.61
34	467942.96	2213458.77
35	467950.23	2213458.77
36	467950.68	2213451.29
37	467950.66	2213449.29
38	467952.66	2213449.27
39	467995.67	2213449.11
40	467996.06	2213449.1
41	468083.69	2213448.17
42	468086.69	2213448.14
43	468090.41	2213448.1
44	468105.88	2213452.06
45	468106.03	2213459.62
46	468118.77	2213459.29
47	468118.85	2213449.77
48	468114.31	2213449.63
49	468114.18	2213444.48
50	468114.17	2213444.48
51	468106.13	2213444.39
52	468106.18	2213445.89
53	468094.13	2213442.92
54	468094.62	2213426.31
55	468100.93	2213426.42
56	468100.68	2213418.56
57	468105.62	2213418.48
58	468105.73	2213404.65
59	468114.31	2213395.94
60	468108.25	2213391.31
61	468106.85	2213316.83
62	468109.05	2213316.9
63	468109.42	2213304.65
64	468106.67	2213304.56
65	468105.79	2213230.88
66	468108.27	2213230.84
67	468108.05	2213218.6

68	468105.81	2213218.65
69	468106.75	2213145.96
70	468110.85	2213145.9
71	468110.67	2213133.65
72	468106.83	2213133.71
73	468107.04	2213060.92
74	468111.14	2213060.9
75	468111.08	2213048.65
76	468107.09	2213048.67
77	468107.17	2213035.24
78	468107.56	2212975.96
79	468111.81	2212975.89
80	468111.64	2212963.64
81	468107.56	2212963.69
82	468107.07	2212889.25
83	468111.47	2212889.19
84	468111.31	2212876.94
85	468107.03	2212877
86	468107.02	2212805.72
87	468111.78	2212805.73
88	468111.8	2212793.48
89	468107	2212793.47
90	468106.75	2212719.08
91	468109.23	2212718.93
92	468108.51	2212706.7
93	468106.61	2212706.81
94	468105.22	2212633.71
95	468107.33	2212633.69
96	468107.06	2212621.44
97	468094.8	2212621.71
98	468094.87	2212625.32
99	468093.03	2212625.5
100	468090.04	2212625.81
101	468041.23	2212630.72
102	468041.83	2212636.69
103	468090.54	2212632.08
104	468093.53	2212631.87
105	468099.12	2212793.77
106	468098.78	2212934.06
107	468098.98	2213012.18
108	468098.8	2213033.52
109	468097.76	2213152.48
110	468094.63	2213231.12
111	468097.77	2213231.03

112	468098.64	2213304.31
113	468097.16	2213304.29
114	468096.78	2213316.52
115	468098.83	2213316.56
116	468100.11	2213377.77
117	468089.09	2213377.78
118	468088.41	2213397.57
119	468085.42	2213397.69
120	468084.44	2213426.2
121	468087.44	2213426.18
122	468087.07	2213436.92
123	468086.9	2213441.94
124	468083.9	2213441.98
125	467989.5	2213443.1
126	467989.11	2213443.11
127	467937.13	2213443.73
128	467936.55	2213462.4
129	467885.77	2213460.64
130	467656.55	2213462.24
131	467653.03	2213460.15
132	467577.89	2213458.88
133	467528.49	2213458.04
134	467517.72	2213457.86
135	467351.72	2213454.06
136	467198.53	2213454.25
137	467163.16	2213454.28
138	467068.32	2213454.37
139	467052.04	2213454.39
140	466782.18	2213456.32
141	466758.17	2213504.98
142	466744.85	2213531.97
143	466630.63	2213531.35
144	466320.36	2213529.66
145	466182.88	2213532.27
146	466150.48	2213532.71
147	466124.25	2213533.06
148	466118.59	2213535.81
149	466103.84	2213531.66
150	466027.89	2213530.87
151	465909.18	2213531.73
152	465807.24	2213530.5
153	465801.08	2213534.86
154	465799.69	2213542.81

КП ТМ 102 174 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	483398.06	2214724.26
2	483367.73	2214723.83
3	483276.7	2214710.06
4	483222.15	2214702.2
5	483224.83	2214684.06
6	483222.9	2214683.77
7	483220.1	2214683.34
8	483207.45	2214681.29
9	483201.43	2214685.22
10	483187.68	2214663.02
11	483185.24	2214661.63
12	483170.78	2214670.03
13	483168.21	2214671.48
14	483166.73	2214673.23
15	483165.13	2214682.4
16	483158.72	2214681.36
17	483160.28	2214674.23
18	483160.62	2214672.67
19	483015.94	2214646.54
20	482972.22	2214639.67
21	482942.25	2214635.06
22	482940.9	2214643.42
23	482937.87	2214642.85
24	482936.4	2214650.21
25	482916.72	2214646.46
26	482919.98	2214631.64
27	482922.78	2214632.21
28	482926.45	2214632.96
29	482927.28	2214628.5
30	482927.68	2214626.44
31	482943.25	2214628.89
32	482943.46	2214627.55
33	482965.02	2214631
34	482966.03	2214625.08
35	482953.45	2214623.06
36	482954.35	2214617.62
37	482964.43	2214618.81
38	482964.75	2214616.42
39	482965.14	2214613.44

40	482966.13	2214605.85
41	482961.81	2214605.33
42	482962.07	2214599.83
43	482973.3	2214600.27
44	482978.69	2214600.49
45	482978.84	2214598.43
46	482979.74	2214585.44
47	482985.87	2214586
48	482989.68	2214586.36
49	482989.02	2214601.4
50	482991.4	2214601.59
51	483003.94	2214602.58
52	483003.94	2214608.47
53	482990.51	2214607.34
54	482986.69	2214607.02
55	482983.79	2214627.96
56	482989	2214628.97
57	482989.64	2214635.19
58	483165.43	2214665.96
59	483185.96	2214655.13
60	483204.49	2214646.65
61	483208.73	2214653.33
62	483200.03	2214658.5
63	483208.44	2214672.14
64	483223.61	2214667.23
65	483223.87	2214677.77
66	483231.64	2214679.02
67	483228.97	2214697.12
68	483277.56	2214704.12
69	483368.25	2214717.68
70	483398.11	2214718.26
71	483429.13	2214716.84
72	483645.88	2214600.02
73	483798.93	2214516.5
74	483865.18	2214479.65
75	483927.12	2214447.63
76	483973.78	2214423.42
77	484066.33	2214382.92
78	484102.74	2214388.13
79	484186.04	2214398.34
80	484249.68	2214406.42
81	484320.7	2214415.58
82	484366.22	2214422.81
83	484422.16	2214432.22

84	484484.94	2214444.27
85	484572.84	2214461.75
86	484619.67	2214471.06
87	484687.83	2214501.46
88	484804.5	2214553.15
89	484904.59	2214578.27
90	484908.12	2214570.02
91	484913.75	2214572.38
92	484911.15	2214578.63
93	484907.98	2214586.25
94	484905.37	2214602.34
95	484899.09	2214601.04
96	484902.76	2214584.29
97	484889.27	2214580.85
98	484801.49	2214558.5
99	484681.4	2214505.16
100	484617.83	2214476.81
101	484568.78	2214467.06
102	484484.1	2214450.22
103	484421.37	2214438.18
104	484365.27	2214428.74
105	484319.7	2214421.5
106	484248.28	2214412.29
107	484224.85	2214409.31
108	484184.57	2214404.2
109	484067.22	2214389.08
110	483976.57	2214429.33
111	483932.5	2214451.6
112	483872.7	2214482.51
113	483880	2214496.85
114	483874.5	2214499.59
115	483867.04	2214485.72
116	483801.59	2214521.88
117	483648.87	2214605.23
118	483430.78	2214722.77

КП ТМ 101 197 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	503443.86	2210826.89
2	503457.3	2210826.69
3	503457.44	2210816.8

4	503458.71	2210810.99
5	503457.36	2210791.33
6	503485.9	2210788.53
7	503497.8	2210787.36
8	503590.47	2210780.78
9	503656.2	2210775.98
10	503682.6	2210774.05
11	503708.17	2210772.18
12	503847.76	2210759.95
13	503935.18	2210741.16
14	503952.69	2210824.44
15	503958.56	2210823.21
16	503957.95	2210820.75
17	503956.03	2210813.02
18	503939.82	2210734.03
19	503846.86	2210754.01
20	503749.21	2210762.62
21	503679.04	2210768.05
22	503645.19	2210770.66
23	503580.69	2210775.4
24	503571.69	2210775.52
25	503568.59	2210776.29
26	503561.36	2210778.08
27	503541.05	2210778.32
28	503516.1	2210778.6
29	503497.41	2210780.54
30	503496.69	2210772.36
31	503491.09	2210772.36
32	503491.02	2210781.21
33	503490.47	2210781.99
34	503473.1	2210783.5
35	503471.92	2210771.93
36	503488.38	2210770.21
37	503482.19	2210763.86
38	503481.35	2210755.88
39	503490.79	2210754.96
40	503491.55	2210760.71
41	503532.7	2210756.33
42	503532.25	2210750.73
43	503526.76	2210751.1
44	503523.47	2210751.33
45	503522.56	2210740.9
46	503508.04	2210743.01
47	503508.34	2210747.4

48	503478.39	2210749.97
49	503477.93	2210744.07
50	503467.34	2210745.28
51	503467.5	2210748.6
52	503461.6	2210748.91
53	503461.9	2210754.35
54	503458.4	2210754.81
55	503456.14	2210755.11
56	503456.3	2210759.34
57	503462.65	2210758.44
58	503462.51	2210765.56
59	503430.2	2210768.35
60	503430.31	2210772.83
61	503430.67	2210780.11
62	503424.88	2210780.63
63	503422.08	2210780.63
64	503422.62	2210789.03
65	503428.54	2210791.11
66	503438.67	2210789.97
67	503438.03	2210779.88
68	503437.66	2210774.03
69	503442.93	2210773.45
70	503465.74	2210770.94
71	503467.09	2210784.18
72	503450.98	2210786.02
73	503452.15	2210812.48
74	503444.05	2210812.35

КП ТМ 201 584 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	516237.42	2195608.87
2	516234.03	2195613.32
3	516256.68	2195629.4
4	516251.65	2195643.54
5	516239.28	2195663.68
6	516222.22	2195677.34
7	516227.09	2195685.25
8	516183.86	2195711.35
9	516135.22	2195730.98
10	516134.26	2195733.92
11	516141.88	2195736.18

12	516134.49	2195764.01
13	516125.24	2195761.15
14	516116.34	2195788.64
15	516124.18	2195790.9
16	516119.97	2195805.17
17	516113.66	2195803.27
18	516116.63	2195794.97
19	516108.79	2195792.71
20	516109.88	2195789.41
21	516086.76	2195781.56
22	516082.76	2195796.87
23	516078.58	2195823.63
24	516079.38	2195830.69
25	516082.41	2195840.45
26	516072.96	2195843.62
27	516070.71	2195838.43
28	516074.96	2195836.69
29	516073.48	2195831.94
30	516072.52	2195823.51
31	516076.6	2195796.99
32	516064.77	2195794.09
33	516067.99	2195780.08
34	516080.15	2195783.04
35	516081.03	2195779.5
36	516056.7	2195771.2
37	516059.83	2195761.1
38	516065.28	2195762.48
39	516064.03	2195767.37
40	516091.54	2195776.13
41	516092.18	2195774.37
42	516095.07	2195775.19
43	516097.38	2195767.73
44	516101.91	2195769.05
45	516112	2195732.69
46	516183.73	2195705.05
47	516218.88	2195683.35
48	516214.33	2195675.97
49	516234.71	2195659.65
50	516246.35	2195640.7
51	516249.55	2195631.7
52	516225.56	2195614.67
53	516231.89	2195605.24

КП ТМ 202 586 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	519126.9	2197334.42
2	519133.62	2197333.06
3	519137.54	2197326.83
4	519145.61	2197331.79
5	519149.85	2197325.31
6	519139.82	2197309
7	519139.82	2197308.99
8	519139.82	2197309
9	519128.78	2197305.71
10	519119.87	2197300.1
11	519097.56	2197286.04
12	519100.84	2197278.6
13	519094.96	2197276.2
14	519090.32	2197287.96
15	519074.8	2197278.04
16	519087.52	2197255.65
17	519080.4	2197251.87
18	519078.02	2197250.41
19	519079	2197248.8
20	519041.94	2197224.85
21	519035.7	2197234.69
22	519040.98	2197237.73
23	519043.94	2197233.5
24	519070.49	2197250.61
25	519061.69	2197265.56
26	519065.97	2197268.29
27	519059.17	2197278.44
28	519019.43	2197257.73
29	519014.47	2197266.85
30	519019.58	2197269.64
31	519021.82	2197265.96
32	519046.37	2197279.32
33	519055.09	2197283.96
34	519061.57	2197286.6
35	519066.05	2197279.48
36	519074.76	2197285.15
37	519067.48	2197295.87
38	519065.49	2197297.87
39	519094.43	2197312.75

40	519107.26	2197321.67
41	519107.31	2197321.71
42	519111.12	2197322.44
43	519115.14	2197326.75

КП ТМ 203 592 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	523896.42	2196879.65
2	523912.26	2196877.38
3	523910.99	2196868.48
4	523903.84	2196869.32
5	523913.59	2196868.17
6	523912.86	2196863.31
7	523946.49	2196859.29
8	524013.11	2196849.22
9	524013.32	2196851.48
10	524030.48	2196849.02
11	524031.93	2196848.81
12	524031.52	2196846.65
13	524070.79	2196841.41
14	524071.51	2196840.38
15	524100.3	2196836.27
16	524103.59	2196845.21
17	524109.14	2196843.37
18	524106.36	2196835.04
19	524136.38	2196822.9
20	524160.13	2196805.94
21	524178.95	2196784.87
22	524195.5	2196766.46
23	524209.38	2196777.47
24	524199.1	2196790.73
25	524216.89	2196804.4
26	524219.66	2196801.01
27	524231.97	2196810.71
28	524244.17	2196799.6
29	524240.74	2196783.7
30	524219.87	2196768.01
31	524235.6	2196747.63
32	524250.2	2196768.73
33	524275.08	2196800.19
34	524296.66	2196829.39

35	524303.04	2196829.08
36	524312.5	2196813.56
37	524337.17	2196773.56
38	524334.4	2196770.58
39	524336.45	2196768.73
40	524333.57	2196766.06
41	524335.02	2196764.52
42	524332.24	2196761.44
43	524323.09	2196770.69
44	524328.44	2196776.13
45	524299.44	2196822.92
46	524254.21	2196763.9
47	524241.05	2196744.57
48	524243.62	2196743.54
49	524242.08	2196737.58
50	524240.02	2196738.3
51	524281.87	2196684.84
52	524304.28	2196654.31
53	524317.75	2196636.62
54	524335.64	2196615.35
55	524348.91	2196598.48
56	524364.74	2196578.33
57	524390.14	2196545.23
58	524405.87	2196524.98
59	524424.38	2196500.92
60	524418.41	2196496.4
61	524418.3	2196493.54
62	524418.2	2196491.15
63	524412.35	2196491.26
64	524412.55	2196499.17
65	524413.48	2196499.93
66	524246.64	2196720.7
67	524233.96	2196710.85
68	524262.03	2196675.28
69	524251.75	2196656.26
70	524223.89	2196684.52
71	524232.72	2196696.45
72	524219.05	2196713.41
73	524219.36	2196723.59
74	524179.25	2196774.27
75	524155.91	2196801.4
76	524138.02	2196814.67
77	524126.61	2196820.42
78	524114.58	2196825.56

79	524101.52	2196829.87
80	524070.27	2196834.29
81	524069.75	2196835.53
82	524056.48	2196836.8
83	524024.7	2196841.39
84	524025.03	2196843.75
85	524018.61	2196844.6
86	524018.35	2196842.39
87	524013.45	2196842.88
88	523963.66	2196850.54
89	523893.8	2196859.56
90	523895.37	2196869.16
91	523895.6	2196871.96

КП ТМ 204 599 км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	525712.37	2189953.42
2	525714.11	2189922.13
3	525730.06	2189928.58
4	525728.46	2189916.38
5	525753.13	2189917.96
6	525752.4	2189929.47
7	525758.94	2189929.27
8	525759.56	2189911.79
9	525728.59	2189910.63
10	525729.43	2189895.77
11	525735.4	2189892.63
12	525734.66	2189906.44
13	525740.83	2189906.44
14	525741.99	2189884.37
15	525749.74	2189884.68
16	525750.26	2189878.71
17	525742.52	2189878.08
18	525742.83	2189866.05
19	525737.28	2189865.73
20	525736.87	2189873.06
21	525713.42	2189871.69
22	525713.53	2189866.98
23	525707.25	2189866.56
24	525707.04	2189875.35
25	525705.26	2189875.25

26	525704.84	2189879.85
27	525702.65	2189880.38
28	525702.45	2189884.06
29	525691.73	2189883.71
30	525686.23	2189883.53
31	525685.07	2189908.22
32	525675.22	2189907.69
33	525673.66	2189913.73
34	525673.26	2189915.69
35	525671.82	2189922.79
36	525671.42	2189924.74
37	525671.06	2189939.91
38	525676.27	2189944.94
39	525675.64	2189951.43
40	525688.31	2189952.12

КП ТМ 205 606 (0) км газопровода Саратов - Горький

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	526032.14	2183800.83
2	526039.23	2183800.27
3	526038.67	2183797.29
4	526040.06	2183797.1
5	526039.97	2183795.7
6	526043.15	2183795.33
7	526042.65	2183790.77
8	526042.56	2183787.76
9	526040.37	2183787.88
10	526033.63	2183788.61
11	526033.35	2183767.52
12	526036.89	2183767.34
13	526036.61	2183771.81
14	526045.66	2183771.44
15	526045.39	2183764.9
16	526045.45	2183757.02
17	526041.81	2183757.12
18	526033.56	2183757.17
19	526033.56	2183744.94
20	526044.56	2183744.1
21	526044.01	2183734.77
22	526043.99	2183734.05
23	526046.27	2183733.91

24	526046.05	2183730.27
25	526061.13	2183730.77
26	526061.31	2183728.99
27	526067.85	2183729.08
28	526068.41	2183708.28
29	526066.82	2183708.19
30	526068.08	2183683.46
31	526070.13	2183640.92
32	526073.35	2183624.4
33	526079.88	2183591.56
34	526090.89	2183587.65
35	526091.07	2183590.63
36	526104.89	2183591.37
37	526105.17	2183587.17
38	526097.7	2183587.08
39	526095.09	2183579.99
40	526080.26	2183585.31
41	526080.44	2183583.25
42	526080.85	2183570.52
43	526081.54	2183548.68
44	526081.78	2183541.27
45	526115.01	2183541.72
46	526220.79	2183543.15
47	526221.16	2183550.8
48	526242.34	2183552.29
49	526242.53	2183545.67
50	526227	2183544.82
51	526227	2183536.89
52	526208.43	2183536.7
53	526163.36	2183536.23
54	526115.41	2183535.62
55	526075.76	2183535.12
56	526075.14	2183548.27
57	526074.11	2183570.2
58	526073.28	2183587.83
59	526059.19	2183587.08
60	526057.51	2183604.25
61	526048.09	2183602.75
62	526047.34	2183608.92
63	526050.08	2183609.54
64	526052.08	2183610
65	526056.77	2183611.06
66	526054.9	2183629.16
67	526051.44	2183680.19

68	526050.98	2183695.31
69	526048.56	2183699.13
70	526048	2183723.86
71	526041.11	2183723.96
72	526041.83	2183708.12
73	526021.5	2183704.34
74	526019.09	2183721.98
75	526019.12	2183724.25
76	526014.66	2183724.31
77	526006.43	2183724.42
78	526006.15	2183737.02
79	526018.51	2183736.64
80	526018.42	2183730.48
81	526027.38	2183730.3
82	526027.38	2183790.75
83	526031.57	2183793.83

КП ТМ 206 7 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	527111.28	2177378.21
2	527113.3	2177407.78
3	527114.03	2177408.15
4	527117.89	2177433.68
5	527107.97	2177441.39
6	527104.85	2177437.72
7	527099.02	2177435.1
8	527095.8	2177442.72
9	527090.11	2177440.24
10	527093.69	2177432.52
11	527081.11	2177427.75
12	527075.05	2177442.17
13	527002.72	2177412.35
14	527000.7	2177409.96
15	526967.45	2177394.9
16	526924.89	2177374
17	526930.13	2177363.44
18	526921.58	2177358.48
19	526913.14	2177352.04
20	526910.02	2177348.46
21	526904.23	2177334.69
22	526899.73	2177312.73

23	526898.54	2177301.99
24	526896.7	2177277.28
25	526904.96	2177276.55
26	526904.51	2177265.98
27	526915.53	2177264.79
28	526917.09	2177275.73
29	526911.94	2177276.55
30	526911.4	2177282.06
31	526908.09	2177282.25
32	526903.04	2177282.7
33	526904.05	2177295.92
34	526906.8	2177317.79
35	526909.28	2177330.65
36	526913.32	2177340.93
37	526915.16	2177345.43
38	526925.26	2177353.79
39	526927.19	2177354.98
40	526938.49	2177360.59
41	526933.04	2177371.35
42	526955.63	2177382.2
43	526989.31	2177398.76
44	526989.5	2177399.95
45	526997.77	2177403.26
46	526998.22	2177402.71
47	527004.56	2177405.56
48	527047.95	2177424.44
49	527071.79	2177434.4
50	527078.95	2177417.23
51	527070.41	2177413.74
52	527071.88	2177411.08
53	527071.24	2177401.52
54	527076.83	2177399.42
55	527085.43	2177402.5
56	527086.62	2177399.83
57	527107.38	2177408.56
58	527105.44	2177378.9
59	527111.24	2177378.35

КП ТМ 207 38 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	524595.82	2148126.25

2	524605.03	2148122.45
3	524602.84	2148116.81
4	524598.93	2148118.42
5	524546.73	2147998.69
6	524555.94	2147995.09
7	524555.65	2147994.19
8	524558.54	2147993.25
9	524558.78	2147993.98
10	524561.46	2147992.94
11	524550.53	2147966.69
12	524590.13	2147951.15
13	524582.53	2147931.58
14	524556	2147941.94
15	524547.48	2147924.67
16	524537.57	2147928.69
17	524528.49	2147905.33
18	524521.28	2147908.15
19	524495.21	2147918.33
20	524459.87	2147909.13
21	524459.88	2147891.86
22	524453.77	2147891.98
23	524453.66	2147908.32
24	524445.82	2147908.21
25	524445.94	2147916.15
26	524453.77	2147916.38
27	524453.66	2147932.5
29	524459.76	2147926.17
30	524468.96	2147926.17
31	524468.96	2147917.76
32	524495.68	2147924.67
33	524524.21	2147913.71
34	524534.35	2147940.1
35	524520.54	2147944.81
36	524521.69	2147948.85
37	524524.8	2147947.92
38	524527.1	2147956.67
39	524538.73	2147952.76
40	524549.13	2147979.58
42	524545.45	2147981.31
43	524543.94	2147981.87
44	524544.71	2147983.84
45	524538.95	2147986.03
46	524540.8	2147991.79
47	524537.92	2147993.17

48	524527.21	2147968.42
49	524519.27	2147971.64
50	524514.09	2147973.6
51	524515.47	2147979.46
52	524520.77	2147978.08
53	524521.12	2147979.12
54	524524.68	2147977.51
55	524535.27	2148003.06
56	524541.03	2148001.11

КП ТМ 208 44 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	524521.28	2147908.15
2	524528.49	2147905.33
3	524525.31	2147900.1
4	524525.41	2147888.52
5	524535.35	2147889.65
6	524536.38	2147879.51
7	524526.14	2147878.68
8	524526.74	2147868.44
9	524527.91	2147848.47
10	524529.81	2147815.95
11	524519.46	2147815.43
12	524519.15	2147825.16
13	524495.86	2147824.63
14	524455.44	2147730
15	524421.41	2147652.26
16	524384.9	2147569.53
17	524357.5	2147508.54
18	524333.3	2147456.57
19	524310.03	2147405.94
20	524288	2147358.31
21	524264.63	2147303.43
22	524236.19	2147235.82
23	524220.78	2147200.83
24	524201.75	2147167.69
25	524199.58	2147160.75
26	524166.08	2147070.26
27	524145.09	2147017.98
28	524112.1	2146938.25
29	524076.74	2146849.83

30	524045.51	2146778.29
31	524037.75	2146759.44
32	524024	2146726.62
33	524002.49	2146675.88
34	523980.05	2146622.56
35	523959.26	2146572.65
36	523952.65	2146553.81
37	523935.69	2146513.23
38	523884.4	2146394.46
39	523860.51	2146335.14
40	523837.24	2146277.78
41	523816.04	2146226.12
42	523793.71	2146170.92
43	523766.1	2146103.73
44	523752.76	2146072.05
45	523742.73	2146055.69
46	523722.56	2146006.71
47	523670.54	2145890.75
48	523606.94	2145751.9
49	523603.63	2145741.65
50	523592.78	2145711.62
51	523575.4	2145684.08
52	523570.74	2145676.94
53	523557.09	2145660.88
54	523504.22	2145596.88
55	523489.53	2145579.69
56	523495.85	2145568.83
57	523487.57	2145563.33
58	523486.43	2145565.09
59	523480.65	2145561.54
60	523461.06	2145549.5
61	523456.93	2145546.96
62	523465.69	2145538.69
63	523459.48	2145530.81
64	523451.82	2145537.02
65	523393.86	2145464.94
66	523359.29	2145423.09
67	523330.31	2145385.6
68	523288.7	2145332.37
69	523257.45	2145293.01
70	523225.67	2145254.58
71	523194.98	2145216.08
72	523199.07	2145211.51
73	523141.58	2145140.16

74	523083.19	2145067.62
75	523072.78	2145055.06
76	523048.58	2145025.7
77	522963.26	2144919.96
78	522906.66	2144849.67
79	522853.06	2144783.93
80	522819.04	2144742.76
81	522797.41	2144714.52
82	522742.93	2144644.02
83	522615.51	2144482.23
84	522559.24	2144411.81
85	522521.69	2144366.81
86	522461.27	2144294.69
87	522453.73	2144283.99
88	522454.37	2144283.67
89	522451.79	2144274.66
90	522450.75	2144275.9
91	522445.32	2144271.5
92	522429.64	2144258.81
93	522423.64	2144253.95
94	522426.33	2144251.36
95	522419.5	2144244.01
96	522418.57	2144245.67
97	522398.29	2144224.44
98	522376.36	2144195.76
99	522361.87	2144177.64
100	522341.49	2144152.69
101	522319.86	2144126.9
102	522306.72	2144113.65
103	522295.54	2144108.57
104	522269.15	2144095
105	522259.11	2144092.31
106	522245.76	2144090.33
107	522224.64	2144091.47
108	522211.5	2144093.74
109	522192.24	2144100.87
110	522163.46	2144111.53
111	522134.16	2144121.67
112	522088.09	2144143.18
113	522086.85	2144140.9
114	522078.25	2144144.73
115	522079.39	2144147.11
116	522043.15	2144164.23
117	521996.91	2144186.06

118	521970.17	2144198.89
119	521957.84	2144204.52
120	521956.08	2144199.65
121	521947.39	2144204.1
122	521949.15	2144208.04
123	521948.41	2144208.39
124	521943.24	2144210.83
125	521891.13	2144235.89
126	521879.16	2144241.75
127	521852.96	2144251.69
128	521844.06	2144250.96
129	521835.58	2144246.29
130	521831.23	2144242.36
131	521814.67	2144223.52
132	521808.36	2144214.1
133	521795.64	2144194.94
134	521782.71	2144175.48
135	521760.15	2144143.9
136	521725.49	2144103.62
137	521702.11	2144075.35
138	521696.42	2144068.93
139	521664.03	2144034.96
140	521646.54	2144014.15
141	521598.02	2143955.55
142	521559.01	2143909.58
143	521537.9	2143884
144	521512.34	2143853.98
145	521494.13	2143832.23
146	521403.39	2143724.54
147	521378.46	2143694.52
148	521368.21	2143682.19
149	521329.41	2143636.43
150	521294.34	2143589.42
151	521299.31	2143585.9
152	521312.56	2143594.4
153	521305.83	2143599.78
154	521316.59	2143614.17
155	521327.15	2143606.31
156	521337.08	2143619.35
157	521347.12	2143611.8
158	521351.16	2143616.67
159	521360.17	2143609.73
160	521352.61	2143599.79
161	521351.06	2143600.73

162	521331.51	2143576.81
163	521336.89	2143572.67
164	521335.75	2143570.39
165	521344.24	2143563.98
166	521340.72	2143559.83
167	521345.38	2143555.6
168	521341.45	2143550.73
169	521328.1	2143560.97
170	521324.89	2143557.14
171	521289.89	2143585.08
172	521282.75	2143576.38
173	521272.71	2143583.31
174	521275.6	2143587.14
175	521277.78	2143585.79
176	521281.09	2143590.66
177	521275.81	2143595.94
178	521255.43	2143568.19
179	521264.23	2143561.15
180	521260.61	2143556.29
181	521236.69	2143573.67
182	521240.31	2143578.54
183	521250.04	2143571.6
184	521262.56	2143588.58
185	521251.38	2143597.48
186	521258.83	2143608.04
187	521270.63	2143598.83
188	521274.56	2143604.33
189	521289.47	2143593.35
190	521317.1	2143630.94
191	521338.72	2143657.13
192	521370.07	2143694.1
193	521392.63	2143721.33
194	521413.22	2143744.94
195	521464.95	2143806.65
196	521496.1	2143843.52
197	521518.96	2143870.75
198	521522.38	2143874.89
199	521570.28	2143932.04
200	521602.05	2143969.73
201	521624.81	2143996.86
202	521672.51	2144052.36
203	521695.58	2144076.79
204	521698.17	2144079.9
205	521722.69	2144109.42

206	521754.97	2144147.1
207	521790.72	2144199.18
208	521822.53	2144243.08
209	521830.61	2144249.71
210	521840.95	2144256.75
211	521854.41	2144257.79
212	521875.74	2144249.73
213	521895.99	2144240.15
214	521945.99	2144216.5
215	521951.18	2144214.04
216	521999.28	2144191.37
217	522045.65	2144169.52
218	522064.45	2144160.27
219	522081.77	2144152.5
220	522082.8	2144154.67
221	522091.4	2144150.42
222	522090.57	2144148.35
223	522149.64	2144122.3
224	522202.45	2144102.87
225	522222.33	2144097.7
226	522245.1	2144096.27
227	522266.84	2144100.42
228	522279.05	2144106.84
229	522302.75	2144118.55
230	522308.55	2144123.62
231	522340.77	2144160.91
232	522353.08	2144176.44
233	522392.15	2144226.15
234	522413.57	2144249.46
235	522411.29	2144251.11
236	522418.12	2144258.46
237	522426.11	2144264.67
238	522441.99	2144277.02
239	522441.39	2144278
240	522444	2144286.85
241	522445.65	2144286.43
242	522445.19	2144292.64
243	522480.11	2144336.52
244	522573.66	2144448.1
245	522691.37	2144596.54
246	522829.42	2144772.24
247	522858.42	2144807.5
248	522859.69	2144809.05
249	522894.98	2144851.96

250	522989.85	2144971.32
251	523067.52	2145068.86
252	523126.31	2145142.9
253	523151.57	2145174.39
254	523190.13	2145221.52
255	523266.71	2145315.15
256	523309.98	2145368.99
257	523355.53	2145426.97
258	523397.14	2145479.57
259	523450.86	2145545.12
260	523448.58	2145549.15
261	523457.76	2145554.81
262	523477.33	2145566.86
263	523475.08	2145572.14
264	523494.35	2145594.7
265	523496.11	2145596.88
266	523529.12	2145636.23
267	523562.45	2145676.2
268	523587.19	2145714.31
269	523601.27	2145754.06
270	523646.92	2145854.17
271	523712.13	2145997.87
272	523737.7	2146059.16
273	523747.74	2146075.21
274	523750.12	2146080.8
275	523777.3	2146147.56
276	523778.05	2146149.41
277	523824.03	2146262.38
278	523892.04	2146427.31
279	523939.45	2146537.77
280	523950.83	2146568
281	524008.28	2146706.73
282	524036.85	2146774.23
283	524043.06	2146786.04
284	524073.74	2146861.1
285	524126.26	2146989.48
286	524164.11	2147081.62
287	524195.54	2147168.17
288	524215.61	2147203.17
289	524241.05	2147262.8
290	524278.48	2147352.46
291	524309.3	2147419.13
292	524360.93	2147530.74
293	524363.11	2147535.67

294	524363.92	2147537.5
295	524445.49	2147722.07
296	524491.55	2147830.37
297	524522.76	2147831.52
298	524521.69	2147848.11
299	524520.42	2147868.07
300	524518.31	2147900.87

ДПТ3. Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

Территории проектирования расположены в границах Ивановской области, в коридорах существующих магистральных газопроводов.

Климат Ивановской области умеренно континентальный. Для него характерно сравнительно теплое лето и умеренно морозная зима с устойчивым снежным покровом. Наиболее холодным месяцем года является январь со среднемесячной температурой -11,5°|-12°С, самым теплым месяцем лета является июль со среднемесячной температурой +17,5°|+18°С. Осадков выпадает порядка 550 - 800 мм в год.

По характеру рельефа территория Ивановской области представляет равнину с абсолютными отметками высоты в среднем 100 - 130 м над уровнем моря, равномерно и неглубоко расчлененная долинами рек, оврагами и многочисленными широкими ложбинами. Наибольший контраст в рельефе наблюдается между повышенной северо-западной частью, где проходит Галич-Плесская моренная гряда, и юго-восточной окраиной Балахнинской низины. Крайний юго-восток Ивановской области захватывает северо-западную часть Балахнинской низины с отметками 75 - 85 м, которая представляет собой плоскую песчаную равнину с большим количеством мелких озер, торфяных болот и в значительной части покрытую лесом. В южных районах области имеют место карстовые явления, представленные в виде воронок, провалов и впадин карстовых озер.

Речная сеть принадлежит бассейну р. Волги и ее правого притока - р. Клязьмы. На севере области леса южно-таежного типа, на юге - смешанного. Болота широко распространены в северо-западной и южной частях области.

Поверхность области сформировалась в основном под влиянием ледников и представляет низменную, слегка всхолмленную равнину, приподнятую над уровнем моря на 100 - 150 м и более. Лишь в северной и северо-западной частях области наблюдается небольшое возвышение рельефа. Наивысшая точка области (196 м над уровнем моря) находится в Заволжском районе.

Южная часть области низменная, расчлененная долинами рек Тезы, Клязьмы, Вязьмы, Луха и их притоков. На плоской песчаной равнине расположено множество мелких озер, торфяных болот ледникового и карстового происхождения.

Область расположена на стыке двух зон: европейской тайги и смешанных лесов. Леса занимают 50,9% территории области, луга - 10%.

Ивановская область находится в центральной части Русской платформы, в пределах Московской синеклизы. На ее территории выделяются два структурных этажа: кристаллический фундамент и осадочный чехол. Поверхность фундамента в пределах области погружается в северном и северо-восточном направлении от 2200 до 3000 м.

Геологическое строение осадочного чехла - на максимальную глубину техногенного воздействия в пределах области представлено отложениями каменноугольной, пермской, триасовой, юрской, меловой, неогеновой (локально) и четвертичной систем.

Ивановская область не богата разнообразием полезных ископаемых. Тем не менее на ее территории разведано более 600 месторождений нерудных полезных ископаемых, в основном песчано-гравийных и торфяных. Кроме того, на территории области разведано 74 месторождения пресных подземных вод и 12 месторождений минеральных подземных вод.

Почвы Ивановской области образовались в основном из песков и глин. Тип почв дерново-подзолистый с малым количеством перегноя. Такие почвы малопригодны для выращивания культурных растений. На полях области выращивают в основном такие зерновые культуры, как рожь, ячмень, овес, из овощных - картофель, морковь, капусту.

На территории области насчитывается около 1700 рек и ручьев и более 150 озер. Самой крупной рекой является Волга с расположенным в ее акватории Горьковским водохранилищем.

Речная сеть принадлежит бассейну рек Волга и Клязьма. На севере области леса южно-таежного типа, на юге - смешанного. Болота широко распространены в северо-западной и южной частях области.

В связи с невысоким уровнем производства, область располагает довольно высоким экологическим рейтингом, что весьма важно в современных условиях. Она входит в число наиболее благоприятных в экологическом отношении регионов России и обладает богатейшими рекреационными возможностями, к которым относятся водные, лесные ресурсы, ландшафты и целебные источники.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами (статья 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации), предельные (максимальные и минимальные) размеры участков не устанавливаются. Размеры земельных участков под строительство линейных объектов определяются в

соответствии с утвержденными нормами либо в соответствии с утвержденной проектной документацией.

Проектная документация «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз». Ивановское ЛПУ» разработана в 2010 году ООО «Телетрон 4» на основании задания на разработку проекта «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз», утвержденного заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Г. Ананенковым 27.09.2006.

Выполнены комплексные инженерные изыскания. Данные материалы входят в состав приложений к документации по планировке территории.

Подземная прокладка кабелей будет производиться на площадках, размещенных в основном в охранной полосе действующих газопроводов.

Ширина полосы отвода определена проектной документацией в зависимости от технологии производства, работ, рельефа местности в целях нанесения минимального ущерба и снижения затрат, связанных с краткосрочной арендой земли:

1. Зона размещения подземной линии связи:

ширина 6 метров.

2. Зона размещения ВЛ 10 кВ:

ширина 9 метров.

3. Зона размещения кабеля телемеханики:

ширина 6 метров.

Границы зоны размещения площадки КП определены в зависимости от их расположения. В границы включаются площадка и подъезд от существующего вдольтрассового проезда.

Границы зон планируемого размещения объектов телемеханизации газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз» совпадают с границей территории, в отношении которой разработан проект межевания территории.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перенос (переустройства) существующих и планируемых объектов капитального строительства не требуется.

Зона для размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству), не выделялась.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Предельные параметры застройки территории определяются проектной документацией.

Зона размещения подземной линии связи - застройка отсутствует.

Зона размещения ВЛ 10 кВ - застройка под опоры ВЛ (количество и вид опор определяется согласно требованиям к технологическому проектированию.

Зона размещения кабеля электроснабжения - застройка отсутствует, объект подземный.

Зона размещения кабеля телемеханики - застройка отсутствует, объект подземный.

Застройка площадки под оборудование составляет 20% и включает в себя блок-контейнер, который устанавливается на металлический ростверк и поднят над поверхностью земли на 1,5 м. Для удобства обслуживания блок-контейнера предусмотрены металлическая площадка и лестница, оборудованные ограждениями. Оставшаяся часть и подъезд к площадке засыпается гравием. Площадка ограждается металлическими панелями на металлических стойках. Металлические стойки установлены в сверленые отверстия глубиной 2,0 м, заполненные бетоном. Полотна ограждений заглублены в грунт на 0,5 м, высота ограждения 2,2 м. Калитки изнутри оборудованы задвижками, снаружи ушками для навесных замков.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

№ п/п	Пикет пересечения	Наименование коммуникации, сооружения и т.д.	№ п/п	Пикет пересечения	Наименование коммуникации, сооружения и т.д.
КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец Кабель электроснабжения, линия связи					

5	ПК 3+71.7	Газопровод подземный	5	ПК 3+71.7	Газопровод подземный
6	ПК 3+77.3	Водопровод подземный	6	ПК 3+77.3	Водопровод подземный
7	ПК 3+79.9	Канализация подземная	7	ПК 3+79.9	Канализация подземная
КП ТМ 201 207 км газопровода Горький - Череповец					
9	ПК 7+49.1	Кабель электрический до 0,4 кВ	9	ПК 7+49.1	Кабель электрический до 0,4 кВ
10	ПК 7+52.3	Газопровод наземный	10	ПК 7+52.3	Газопровод наземный
11	ПК 7+67.4 ПК 7+71.9 ПК 7+76.2 ПК 7+87.9	Железнодорожные пути	11	ПК 7+67.4 ПК 7+71.9 ПК 7+76.2 ПК 7+87.9	Железнодорожные пути
КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец линия связи					
13	ПК 9+47.7	Автомобильная дорога	13	ПК 9+47.7	Автомобильная дорога
14	ПК 11+75.0	Железнодорожные пути	14	ПК 11+75.0	Железнодорожные пути
15	ПК 0+32.6	Кабель электрический до 0,4 кВ	15	ПК 0+32.6	Кабель электрический до 0,4 кВ
16	ПК 1+5.3	Газопровод подземный	16	ПК 1+5.3	Газопровод подземный

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

В пределах проектируемой территории отсутствуют объекты капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной проектной документацией.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.)

Границы проектируемой территории не пересекают водные объекты.

8. Сведения об организации улично-дорожной сети и движения транспорта

Проектирование дополнительных подъездов и проездов к образуемым объектам не требуется. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта не выполнялась.

9. Сведения о вертикальной планировке территории, инженерной подготовке и инженерной защите территории

Вертикальная планировка не выполняется, так как объект является подземным, площадные объекты, требующие выполнения вертикальной планировки, не проектируются.

ДПТ4. Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть

Схема расположения элементов планировочной структуры

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Схема конструктивных и планировочных решений

Схема границ зон с особыми условиями использования территорий

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

ДПТ5. Том 5. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть

Состав тома

1. Пояснительная записка. Общие сведения.
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.
3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.
4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов.
5. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования.
6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

1. Пояснительная записка. Общие сведения

Проект межевания территории размещения линейного объекта «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз» (код 014-2000347) разработан в составе проекта планировки территории. Документация по планировке территории разработана на основании решения ПАО «Газпром» в лице агента по реализации инвестиционных проектов ООО «Газпром информ». Решение о разработке документации по планировке территории принято в соответствии с пунктом 1.1 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проект межевания разработан в целях определения местоположения границ земельных участков, предназначенных для размещения объекта «Телемеханизация газопроводов-отводов и ГРС газопровода Саратов - Горький - Череповец ООО «Волготрансгаз» (код 014-2000347).

Размещение объекта планируется на территории Ивановской области. Объекты не пересекают границы сельских поселений, границы муниципальных районов.

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Проектом межевания территории не предусматривается образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд.

3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

В соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» вид разрешенного использования образуемых земельных участков – трубопроводный транспорт.

4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Проектом межевания территории не предусматривается образование лесных участков, проектируемый объект не пересекает границы земель лесного фонда.

5. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков земельных участков, в том числе возможные способы их образования, приведены в таблице 1.

Таблица 1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков на период строительства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Вид права	Категория земель	Условный номер образуемого земельного участка/части	Площадь образуемого земельного участка, м²	Способ образования земельного участка/части	Примечание
1. КП ТМ 101 214 км газопровода Горький - Череповец, Ивановский район, Коляновское сельское поселение							
1	37:05:031070:1121	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	1121/чзу1	1286	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
2	37:05:031070:561	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	561/чзу1	1975	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
3	37:05:031070:1121	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	1121/чзу2	1216	Образование части лесного участка на основании утвержденного проекта планировки	прокладка кабеля телемеханики
4	37:05:031070:1554	Государственная собственность не разграничена	Земли сельскохозяйственного назначения	1554/чзу1	1378	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды), участок временный	прокладка кабеля телемеханики
5	37:05:031070:1123	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	1123/чзу1	472	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
2. КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец, Ивановский район, Чернореченское сельское поселение							
1	37:05:031070:541	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	541/чзу2	804	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	строительство площадки КП

2	37:05:031070:1158	Государственная собственность не разграничена, аренда ПАО «Газпром»	Земли сельскохозяйственного назначения	1158	4835	Земельный участок образован под объект, право аренды ПАО «Газпром» оформлено	прокладка подземного кабеля связи, прокладка кабельной линии электропередачи
3	37:05:031070:541	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	541/чзу1	210	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабельной линии электропередачи
3. КП ТМ 201 207 км газопровода Горький - Череповец, Лежневский район, Сабиновское сельское поселение							
1	37:09:000000:748	Государственная собственность не разграничена	Земли промышленности	748/чзу1	342	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды), участок временный	прокладка кабельной линии электропередачи
2	37:09:020221:238	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	238/чзу1	3656	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка подземного кабеля связи, прокладка кабельной линии электропередачи
3	37:09:020226	Общая долевая собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	ЗУ2	88	Образование земельного участка путем выдела доли на основании проекта межевания земельного участка для выдела земельного участка в счет земельной доли	прокладка подземного кабеля связи, прокладка кабельной линии электропередачи
4	37:09:020226:83	Общая долевая собственность (8 участников)	Земли сельскохозяйственного назначения	83/чзу1	4334	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка подземного кабеля связи, прокладка кабельной линии электропереда-чи, строительство площадки КП, прокладка кабеля телемеханики

5	37:09:020226	Общая долевая собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	ЗУ3	171	Образование земельного участка путем выдела доли на основании проекта межевания земельного участка для выдела земельного участка в счет земельной доли	строительство площадки КП
6	37:09:020221:242	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	242/чзу1	63	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	строительство площадки КП
7	37:09:020226	Общая долевая собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	ЗУ4	66	Образование земельного участка путем выдела доли на основании проекта межевания земельного участка для выдела земельного участка в счет земельной доли	прокладка кабеля телемеханики
8	37:09:020221:236	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	236/чзу1	339	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
4. КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец, Шуйский район, Семейкинское сельское поселение							
1	37:20:041403:72	Государственная собственность не разграничена, аренда ПАО «Газпром»	Земли сельскохозяйственного назначения	72	836	Земельный участок оформлен под объект	прокладка кабеля телемеханики
2	37:20:041403:71	Государственная собственность не разграничена, аренда ПАО «Газпром»	Земли сельскохозяйственного назначения	71	1045	Земельный участок оформлен под объект	прокладка кабеля телемеханики
3	37:20:041403:196	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	196/чзу1	34	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
4	37:20:000000:44	Государственная собственность РФ	Земли промышленности	44/чзу1	17	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
5	37:20:041403:193	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	193/чзу1	55	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики

6	37:20:041403:196	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	196/чзу2	1254	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
7	37:20:041403:196	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	196/чзу3	73	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
5. КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец, Савинский район, Архиповское сельское поселение							
1	37:16:010610:335	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	335/чзу1	4162	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка подземного кабеля связи
2	37:16:010610	Государственная собственность не разграничена	Земли сельскохозяйственного назначения	ЗУ1	171	Образование земельного участка из земель неразграниченной государственной собственности на основании утвержденного проекта планировки. Разрешенное использование: трубопроводный транспорт	прокладка подземного кабеля связи
3	37:16:010610:336	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	336/чзу1	482	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
4	37:16:010610:337	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	337/чзу1	579	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
5	37:16:010610:335	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	335/чзу2	359	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
6	37:16:010610:334	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	334/чзу1	861	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	строительство ВЛ 10 кВ
7	37:16:010610:334	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	334/чзу2	1670	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка подземного кабеля связи, прокладка кабеля

							телемеханики
8	37:16:000000:391	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	391/чзу1	9	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
9	37:16:010610:335	Собственность	Земли сельскохозяйственного назначения	335/чзу3	914	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	прокладка кабеля телемеханики
10	37:16:010610:332	Государственная собственность муниципального образования	Земли сельскохозяйственного назначения	332/чзу1	5214	Образование части земельного участка на основании соглашения об установлении сервитута (договора аренды)	строительство ВЛ 10 кВ

6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ. Точность определения – 0,5 м, система координат МСК-МСК-37 зона 2.

1. КП ТМ 101 214 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	293857.55	209583.4
2	293860.09	209588.84
3	293858.29	209589.67
4	293885.29	209650.5
5	293927.47	209733.91
6	293927.09	209736.61
7	293928.62	209736.18
8	293932.47	209743.79
9	294030.88	209707.6
10	294133.52	209653.79
11	294135.8	209648.65
12	294187.61	209610.93
13	294164.09	209579.67
14	294119.47	209605.77
15	294112.56	209592.34
16	294117.77	209589.81
17	294121.88	209597.37
18	294165.78	209571.22
19	294192.53	209607.27
20	294267.08	209549.49
21	294387.35	209660.73
22	294391.2	209661.97
23	294393.35	209653.14
24	294388.41	209656.41
25	294385.59	209649.51
26	294395.34	209647.46
27	294412.34	209652.47
28	294416.28	209638.95
29	294422.48	209640.78

30	294414.74	209665.42
31	294409.25	209664.01
32	294410.8	209658.24
33	294399.45	209654.95
34	294395.27	209669.57
35	294384.26	209666.04
36	294266.76	209557.35
37	294194.07	209614.1
38	294140.62	209652.58
39	294138.15	209658.13
40	294033.32	209713.1
41	293929.62	209751.23
42	293921.33	209735.69
43	293862.61	209756.49
44	293862.3	209763.7
45	293850.04	209765.93
46	293849.77	209760.43
47	293821.9	209769.02
48	293813.64	209773.25
49	293805.36	209774.84
50	293802.21	209763.99
51	293807.41	209761.74
52	293809.94	209768.41
53	293819.63	209763.44
54	293917.81	209730.05
55	293879.89	209653.11
56	293850.42	209586.72

2. КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	296849.48	206629.03
2	296883.83	206608
3	296888.91	206604.71
4	296962.99	206562.76
5	297040.28	206523.85
6	297011.12	206544.89
7	296930.63	206585.69
8	296903.98	206600.37
9	296900.95	206603.88
10	296903.19	206606.87
11	296904.31	206608.3

12	296904.66	206608.76
13	296907.82	206605.11
14	296933.46	206590.98
15	297014.19	206550.06
16	297050.73	206523.85
17	297117.59	206491.01
18	297142.79	206473.68
19	297171.46	206462.1
20	297170.7	206460.45
21	297172.96	206459.41
22	297162.62	206435.88
23	297165.28	206434.98
24	297166.17	206437.59
25	297175.76	206433.58
26	297171.28	206420.12
27	297161.63	206424.27
28	297163.35	206429.3
29	297160.69	206430.2
30	297139.23	206367.26
31	297145.42	206365.6
32	297144.1	206360.68
33	297157.14	206357.46
34	297155.23	206349.71
35	297144.09	206352.45
36	297140.22	206338.03
37	297137.72	206323.92
38	297103.44	206334.36
39	297110.28	206361.15
40	297113.85	206359.01
41	297126.71	206355.56
42	297129.18	206364.78
43	297130.84	206364.33
44	297139.99	206391.16
45	297124.1	206396.79
46	297126.1	206402.44
47	297141.92	206396.84
48	297157.32	206441.99
49	297164.12	206456.86
50	297118.42	206477.79
51	296960.17	206557.47
52	296885.8	206599.58
53	296883.03	206601.37
54	296847.72	206625.23
55	297168.05	206433.33

56	297171	206432.35
57	297168.6	206425.25
58	297165.83	206426.43

3. КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	У
1	274557.25	225696.63
2	274559.34	225688.79
3	274560.11	225685.88
4	274554.38	225684.1
5	274552.99	225689.3
6	274548.59	225688.13
7	274548.78	225687.38
8	274545.41	225683.46
9	274546.49	225679.85
10	274537.28	225677.17
11	274535.17	225684.57
12	274481.39	225670.32
13	274488.71	225649.34
14	274490.91	225643.04
15	274480.19	225639.29
16	274480.11	225639.65
17	274481.18	225640.14
18	274479.4	225645.39
19	274483.28	225646.72
20	274475.57	225668.77
21	274471.83	225667.73
22	274469.18	225667.08
23	274467.24	225666.56
24	274452.29	225664.15
25	274446.42	225660.12
26	274453.49	225649.48
27	274448.12	225645.94
28	274453.02	225638.26
29	274445.96	225633.75
30	274442.73	225638.81
31	274444.73	225640.09
32	274443.11	225642.63
33	274441.81	225641.77
34	274434.9	225652.2
35	274432.75	225650.73

36	274357.58	225619.54
37	274357.23	225620.15
38	274355.65	225619.2
39	274355.89	225618.8
40	274351.16	225616.88
41	274352.89	225612.03
42	274377.25	225558.22
43	274388.51	225564.56
44	274382.46	225575.07
45	274392.09	225583.73
46	274396.54	225585.5
47	274400.84	225590.24
48	274404.21	225585.7
49	274399.09	225581.33
50	274395.37	225578.14
51	274390.17	225573.7
52	274400.15	225556.46
53	274394.03	225552.95
54	274390.85	225559.07
55	274362.15	225542.46
56	274367.99	225526.78
57	274375.13	225528.89
58	274377.47	225525.86
59	274402.06	225538.64
60	274407.41	225529.49
61	274401.62	225525.63
62	274399.55	225530.52
63	274376.12	225516.81
64	274374.01	225520.29
65	274371.04	225518.3
66	274369.08	225520.65
67	274342.78	225512.71
68	274340.85	225518.83
69	274361.94	225525.29
70	274354.78	225545.08
71	274371.92	225555.33
72	274347.12	225610.39
73	274343.58	225620.23
74	274348.26	225622.17
75	274429.87	225656.03
76	274431.78	225657.33
77	274431.78	225657.34
78	274444.6	225666.1
79	274445.81	225664.53

80	274467.17	225673.26
81	274469.88	225673.48
82	274540.36	225686.14
83	274541.9	225681.22
84	274538.37	225680.15
85	274537.02	225685.15

4. КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	274557.25	225696.63
2	274559.34	225688.79
3	274560.11	225685.88
4	274554.38	225684.1
5	274552.99	225689.3
6	274548.59	225688.13
7	274548.78	225687.38
8	274545.41	225683.46
9	274546.49	225679.85
10	274537.28	225677.17
11	274535.17	225684.57
12	274481.39	225670.32
13	274488.71	225649.34
14	274490.91	225643.04
15	274480.19	225639.29
16	274480.11	225639.65
17	274481.18	225640.14
18	274479.4	225645.39
19	274483.28	225646.72
20	274475.57	225668.77
21	274471.83	225667.73
22	274469.18	225667.08
23	274467.24	225666.56
24	274452.29	225664.15
25	274446.42	225660.12
26	274453.49	225649.48
27	274448.12	225645.94
28	274453.02	225638.26
29	274445.96	225633.75
30	274442.73	225638.81
31	274444.73	225640.09
32	274443.11	225642.63

33	274441.81	225641.77
34	274434.9	225652.2
35	274432.75	225650.73
36	274357.58	225619.54
37	274357.23	225620.15
38	274355.65	225619.2
39	274355.89	225618.8
40	274351.16	225616.88
41	274352.89	225612.03
42	274377.25	225558.22
43	274388.51	225564.56
44	274382.46	225575.07
45	274392.09	225583.73
46	274396.54	225585.5
47	274400.84	225590.24
48	274404.21	225585.7
49	274399.09	225581.33
50	274395.37	225578.14
51	274390.17	225573.7
52	274400.15	225556.46
53	274394.03	225552.95
54	274390.85	225559.07
55	274362.15	225542.46
56	274367.99	225526.78
57	274375.13	225528.89
58	274377.47	225525.86
59	274402.06	225538.64
60	274407.41	225529.49
61	274401.62	225525.63
62	274399.55	225530.52
63	274376.12	225516.81
64	274374.01	225520.29
65	274371.04	225518.3
66	274369.08	225520.65
67	274342.78	225512.71
68	274340.85	225518.83
69	274361.94	225525.29
70	274354.78	225545.08
71	274371.92	225555.33
72	274347.12	225610.39
73	274343.58	225620.23
74	274348.26	225622.17
75	274429.87	225656.03
76	274431.78	225657.33

77	274431.78	225657.34
78	274444.6	225666.1
79	274445.81	225664.53
80	274467.17	225673.26
81	274469.88	225673.48
82	274540.36	225686.14
83	274541.9	225681.22
84	274538.37	225680.15
85	274537.02	225685.15

5. КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	230460.72	265617.99
2	230453.15	265659.7
3	230451.26	265669.66
4	230436.93	265738.47
5	230441.31	265741.16
6	230444.1	265745.24
7	230438.28	265743.4
8	230436.44	265749.21
9	230435.31	265744.52
10	230430.23	265741.41
11	230445.27	265668.93
12	230447.17	265658.99
13	230453.71	265622.51
14	230400.62	265609.85
15	230399.14	265615.43
16	230395.58	265614.39
17	230396.99	265609.26
18	230391.02	265607.77
19	230353.65	265598.57
20	230352.77	265602.27
21	230346.81	265600.72
22	230347.65	265597.65
23	230295.17	265584.44
24	230291.66	265597.04
25	230290.15	265611.22
26	230389.41	265640.85
27	230385.66	265665.05
28	230351.74	265658.3
29	230350.52	265669.07

30	230348.38	265678.59
31	230343.99	265716.6
32	230340.63	265728.58
33	230337.48	265756.96
34	230334.75	265800.6
35	230328.13	265871.38
36	230328.09	265908.78
37	230326.94	265959.98
38	230324.95	265998.72
39	230326.69	266045.85
40	230320.04	266156.82
41	230316.99	266225.88
42	230313.26	266266.74
43	230309.37	266303.68
44	230296.56	266303.34
45	230288	266300.73
46	230286.24	266300.59
47	230286.39	266298.83
48	230286.69	266297.08
49	230297.03	266297.35
50	230303.98	266297.53
51	230307.27	266266.3
52	230311.02	266225.27
53	230314.07	266156.18
54	230320.68	266045.82
55	230318.94	265998.75
56	230320.94	265959.87
57	230322.09	265908.64
58	230322.13	265871.14
59	230328.76	265800.31
60	230331.49	265756.53
61	230334.73	265727.39
62	230338.09	265715.43
63	230342.45	265677.64
64	230344.59	265668.1
65	230346.52	265651.15
66	230380.69	265657.95
67	230382.68	265645.1
68	230283.65	265615.53
69	230285.73	265596.03
70	230293.31	265565.9
71	230291.14	265565.17
72	230287.05	265567.29
73	230109.78	265527.25

74	229735.19	265309.95
75	229727.12	265234.58
76	229731.14	265233.76
77	229732.13	265233.64
78	229736.07	265233.62
79	229743.66	265304.47
80	229811.44	265344.06
81	229891	265390.05
82	229965.46	265433.18
83	230043.75	265478.66
84	230113.13	265518.78
85	230282.53	265557.06
86	230283.79	265551.86
87	230293.72	265554.42
88	230301.98	265555.25
89	230296.72	265578.66
90	230328.07	265586.18
91	230362.55	265436.16
92	230431.31	265451.13
93	230440.93	265453.32
94	230437.93	265464.24
95	230433.53	265463.11
96	230434.74	265458.03
97	230429.85	265456.81
98	230391.45	265447.84
99	230390.9	265451.56
100	230384.94	265450.2
101	230385.34	265446.58
102	230367.08	265443.13
103	230353.8	265500.09
104	230363.86	265501.45
105	230363.12	265506.08
106	230352.44	265505.93
107	230333.75	265587.8
108	230392.56	265601.78
109	230393.35	265598.71
110	230396.58	265599.48
111	230395.71	265602.72
112	230402.02	265604.26

ДПТ6. Том 6. Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории

Чертеж межевания территории (линейного объекта)

Приложение А.

Перечень координат характерных точек границ образуемых земельных участков (частей) под размещение линейного объекта. Система координат МСК-МСК-37 зона 2

1. КП ТМ 101 214 км газопровода Горький - Череповец

Условный номер земельного участка 37:05:031070:1121/чзу1		
Площадь земельного участка 1286 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	294279.52	209569.15
2	294283.63	209564.80
3	294387.35	209660.73
4	294391.20	209661.97
5	294393.35	209653.14
6	294388.41	209656.41
7	294385.59	209649.51
8	294395.34	209647.46
9	294412.34	209652.47
10	294416.28	209638.95
11	294422.48	209640.78
12	294414.74	209665.42
13	294409.25	209664.01
14	294410.80	209658.24
15	294399.45	209654.95
16	294395.27	209669.57
17	294384.26	209666.04
1	294279.52	209569.15
Условный номер земельного участка 37:05:031070:1123/чзу1		
Площадь земельного участка 472 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
18	293858.94	209750.07
19	293860.90	209763.96
20	293850.04	209765.93
21	293849.77	209760.43
22	293821.90	209769.02
23	293813.65	209773.24
24	293806.64	209774.59
25	293806.64	209774.60
26	293805.36	209774.84
27	293802.21	209763.99
28	293807.41	209761.74
29	293809.94	209768.41
30	293819.63	209763.44

18	293858.94	209750.07
Условный номер земельного участка 37:05:031070:1554/чзу1		
Площадь земельного участка 1378 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
31	293865.71	209606.39
32	293885.29	209650.50
33	293927.47	209733.91
34	293927.09	209736.61
35	293926.83	209746.00
36	293921.33	209735.69
37	293892.24	209746.00
38	293891.64	209744.43
39	293889.55	209745.23
40	293890.13	209746.74
41	293862.61	209756.49
42	293862.30	209763.70
43	293860.90	209763.96
44	293858.94	209750.07
45	293917.81	209730.05
46	293879.89	209653.11
47	293859.45	209607.06
48	293864.60	209606.53
31	293865.71	209606.39
Условный номер земельного участка 37:05:031070:561/чзу1		
Площадь земельного участка 1975 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
49	294283.63	209564.80
50	294267.08	209549.49
51	294192.53	209607.27
52	294165.78	209571.22
53	294121.88	209597.37
54	294117.77	209589.81
55	294112.56	209592.34
56	294119.47	209605.77
57	294164.09	209579.67
58	294187.61	209610.93
59	294135.80	209648.65
60	294133.52	209653.79
61	294030.95	209707.57
62	294032.47	209707.14
63	294140.06	209653.86
64	294140.62	209652.58
65	294194.07	209614.10
66	294266.76	209557.35
67	294279.52	209569.15
49	294283.63	209564.80

68	294168.16	209576.52
69	294164.60	209578.80
70	294163.10	209576.46
71	294166.75	209574.13
68	294168.16	209576.52
Условный номер земельного участка 37:05:031070:1121/чзу2		
Площадь земельного участка 1216 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
72	293926.83	209746.00
73	293927.09	209736.61
74	293928.62	209736.18
75	293932.47	209743.79
76	294030.88	209707.60
77	294030.95	209707.57
78	294032.47	209707.14
79	294140.06	209653.86
80	294138.15	209658.13
81	294033.32	209713.10
82	293929.62	209751.23
72	293926.83	209746.00

2. КП ТМ 102 217 км газопровода Горький - Череповец

Условный номер земельного участка 37:05:031070:541/чзу2		
Площадь земельного участка 804 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	297137.72	206323.92
2	297140.22	206338.03
3	297136.73	206345.31
4	297110.28	206361.15
5	297103.44	206334.36
1	297137.72	206323.92
Условный номер земельного участка 37:05:031070:1158		
Площадь земельного участка 4835 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
6	297140.22	206338.03
7	297144.09	206352.45
8	297155.23	206349.71
9	297157.14	206357.46
10	297144.10	206360.68
11	297145.42	206365.60
12	297139.23	206367.26
13	297160.69	206430.20
14	297163.35	206429.30

15	297161.63	206424.27
16	297171.28	206420.12
17	297175.76	206433.58
18	297166.17	206437.59
19	297165.28	206434.98
20	297162.62	206435.88
21	297172.96	206459.41
22	297170.70	206460.45
23	297171.46	206462.10
24	297142.79	206473.68
25	297117.59	206491.01
26	297050.73	206523.85
27	297014.19	206550.06
28	296933.46	206590.98
29	296907.82	206605.11
30	296904.66	206608.76
31	296904.31	206608.30
32	296903.19	206606.87
33	296900.95	206603.88
34	296903.98	206600.37
35	296930.63	206585.69
36	297011.12	206544.89
37	297040.28	206523.85
38	296962.99	206562.76
39	296888.91	206604.71
40	296883.83	206608.00
41	296883.03	206601.37
42	296885.80	206599.58
43	296960.17	206557.47
44	297118.42	206477.79
45	297164.12	206456.86
46	297157.32	206441.99
47	297141.92	206396.84
48	297126.10	206402.44
49	297124.10	206396.79
50	297139.99	206391.16
51	297130.84	206364.33
52	297129.18	206364.78
53	297126.71	206355.56
54	297113.67	206359.06
55	297136.73	206345.31
6	297140.22	206338.03
56	297171.00	206432.35
57	297168.05	206433.33
58	297165.83	206426.43
59	297168.60	206425.25
56	297171.00	206432.35
Условный номер земельного участка 37:05:031070:541/чзу1		
Площадь земельного участка 210 м²		
Обозначение характерных	Координаты, м	

точек границ	X	Y
1	2	3
60	296883.83	206608.00
61	296849.48	206629.03
62	296847.72	206625.23
63	296883.03	206601.37
60	296883.83	206608.00

3. КП ТМ 201 207 км газопровода Горький - Череповец

Условный номер земельного участка 37:09:000000:748/чзу1		
Площадь земельного участка 342 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	287672.15	211886.45
2	287672.18	211892.50
3	287616.20	211885.49
4	287615.01	211879.30
1	287672.15	211886.45
Условный номер земельного участка 37:09:020221:236		
Площадь земельного участка 339 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
5	287139.41	211677.88
6	287145.03	211676.02
7	287145.71	211678.19
8	287160.30	211719.41
9	287164.81	211717.70
10	287166.63	211723.76
11	287156.53	211726.84
12	287139.94	211679.58
5	287139.41	211677.88
Условный номер земельного участка 37:09:020221:238/чзу1		
Площадь земельного участка 3656 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
13	287356.94	211605.99
14	287357.47	211608.50
15	287363.66	211606.99
16	287366.55	211615.99
17	287374.23	211613.97
18	287376.26	211620.44
19	287368.05	211622.12
20	287423.93	211787.13
21	287436.46	211835.80
22	287466.41	211824.71
23	287467.78	211828.17

24	287453.26	211835.13
25	287453.84	211836.30
26	287438.95	211841.81
27	287445.37	211863.67
28	287508.66	211861.71
29	287606.11	211856.90
30	287612.27	211878.95
31	287615.01	211879.30
32	287616.20	211885.49
33	287607.56	211884.40
34	287601.62	211863.13
35	287508.62	211867.72
36	287440.50	211873.32
37	287429.66	211838.65
38	287360.49	211618.07
39	287356.20	211606.24
13	287356.94	211605.99
Условный номер земельного участка 37:09:020221:242/чзу1		
Площадь земельного участка 63 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
40	287205.45	211656.06
41	287214.09	211653.20
42	287216.51	211659.38
43	287208.03	211662.77
40	287205.45	211656.06
Условный номер земельного участка 37:09:020226:ЗУ2		
Площадь земельного участка 88 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
44	287358.84	211591.92
45	287362.70	211603.96
46	287356.79	211605.31
47	287356.94	211605.99
48	287356.20	211606.24
49	287351.85	211594.28
44	287358.84	211591.92
Условный номер земельного участка 37:09:020226:ЗУ3		
Площадь земельного участка 171 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
50	287214.09	211653.20
51	287205.45	211656.06
52	287202.71	211648.97
53	287198.35	211649.58
54	287184.80	211654.66
55	287183.39	211651.25

56	287209.84	211642.30
50	287214.09	211653.20
Условный номер земельного участка 37:09:020226:ЗУ4		
Площадь земельного участка 66 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
57	287141.72	211665.33
58	287145.03	211676.02
59	287139.41	211677.88
60	287136.11	211667.23
57	287141.72	211665.33
Условный номер земельного участка 37:09:020226:83/чзу1		
Площадь земельного участка 4334 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
61	287332.38	211577.64
62	287284.68	211593.68
63	287282.05	211585.68
64	287276.19	211587.90
65	287279.02	211595.58
66	287269.75	211598.73
67	287246.12	211534.21
68	287260.43	211528.78
69	287255.77	211515.73
70	287249.91	211517.75
71	287252.83	211525.25
72	287238.45	211530.70
73	287263.46	211600.84
74	287217.75	211616.83
75	287215.14	211610.35
76	287209.08	211612.37
77	287211.71	211619.04
78	287161.65	211633.93
79	287136.83	211563.49
80	287131.65	211565.50
81	287136.10	211579.22
82	287107.40	211590.34
83	287100.72	211571.54
84	287095.06	211573.76
85	287108.00	211609.75
86	287114.27	211607.32
87	287109.69	211595.90
88	287138.32	211585.08
89	287155.91	211635.82
90	287133.63	211643.60
91	287124.98	211636.03
92	287121.14	211640.68
93	287130.44	211648.96

94	287136.11	211667.23
95	287141.72	211665.33
96	287136.71	211649.17
97	287157.90	211641.44
98	287177.88	211635.13
99	287180.44	211641.83
100	287161.56	211649.09
101	287164.27	211657.71
102	287168.78	211656.19
103	287183.39	211651.25
104	287209.84	211642.30
105	287204.01	211627.41
106	287238.33	211621.12
107	287257.46	211610.47
108	287291.50	211599.34
109	287342.47	211587.36
110	287347.53	211582.37
111	287351.85	211594.28
112	287352.44	211594.08
113	287358.84	211591.92
114	287353.47	211575.16
115	287357.10	211572.11
116	287355.76	211568.24
117	287350.24	211568.43
118	287348.16	211572.33
119	287335.52	211576.58
120	287336.30	211579.70
121	287333.12	211580.54
61	287332.38	211577.64
122	287103.23	211595.08
123	287102.47	211592.97
124	287104.59	211592.24
125	287105.35	211594.35
122	287103.23	211595.08
126	287253.78	211520.06
127	287252.21	211518.79
128	287253.48	211517.22
129	287255.02	211518.49
126	287253.78	211520.06
130	287330.52	211582.05
131	287329.53	211579.41
132	287332.16	211578.43
133	287333.15	211581.07
130	287330.52	211582.05
134	287244.51	211538.23
135	287243.76	211536.12
136	287245.88	211535.39
137	287246.63	211537.49
134	287244.51	211538.23

4. КП ТМ 202 188 км газопровода Горький - Череповец

Условный номер земельного участка 37:20:000000:44/чзу1		
Площадь земельного участка 17 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	274471.83	225667.73
2	274469.88	225673.48
3	274467.17	225673.26
4	274469.18	225667.08
1	274471.83	225667.73
Условный номер земельного участка 37:20:041403:193/чзу1		
Площадь земельного участка 55 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
5	274353.80	225516.04
6	274362.02	225518.52
7	274360.96	225521.13
8	274359.52	225524.55
9	274351.45	225522.08
5	274353.80	225516.04
Условный номер земельного участка 37:20:041403:196/чзу1		
Площадь земельного участка 34 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
10	274404.21	225585.70
11	274400.84	225590.24
12	274396.54	225585.50
13	274399.09	225581.33
10	274404.21	225585.70
Условный номер земельного участка 37:20:041403:196/чзу2		
Площадь земельного участка 1254 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
14	274359.52	225524.55
15	274360.96	225521.13
16	274362.02	225518.52
17	274369.08	225520.65
18	274371.04	225518.30
19	274374.01	225520.29
20	274376.12	225516.81
21	274399.55	225530.52
22	274401.62	225525.63
23	274407.41	225529.49
24	274402.06	225538.64
25	274377.47	225525.86

26	274375.13	225528.89
27	274367.99	225526.78
28	274362.15	225542.46
29	274390.85	225559.07
30	274394.03	225552.95
31	274400.15	225556.46
32	274390.17	225573.70
33	274395.37	225578.14
34	274392.09	225583.73
35	274382.46	225575.07
36	274388.51	225564.56
37	274377.25	225558.22
38	274352.89	225612.03
39	274347.12	225610.39
40	274371.92	225555.33
41	274354.78	225545.08
42	274361.94	225525.29
14	274359.52	225524.55
Условный номер земельного участка 37:20:041403:196/чзу3		
Площадь земельного участка 73 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
43	274353.80	225516.04
44	274351.45	225522.08
45	274340.85	225518.83
46	274342.78	225512.71
43	274353.80	225516.04
Условный номер земельного участка 37:20:041403:71		
Площадь земельного участка 1045 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
47	274347.12	225610.39
48	274352.89	225612.03
49	274351.16	225616.88
50	274355.89	225618.80
51	274355.65	225619.20
52	274357.23	225620.15
53	274357.58	225619.54
54	274432.75	225650.73
55	274434.90	225652.20
56	274441.81	225641.77
57	274443.11	225642.63
58	274444.73	225640.09
59	274442.73	225638.81
60	274445.96	225633.75
61	274453.02	225638.26
62	274448.12	225645.94
63	274453.49	225649.48

64	274446.42	225660.12
65	274452.29	225664.15
66	274467.24	225666.56
67	274469.18	225667.08
68	274467.17	225673.26
69	274445.81	225664.53
70	274444.60	225666.10
71	274431.78	225657.34
72	274431.78	225657.33
73	274429.87	225656.03
74	274348.26	225622.17
75	274343.58	225620.23
47	274347.12	225610.39
Условный номер земельного участка 37:20:041403:72		
Площадь земельного участка 836 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
76	274490.91	225643.04
77	274480.19	225639.29
78	274480.11	225639.65
79	274481.18	225640.14
80	274479.40	225645.39
81	274483.28	225646.72
82	274475.57	225668.77
83	274471.83	225667.73
84	274469.88	225673.48
85	274557.25	225696.63
86	274559.34	225688.79
87	274560.11	225685.88
88	274554.38	225684.10
89	274552.99	225689.30
90	274548.59	225688.13
91	274548.78	225687.38
92	274545.41	225683.46
93	274546.49	225679.85
94	274537.28	225677.17
95	274535.17	225684.57
96	274481.39	225670.32
97	274488.71	225649.34
76	274490.91	225643.04
98	274540.36	225686.14
99	274537.02	225685.15
100	274538.37	225680.15
101	274541.90	225681.22
98	274540.36	225686.14

5. КП ТМ 203 177 км газопровода Горький - Череповец

Условный номер земельного участка 37:16:000000:391/чзу1		
Площадь земельного участка 9 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	265589.58	230315.60
2	265590.27	230318.34
3	265588.36	230318.76
4	265586.36	230318.76
5	265586.36	230316.76
1	265589.58	230315.60
Условный номер земельного участка 37:16:010610:ЗУ1		
Площадь земельного участка 171 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
6	265638.94	230383.01
7	265644.75	230381.51
8	265645.10	230382.68
9	265657.95	230380.69
10	265657.46	230378.24
11	265663.28	230376.75
12	265665.05	230385.66
13	265640.85	230389.41
6	265638.94	230383.01
Условный номер земельного участка 37:16:010610:332/чзу1		
Площадь земельного участка 5214 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
14	265545.44	230190.33
15	265536.39	230191.06
16	265518.78	230113.13
17	265478.66	230043.75
18	265433.18	229965.46
19	265390.05	229891.00
20	265344.06	229811.44
21	265304.47	229743.66
22	265233.62	229736.07
23	265233.64	229732.13
24	265234.64	229732.25
25	265234.75	229731.26
26	265233.76	229731.14
27	265234.58	229727.12
28	265309.95	229735.19
29	265527.25	230109.78
14	265545.44	230190.33
30	265536.14	230165.92

31	265536.37	230166.89
32	265535.39	230167.12
33	265535.17	230166.14
30	265536.14	230165.92
34	265306.87	229739.01
35	265307.86	229739.12
36	265307.74	229740.12
37	265306.75	229740.00
34	265306.87	229739.01
38	265523.26	230110.92
39	265523.76	230111.79
40	265522.89	230112.28
41	265522.39	230111.42
38	265523.26	230110.92
42	265345.99	229804.78
43	265346.49	229805.64
44	265345.62	229806.14
45	265345.12	229805.27
42	265345.99	229804.78
46	265481.16	230038.14
47	265481.66	230039.00
48	265480.79	230039.50
49	265480.29	230038.63
46	265481.16	230038.14
50	265390.91	229882.40
51	265391.41	229883.27
52	265390.54	229883.77
53	265390.05	229882.90
50	265390.91	229882.40
54	265436.02	229960.40
55	265436.52	229961.27
56	265435.65	229961.76
57	265435.15	229960.90
54	265436.02	229960.40
Условный номер земельного участка 37:16:010610:334/чзу2		
Площадь земельного участка 1670 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
58	265627.65	230324.23
59	265621.79	230325.56
60	265611.22	230290.15
61	265597.04	230291.66
62	265584.44	230295.17
63	265589.58	230315.60
64	265586.36	230316.76
65	265586.36	230318.76
66	265588.36	230318.76
67	265590.27	230318.34
68	265593.70	230331.95

69	265462.72	230361.74
70	265437.29	230367.75
71	265436.16	230362.55
72	265586.18	230328.07
73	265578.66	230296.72
74	265555.25	230301.98
75	265554.42	230293.72
76	265565.17	230291.14
77	265565.90	230293.31
78	265596.03	230285.73
79	265615.53	230283.65
58	265627.65	230324.23
Условный номер земельного участка 37:16:010610:334/чзу1		
Площадь земельного участка 861 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
80	265545.44	230190.33
81	265567.29	230287.05
82	265565.17	230291.14
83	265562.61	230281.18
84	265557.06	230282.53
85	265536.39	230191.06
80	265545.44	230190.33
86	265559.51	230274.46
87	265559.28	230273.48
88	265560.26	230273.26
89	265560.48	230274.24
86	265559.51	230274.46
90	265547.45	230220.66
91	265547.23	230219.68
92	265548.20	230219.46
93	265548.43	230220.44
90	265547.45	230220.66
Условный номер земельного участка 37:16:010610:335/чзу3		
Площадь земельного участка 914 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
94	265437.29	230367.75
95	265462.72	230361.74
96	265593.70	230331.95
97	265597.65	230347.65
98	265600.72	230346.81
99	265602.27	230352.77
100	265598.57	230353.65
101	265607.77	230391.02
102	265601.78	230392.56
103	265587.80	230333.75
104	265505.93	230352.44

105	265506.08	230363.12
106	265501.45	230363.86
107	265500.09	230353.80
108	265443.13	230367.08
109	265446.58	230385.34
110	265450.20	230384.94
111	265451.56	230390.90
112	265447.84	230391.45
113	265456.81	230429.85
114	265451.13	230431.31
94	265437.29	230367.75
Условный номер земельного участка 37:16:010610:335/чзу2		
Площадь земельного участка 359 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
115	265627.65	230324.23
116	265644.75	230381.51
117	265638.94	230383.01
118	265621.79	230325.56
115	265627.65	230324.23
Условный номер земельного участка 37:16:010610:335/чзу1		
Площадь земельного участка 4162 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
119	266300.73	230288.00
120	266303.34	230296.56
121	266303.68	230309.37
122	266266.74	230313.26
123	266225.88	230316.99
124	266156.82	230320.04
125	266045.85	230326.69
126	265998.72	230324.95
127	265959.98	230326.94
128	265908.78	230328.09
129	265871.38	230328.13
130	265800.60	230334.75
131	265756.96	230337.48
132	265728.58	230340.63
133	265716.60	230343.99
134	265678.59	230348.38
135	265669.07	230350.52
136	265658.30	230351.74
137	265663.28	230376.75
138	265657.46	230378.24
139	265651.15	230346.52
140	265668.10	230344.59
141	265677.64	230342.45
142	265715.43	230338.09

143	265727.39	230334.73
144	265756.53	230331.49
145	265800.31	230328.76
146	265871.14	230322.13
147	265908.64	230322.09
148	265914.71	230321.96
149	265914.86	230323.42
150	265917.82	230323.08
151	265917.69	230321.89
152	265959.87	230320.94
153	265998.75	230318.94
154	266045.82	230320.68
155	266156.18	230314.07
156	266225.27	230311.02
157	266266.30	230307.27
158	266297.53	230303.98
159	266297.35	230297.03
160	266297.08	230286.69
161	266298.83	230286.39
162	266298.98	230288.14
119	266300.73	230288.00
Условный номер земельного участка 37:16:010610:336/чзу1		
Площадь земельного участка 482 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
163	265749.21	230436.44
164	265743.40	230438.28
165	265745.24	230444.10
166	265741.16	230441.31
167	265738.47	230436.93
168	265669.66	230451.26
169	265668.93	230445.27
170	265714.88	230435.74
171	265714.98	230436.57
172	265716.96	230436.33
173	265716.84	230435.33
174	265741.41	230430.23
175	265744.52	230435.31
163	265749.21	230436.44
Условный номер земельного участка 37:16:010610:337/чзу1		
Площадь земельного участка 579 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
176	265609.85	230400.62
177	265622.51	230453.71
178	265658.99	230447.17
179	265659.70	230453.15
180	265617.99	230460.72

181	265604.26	230402.02
176	265609.85	230400.62

ДПТ7. Том 7. Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Чертеж материалов по обоснованию проекта межевания территории для размещения линейного объекта