

**СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ДИМЕТРА»**

Юридический адрес: Россия, 214004 г. Смоленск, городок Коминтерна д.16, кв.38,  
фактический адрес: Россия, 214000 г. Смоленск, проспект Гагарина д. 7, офис № 21,  
эл. почта: [dimetraSM@yandex.ru](mailto:dimetraSM@yandex.ru), тел.: +7(4812)32-89-02; 32-89-15; ИНН/КПП  
6730073690/673001001

**Проект планировки территории и  
Проект межевания в составе документации планировки  
территории под размещение линейного объекта  
«Газопровод высокого и низкого давления, для  
газоснабжения жилых домов по ул. Гвоздовская в пос.  
Красный бор в г. Смоленске»  
Адрес(местонахождение) объекта: Российская  
Федерация, Смоленская область, г. Смоленск, ул.  
Гвоздовская.  
ТОМЗ. Проект межевания территории.**

Ген.директор ООО «ДИМЕТРА»  
Исполнитель:

Буря В.С.  
Филатенкова А.В.

2018г.

Состав проекта.

Номер раздела	Наименование раздела	Номер страницы
	Проект планировки территории	
Номер раздела	Наименование раздела	
24	Том 3. Проект межевания территории.	
25	1.1 Основная часть.	2-3
26	1.1.1.Основные технико-экономические показатели проекта межевания	3-10
27	1.1.2. Чертеж межевания территории	11-12
28	1.2. Материалы обоснования.	13-16
29	1.2.1. Чертежи	13-16
30	2. Приложения	


### Том 3.Проект межевания

#### 1.1. Основная часть.

1. Техническое задание на выполнение работ по разработке и сопровождению проекта планировки и проекта межевания территории с учетом подготовки картографической основы под размещение линейного объекта.
2. Схема территориального планирования г. Смоленск, Смоленской области.
3. Правила землепользования и застройки г. Смоленск, Смоленской области.
4. Технические условия на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода высокого давления.
5. Топографическая съемка масштаба 1:1000.

Разработка проекта планировки и проекта межевания территории под размещение линейного объекта: Газопровод высокого и низкого давления, для газоснабжения жилых домов по ул. Гвоздовская в пос. Красный бор в г. Смоленске, для определения местоположения границ образуемых земельных участков, на которых будет производиться строительство трассы газопровода высокого и низкого давления по своему уровню относится к линейным объектам регионального значения.

Газопровод высокого и низкого давления, для газоснабжения жилых домов по ул. Гвоздовская в пос. Красный бор в г. Смоленске, по своему уровню относится к линейным объектам регионального значения.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Смоленская область, г.Смоленск, ул.Гвоздовская. 2

Разработка проекта планировки велась в соответствии с требованиями нормативных актов:

- Градостроительного Кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004;
- Земельного Кодекса Российской Федерации № 136-ФЗ от 25.10.2001;
- Федерального закона № 69-ФЗ от 31.03.1999 «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Проект планировки и межевания территории разработан согласно техническому заданию на выполнение работ по разработке и сопровождению проекта планировки и проекта межевания территории и в соответствии со статьями 41, 42 и 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации и состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по ее обоснованию.

В соответствии с Земельным кодексом, ст.11.2 «Образование земельных участков», земельные участки образуются при разделе, объединении, перераспределении земельных участков или при выделе из земельных участков, а также из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Проектом межевания в период строительства линейного объекта формируются: земельные участки в период строительства линейного объекта из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности; на земельных участках, находящиеся в собственности (67:27:0010910:8, 67:27:0010909:1), проектом межевания предусматривается выделение частей на период строительства. Экспликация частей земельных участков указана ниже.

Организациям, занимающимся строительством линейного объекта, формируемый земельный участок - :ЗУ1 предоставляется в безвозмездное пользование или аренду на период строительства линейного объекта. Земельный участок, предоставляемый для размещения

проектируемого линейного объекта, выделяется из состава земель населенных пунктов, из земель неразграниченной собственности.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта укладываются в нулевой квартал так как расположены в кадастровых кварталах: 67:27:0010926, 67:27:0010927, 67:27:0010906, 67:27:0011816, 67:27:0010923, 67:27:0010929, 67:27:0010907, 67:27:0010910, 67:27:0010909, 67:27:0010908, 67:27:0010920, 67:27:0010923, 7:27:0010922, 67:27:0010921, 67:27:0011016, 67:27:0011011.

Описание местоположения границ территории расположения линейного объекта осуществлялось с использованием сведений: кадастрового плана территории от 25.07.2016г. № 6700/301/2016-206477 и полученного в электронном виде из филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Смоленской области, публичной кадастровой карты по Смоленской области, планово-картографических материалов, Государственной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Росреестр (Космические снимки (Esn)), а также поворотным точкам указанным заказчиком, в ходе измерений, выполненных при помощи аппаратуры геодезической спутниковой двухчастотной GPS/ГЛОНАСС "GB 1000", HiPer+ фирмы "ТопконПозиционинг Системс" США, тахеометр электронный Nikon NPL-332.

### 1.1.1. Основные технико-экономические показатели проекта межевания

Проектом межевания формируется земельный участок из земель государственной и(или) муниципальной собственности под размещение линейного объекта: Газопровод высокого и низкого давления, для газоснабжения жилых домов по ул. Гвоздовская в пос. Красный бор в г. Смоленске. Категория земель: земли населенных пунктов.

#### Вновь формируемые земельные участки

Экспликация земельных участков линейного объекта:

№ образуемого земельного участка	Разрешенное использование	Категория земель	Проектируемая площадь
:ЗУ1(1)	Под коммунальное обслуживание	Земли населенных пунктов	14516 кв.м.
:ЗУ1(2)	Под коммунальное обслуживание	Земли населенных пунктов	26592 кв.м.
:ЗУ2	Под коммунальное обслуживание	Земли населенных пунктов	436 кв.м.

#### Формируемые земельные участки в период строительства трассы газопровода

№ образуемого земельного участка	Разрешенное использование	Категория земель	Проектируемая площадь
:ЗУ1(1)	Под коммунальное обслуживание	Земли населенных пунктов	14516 кв.м.
:ЗУ1(2)	Под коммунальное обслуживание	Земли населенных пунктов	26847 кв.м.
:ЗУ2	Под коммунальное обслуживание	Земли населенных пунктов	436 кв.м.



### Формируемые части земельных участков

№ по меж.	Разрешенное использование	Категория земель	S по проекту
:1/чзу1	под индивидуальным жилым домом	Земли населенных пунктов	16 кв.м.
:8/чзу1	Индивидуальное жилищное строительство	Земли населенных пунктов	92 кв.м.


**Ведомость**  
**пересечений полосы отвода «Газопровода высокого и низкого давления, для газоснабжения жилых**  
**домов по ул. Гвоздовская в пос. Красный бор в г. Смоленске» с земельными участками**

№ ведомость вновь образуемого земельного участка или части земельного участка	Кадастровый номер существующего земельного участка	Категория земель	Вид разрешенного использования существующего земельного участка	Правообладат ель земельного участка	Вид права	Площадь существующе го земельного участка	Площадь вновь образуемого земельного участка или части существующе го земельного участка	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков или их частей	Планируем ый вид права на образуемый земельный участок или часть земельного участка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
:ЗУ1	-	Земли населенных пунктов	-	Смоленская область	Государственна я собственность	-	41802кв.м.	Под коммунальное обслуживание	-
:1/чзу1	67:27:0010909:1	Земли населенных пунктов	под индивидуальным жилым домом	Гращенко Александра Николаевна	Частная собственность	1600 кв.м.	16 кв.м.	Под коммунальное обслуживание	сервитут
:8/чзу1	67:27:0010910:8	Земли населенных пунктов	Индивидуальное жилищное строительство	Кулагина Ирина Анатольевна	Частная собственность	1654 кв.м.	92 кв.м.	Под коммунальное обслуживание	сервитут

**Каталог координат поворотных точек  
красных линий :1/чзу1**

Номер точки	К О О Р Д И Н А Т Ы		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
95	464705.82	1211708.88	105° 37' 44"	4.28	2
96	464704.66	1211713.00	195° 37' 44"	4.23	3
97	464700.59	1211711.86	302° 53' 45"	4.51	4
98	464703.04	1211708.07	16° 11' 45"	2.89	5
95	464705.82	1211708.88	0° 0' 0"	0.00	1

**Каталог координат поворотных точек  
красных линий :8/чзу1**

Номер точки	К О О Р Д И Н А Т Ы		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
231	464710.88	1211690.76	105° 33' 17"	3.15	2
232	464710.04	1211693.79	190° 39' 40"	22.48	3
229	464687.95	1211689.63	285° 37' 44"	5.10	4
230	464689.32	1211684.72	15° 37' 44"	22.39	5
231	464710.88	1211690.76	0° 0' 0"	0.00	1

Каталог координат поворотных точек красных линий занятых  
линейным объектом :ЗУ1(1)

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
1	464895.83	1211389.85	101° 58' 19"	38.28	2
2	464887.89	1211427.30	108° 34' 45"	5.02	3
3	464886.29	1211432.06	107° 20' 1"	29.85	4
4	464877.40	1211460.55	123° 0' 47"	44.91	5
5	464852.93	1211498.21	129° 15' 17"	40.64	6
6	464827.21	1211529.68	135° 28' 38"	27.70	7
7	464807.46	1211549.10	126° 48' 52"	9.81	8
8	464801.58	1211556.96	113° 39' 15"	9.46	9
9	464797.79	1211565.63	115° 54' 48"	40.38	10
10	464780.14	1211601.95	128° 56' 3"	21.71	11
11	464766.50	1211618.83	110° 42' 33"	19.29	12
12	464759.68	1211636.87	114° 7' 44"	21.67	13
13	464750.82	1211656.65	96° 58' 52"	10.16	14
14	464749.59	1211666.73	132° 39' 35"	39.08	15
15	464723.10	1211695.47	20° 30' 41"	15.43	16
16	464737.55	1211700.88	29° 33' 43"	40.46	17
17	464772.74	1211720.84	37° 4' 59"	36.11	18
18	464801.54	1211742.61	41° 6' 48"	15.56	19
19	464813.26	1211752.84	44° 14' 2"	45.45	20
20	464845.83	1211784.55	43° 38' 59"	21.86	21
21	464861.65	1211799.64	23° 59' 58"	10.89	22
22	464871.60	1211804.07	45° 29' 15"	40.72	23
23	464900.15	1211833.11	29° 48' 30"	11.65	24
24	464910.25	1211838.90	110° 42' 52"	10.64	25
25	464906.49	1211848.85	108° 54' 36"	27.28	26
26	464897.65	1211874.66	101° 22' 10"	28.44	27
27	464892.04	1211902.54	100° 32' 27"	45.28	28
28	464883.76	1211947.06	100° 44' 14"	57.47	29
29	464873.05	1212003.52	100° 3' 49"	36.93	30
30	464866.60	1212039.88	99° 55' 50"	37.40	31
31	464860.15	1212076.72	102° 12' 27"	36.99	32
32	464852.33	1212112.88	102° 13' 37"	21.93	33
33	464847.69	1212134.31	12° 59' 0"	3.84	34
34	464851.43	1212135.17	92° 16' 27"	14.84	35
35	464850.84	1212150.00	90° 0' 0"	29.43	36
36	464850.84	1212179.43	180° 0' 0"	9.86	37
37	464840.98	1212179.43	274° 52' 54"	16.00	38
38	464842.34	1212163.48	270° 31' 25"	15.32	39
39	464842.48	1212148.16	211° 11' 45"	4.37	40
40	464838.74	1212145.90	194° 10' 40"	23.08	41
41	464816.36	1212140.24	193° 57' 57"	15.13	42
42	464801.68	1212136.59	194° 50' 32"	37.68	43
43	464765.26	1212126.94	193° 23' 40"	24.45	44
44	464741.47	1212121.28	193° 8' 8"	19.26	45
45	464722.72	1212116.90	194° 10' 4"	13.00	46
46	464710.12	1212113.72	199° 44' 57"	12.36	47
47	464698.48	1212109.54	200° 44' 25"	19.06	48
48	464680.66	1212102.79	199° 14' 14"	20.92	49
49	464660.90	1212095.90	190° 11' 11"	27.63	50
50	464633.71	1212091.01	189° 1' 21"	21.23	51
51	464612.75	1212087.68	283° 47' 40"	26.98	52
52	464619.18	1212061.48	289° 48' 55"	5.25	53
53	464620.96	1212056.54	285° 56' 2"	20.51	54
54	464626.59	1212036.82	31° 6' 55"	1.30	55
55	464627.70	1212037.49	295° 32' 46"	17.58	56
56	464635.28	1212021.63	15° 18' 44"	5.17	57
57	464640.27	1212022.99	117° 24' 41"	12.49	58
58	464634.52	1212034.08	113° 38' 50"	3.69	59
59	464633.04	1212037.46	25° 59' 11"	2.21	60
60	464635.03	1212038.43	109° 8' 18"	26.02	61
61	464626.50	1212063.01	105° 33' 50"	17.74	62
62	464621.74	1212080.10	11° 48' 6"	42.05	63
63	464662.90	1212088.70	273° 15' 18"	2.11	64

# Каталог координат поворотных точек красных линий занятых линейным объектом :ЗУ1(1)

Номер точки	К О О Р Д И Н А Т Ы		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
64	464663.02	1212086.59	19° 49' 23"	27.54	65
65	464688.93	1212095.93	23° 42' 18"	22.14	66
66	464709.20	1212104.83	18° 5' 43"	16.00	67
67	464724.41	1212109.80	11° 1' 38"	17.10	68
68	464741.19	1212113.07	280° 33' 13"	4.33	69
69	464741.98	1212108.81	13° 33' 27"	30.97	70
70	464772.09	1212116.08	14° 50' 41"	9.65	71
71	464781.42	1212118.55	100° 17' 59"	4.75	72
72	464780.57	1212123.22	14° 29' 23"	41.69	73
73	464820.93	1212133.65	11° 25' 44"	18.87	74
74	464839.43	1212137.39	281° 17' 50"	44.00	75
75	464848.05	1212094.24	280° 17' 9"	56.62	76
76	464858.16	1212038.53	193° 25' 19"	0.90	77
77	464857.28	1212038.32	279° 5' 20"	35.07	78
78	464862.82	1212003.69	280° 34' 22"	36.73	79
79	464869.56	1211967.58	280° 54' 8"	39.13	80
80	464876.96	1211929.16	280° 38' 32"	39.20	81
81	464884.20	1211890.63	274° 47' 15"	19.30	82
82	464885.81	1211871.40	289° 13' 53"	30.10	83
83	464895.73	1211842.97	223° 13' 14"	40.74	84
84	464866.04	1211815.07	204° 20' 59"	12.44	85
85	464854.70	1211809.94	223° 39' 15"	24.20	86
86	464837.19	1211793.24	311° 20' 20"	4.02	87
87	464839.85	1211790.22	221° 21' 18"	42.38	88
88	464808.04	1211762.22	219° 28' 3"	15.40	89
89	464796.15	1211752.43	214° 37' 43"	29.46	90
90	464771.91	1211735.69	217° 49' 46"	7.37	91
91	464766.09	1211731.17	208° 27' 10"	15.26	92
92	464752.67	1211723.90	210° 17' 13"	23.62	93
93	464732.27	1211711.99	199° 17' 20"	24.26	94
94	464709.38	1211703.97	126° 1' 52"	6.06	95
95	464705.82	1211708.88	105° 37' 44"	4.28	96
96	464704.66	1211713.00	195° 37' 44"	4.23	97
97	464700.59	1211711.86	302° 53' 45"	4.51	98
98	464703.04	1211708.07	122° 53' 45"	27.21	99
99	464688.26	1211730.92	128° 22' 40"	14.70	100
100	464679.13	1211742.45	108° 32' 58"	8.76	101
101	464676.34	1211750.75	122° 22' 11"	26.98	102
102	464661.90	1211773.54	212° 22' 11"	12.25	103
103	464651.55	1211766.98	313° 13' 25"	5.73	104
104	464655.48	1211762.80	305° 32' 25"	52.92	105
105	464686.24	1211719.74	293° 53' 1"	11.58	106
106	464690.93	1211709.15	195° 37' 41"	8.13	107
107	464683.10	1211706.96	285° 37' 47"	8.37	108
108	464685.35	1211698.91	195° 25' 57"	3.54	109
109	464681.94	1211697.96	193° 46' 43"	33.52	110
110	464649.38	1211689.98	181° 48' 6"	30.21	111
111	464619.18	1211689.03	183° 8' 36"	72.22	112
225	464577.46	1211676.89	1° 8' 42"	36.24	226
226	464613.69	1211677.62	5° 42' 30"	24.44	227
227	464638.01	1211680.05	11° 59' 0"	7.71	228
228	464645.55	1211681.65	10° 39' 52"	43.14	229
229	464687.95	1211689.63	285° 37' 44"	5.10	230
230	464689.32	1211684.72	15° 37' 44"	22.39	231
231	464710.88	1211690.76	105° 33' 17"	3.15	232
232	464710.04	1211693.79	10° 43' 26"	1.22	233
233	464711.24	1211694.02	309° 22' 25"	44.34	234
234	464739.37	1211659.74	308° 19' 30"	13.27	235
235	464747.60	1211649.33	290° 45' 6"	38.56	236
236	464761.26	1211613.27	203° 41' 38"	20.36	237
237	464742.62	1211605.09	197° 15' 5"	46.90	238
238	464697.83	1211591.19	285° 19' 29"	10.00	239
239	464700.48	1211581.54	15° 19' 29"	15.85	240
240	464715.77	1211585.73	18° 12' 42"	32.04	241
241	464746.20	1211595.74	23° 41' 38"	21.10	242
242	464765.52	1211604.22	295° 13' 33"	8.36	243
243	464769.09	1211596.66	299° 53' 2"	34.78	244
244	464786.42	1211566.50	292° 34' 27"	3.86	245
245	464787.90	1211562.94	296° 12' 39"	12.29	246
246	464793.33	1211551.91	312° 38' 36"	49.01	247
247	464826.53	1211515.86	303° 31' 59"	29.86	248
248	464843.02	1211490.97	308° 25' 4"	37.24	249
249	464866.16	1211461.80	285° 33' 0"	60.50	250
250	464882.38	1211403.51	279° 7' 42"	16.42	251
251	464884.99	1211387.30	13° 16' 8"	11.14	1
1	464895.83	1211389.85	101° 58' 19"	38.28	2

Каталог координат поворотных точек красных линий занятых  
линейным объектом :ЗУ1(2)

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
174	462420.27	1211539.11	339° 18' 55"	10.03	175
175	462429.66	1211535.57	5° 34' 49"	46.56	176
176	462476.00	1211540.09	3° 26' 12"	62.77	177
177	462538.66	1211543.86	8° 6' 8"	29.84	178
178	462568.20	1211548.06	2° 25' 39"	26.26	179
179	462594.43	1211549.18	7° 23' 35"	23.22	180
180	462617.46	1211552.16	5° 25' 12"	26.51	181
181	462643.85	1211554.67	6° 1' 31"	27.64	182
182	462671.34	1211557.57	6° 35' 15"	22.82	183
183	462694.01	1211560.19	7° 43' 9"	19.46	184
184	462713.29	1211562.80	4° 29' 13"	30.76	185
185	462743.96	1211565.21	7° 18' 55"	24.61	186
186	462768.37	1211568.34	7° 22' 35"	38.71	187
187	462806.76	1211573.31	3° 57' 5"	22.29	188
188	462829.00	1211574.85	4° 50' 1"	12.49	189
189	462841.44	1211575.90	3° 51' 4"	74.78	190
190	462916.06	1211580.92	4° 43' 40"	34.19	191
191	462950.13	1211583.74	4° 32' 44"	53.10	192
192	463003.06	1211587.95	4° 14' 21"	38.11	193
193	463041.07	1211590.76	6° 33' 57"	29.77	194
194	463070.64	1211594.17	2° 38' 57"	59.00	195
195	463129.58	1211596.90	4° 39' 15"	47.96	196
196	463177.38	1211600.79	3° 12' 28"	24.80	197
197	463202.14	1211602.17	5° 43' 22"	53.79	198
198	463255.66	1211607.54	4° 1' 43"	80.37	199
199	463335.83	1211613.18	4° 26' 38"	113.27	200
200	463448.76	1211621.96	4° 19' 56"	88.07	201
201	463536.57	1211628.61	4° 17' 39"	89.47	202
202	463625.79	1211635.31	3° 56' 19"	60.66	203
203	463777.88	1211645.98	11° 51' 44"	97.34	204
204	463777.59	1211647.05	3° 39' 14"	96.77	205
205	463874.17	1211653.22	5° 11' 12"	40.72	206
206	463914.72	1211656.90	2° 26' 36"	52.86	207
207	463967.53	1211659.15	4° 25' 31"	20.49	208
208	463987.96	1211660.73	6° 10' 47"	40.64	209
209	464028.36	1211665.11	5° 46' 37"	27.58	210
210	464055.80	1211667.89	3° 49' 34"	27.01	211
211	464082.75	1211669.69	2° 49' 35"	26.07	212
212	464108.79	1211670.97	0° 58' 47"	41.15	213
213	464149.93	1211671.68	1° 52' 30"	46.42	214
214	464196.33	1211673.20	1° 19' 22"	10.49	215
215	464206.81	1211673.44	357° 40' 5"	31.08	216
216	464237.87	1211672.17	0° 0' 0"	34.46	217
217	464272.33	1211672.17	0° 0' 0"	34.57	218
218	464306.90	1211672.17	2° 31' 4"	35.97	219
219	464342.83	1211673.75	1° 31' 52"	47.79	220
220	464390.60	1211675.03	0° 0' 0"	42.71	221
221	464433.31	1211675.03	1° 52' 34"	27.31	222
222	464460.60	1211675.92	0° 0' 0"	68.18	223
223	464528.79	1211675.92	1° 24' 52"	39.29	224
224	464568.06	1211676.89	0° 0' 0"	9.40	225

Каталог координат поворотных точек красных линий  
занятых линейным объектом :ЗУ2

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
225	464590.99	1211677.16	129° 24' 29"	12.78	2
111	464582.87	1211687.04	183° 11' 36"	45.54	3
112	464537.40	1211684.50	309° 15' 25"	10.92	4
224	464544.32	1211676.04	1° 22' 22"	46.69	5
225	464590.99	1211677.16	0° 0' 0"	0.00	1

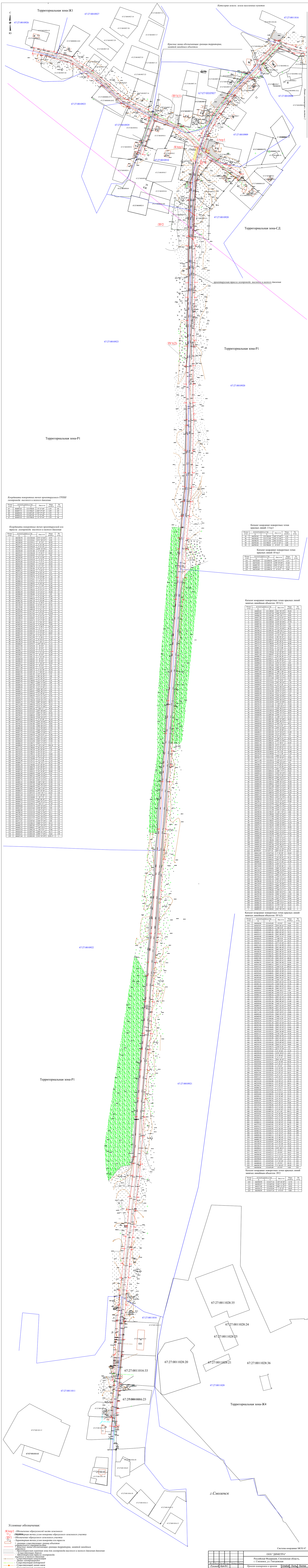
Каталог координат поворотных точек красных линий занятых  
линейным объектом :ЗУ1(2)

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
174	462420.27	1211539.11	339° 18' 55"	10.03	175
175	462429.66	1211535.57	5° 34' 49"	46.56	176
176	462476.00	1211540.09	3° 26' 12"	62.77	177
177	462538.66	1211543.86	8° 6' 8"	29.84	178
178	462568.20	1211548.06	2° 25' 39"	26.26	179
179	462594.43	1211549.18	7° 23' 35"	23.22	180
180	462617.46	1211552.16	5° 25' 12"	26.51	181
181	462643.85	1211554.67	6° 1' 31"	27.64	182
182	462671.34	1211557.57	6° 35' 15"	22.82	183
183	462694.01	1211560.19	7° 43' 9"	19.46	184
184	462713.29	1211562.80	4° 29' 13"	30.76	185
185	462743.96	1211565.21	7° 18' 55"	24.61	186
186	462768.37	1211568.34	7° 22' 35"	38.71	187
187	462806.76	1211573.31	3° 57' 5"	22.29	188
188	462829.00	1211574.85	4° 50' 1"	12.49	189
189	462841.44	1211575.90	3° 51' 4"	74.78	190
190	462916.06	1211580.92	4° 43' 40"	34.19	191
191	462950.13	1211583.74	4° 32' 44"	53.10	192
192	463003.06	1211587.95	4° 14' 21"	38.11	193
193	463041.07	1211590.76	6° 33' 57"	29.77	194
194	463070.64	1211594.17	2° 38' 57"	59.00	195
195	463129.58	1211596.90	4° 39' 15"	47.96	196
196	463177.38	1211600.79	3° 12' 28"	24.80	197
197	463202.14	1211602.17	5° 43' 22"	53.79	198
198	463255.66	1211607.54	4° 1' 43"	80.37	199
199	463335.83	1211613.18	4° 26' 38"	113.27	200
200	463448.76	1211621.96	4° 19' 56"	88.07	201
201	463536.57	1211628.61	4° 17' 39"	89.47	202
202	463625.79	1211635.31	3° 56' 19"	60.66	203
203	463686.31	1211639.48	4° 44' 33"	91.60	204
204	463777.59	1211647.05	3° 39' 14"	96.77	205
205	463874.17	1211653.22	5° 11' 12"	40.72	206
206	463914.72	1211656.90	2° 26' 36"	52.86	207
207	463967.53	1211659.15	4° 25' 31"	20.49	208
208	463987.96	1211660.73	6° 10' 47"	40.64	209
209	464028.36	1211665.11	5° 46' 37"	27.58	210
210	464055.80	1211667.89	3° 49' 34"	27.01	211
211	464082.75	1211669.69	2° 49' 35"	26.07	212
212	464108.79	1211670.97	0° 58' 47"	41.15	213
213	464149.93	1211671.68	1° 52' 30"	46.42	214
214	464196.33	1211673.20	1° 19' 22"	10.49	215
215	464206.81	1211673.44	357° 40' 5"	31.08	216
216	464237.87	1211672.17	0° 0' 0"	34.46	217
217	464272.33	1211672.17	0° 0' 0"	34.57	218
218	464306.90	1211672.17	2° 31' 4"	35.97	219
219	464342.83	1211673.75	1° 31' 52"	47.79	220
220	464390.60	1211675.03	0° 0' 0"	42.71	221
221	464433.31	1211675.03	1° 52' 34"	27.31	222
222	464460.60	1211675.92	0° 0' 0"	68.18	223
223	464528.79	1211675.92	1° 24' 52"	39.29	224
224	464568.06	1211676.89	0° 0' 0"	9.40	225

Каталог координат поворотных точек красных линий  
занятых линейным объектом :ЗУ2

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Дир.углы	Меры линий,м	На точку
	Х	У			
225	464590.99	1211677.16	129° 24' 29"	12.78	2
111	464582.87	1211687.04	183° 11' 36"	45.54	3
112	464537.40	1211684.50	309° 15' 25"	10.92	4
224	464544.32	1211676.04	1° 22' 22"	46.69	5
225	464590.99	1211677.16	0° 0' 0"	0.00	1





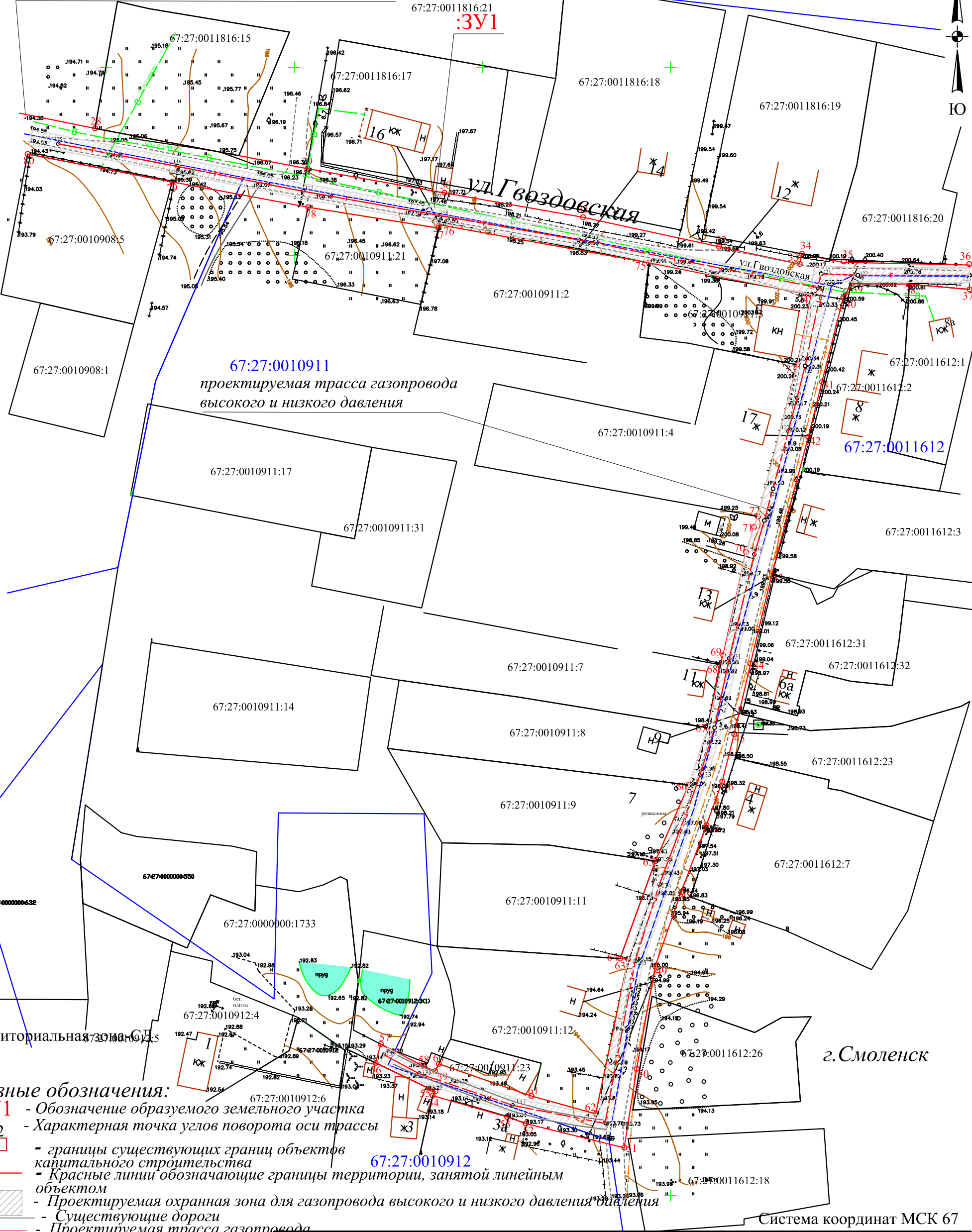
Координаты поворотных точек проектируемой ГРПШ газопровода: высокого и среднего давления

47	4646525	12116733	3° 20' 40"	53.39	48
48	4646589	12116771	3° 20' 47"	53.11	49
49	4646618	12116798	3° 20' 47"	52.81	50
50	4646686	12116937	35° 46' 54"	31.15	51
51	4647379	12117838	0° 0' 0"	34.34	52
52	4647635	12116786	3° 0' 0"	34.43	53
53	4648367	12117838	2° 51' 42"	35.89	54
54	4648602	12116816	3° 0' 0"	35.92	55
55	4649382	12116816	3° 0' 0"	42.69	56
56	4644312	12118816	1° 52' 34"	27.31	57
57	4644610	12118825	0° 0' 0"	35.72	58
58	4644622	12118825	0° 0' 0"	35.49	59
59	4645287	12118825	1° 54' 52"	36.20	60
60	4645457	12118859	0° 0' 0"	36.41	61
61	4645770	12118832	0° 8' 40"	35.93	62



Красные линии обозначающие границы территории, занятой линейным объектом

Линия совмещения с листом 1



Территориальная зона-Ж1

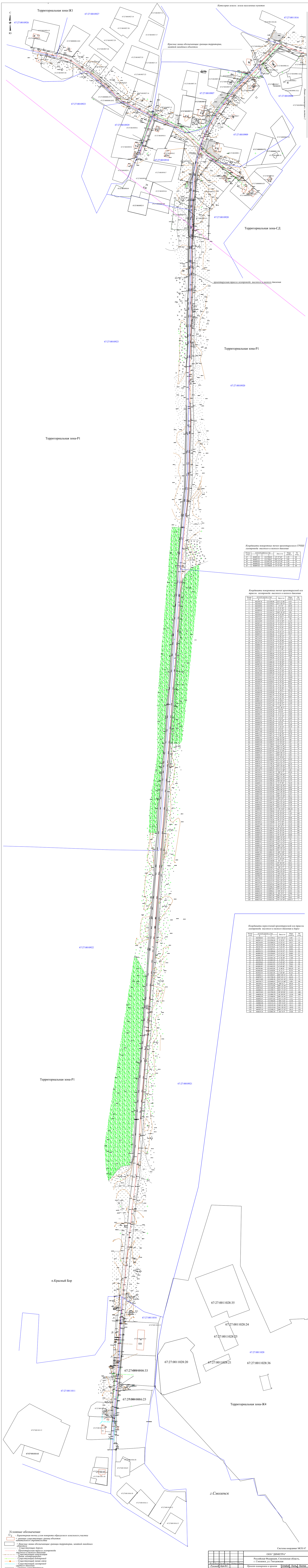
г. Смоленск

Условные обозначения:

- :3Y1** - Обозначение образуемого земельного участка
- <sub>2</sub>** - Характерная точка углов поворота оси трассы
- - границы существующих границ объектов капитального строительства
- - Красные линии обозначающие границы территории, занятой линейным объектом
- ▨** - Проектируемая охранный зона для газопровода высокого и низкого давления
- - Существующие дороги
- - Проектируемая трасса газопровода высокого и низкого давления
- - Существующая канализация
- - Линия электропередач
- - Существующий водопровод
- - Существующий линия связи
- - Существующий газопровод среднего давления
- - Граница существующего земельного участка
- - Граница кадастрового квартала
- 67:18:0050301** - номер кадастрового квартала
- 67:27:0013934:21** - обозначение существующего земельного участка
- <sub>2</sub>** - Характерная точка углов поворота образуемого земельного участка

						ООО "ДИМЕТРА"			
						Российская Федерация, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Гвоздовская			
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект планировки и проект межевания территории часть2	Стадия	Лист	Листов
Руковод.		Буря В.С.						2	
Нач. отд.									
Гл. спец.		Филатенкова А.В.				Чертеж межевания территории	Масштаб 1:1000		
Нач. гр.									
Н. контр.									
Инженер									





Координаты поворотных точек проектируемого ГРПШ газопровода высшего и низкого давления

Поворот	Координаты	Длина	Масштаб	№
1	67.27.0010926	137.19.28"	1:50	68
2	67.27.0010927	137.19.28"	1:50	69
3	67.27.0010928	137.19.28"	1:50	70
4	67.27.0010929	137.19.28"	1:50	71
5	67.27.0010930	137.19.28"	1:50	72
6	67.27.0010931	137.19.28"	1:50	73
7	67.27.0010932	137.19.28"	1:50	74
8	67.27.0010933	137.19.28"	1:50	75
9	67.27.0010934	137.19.28"	1:50	76
10	67.27.0010935	137.19.28"	1:50	77
11	67.27.0010936	137.19.28"	1:50	78
12	67.27.0010937	137.19.28"	1:50	79
13	67.27.0010938	137.19.28"	1:50	80
14	67.27.0010939	137.19.28"	1:50	81
15	67.27.0010940	137.19.28"	1:50	82
16	67.27.0010941	137.19.28"	1:50	83
17	67.27.0010942	137.19.28"	1:50	84
18	67.27.0010943	137.19.28"	1:50	85
19	67.27.0010944	137.19.28"	1:50	86
20	67.27.0010945	137.19.28"	1:50	87
21	67.27.0010946	137.19.28"	1:50	88
22	67.27.0010947	137.19.28"	1:50	89
23	67.27.0010948	137.19.28"	1:50	90
24	67.27.0010949	137.19.28"	1:50	91
25	67.27.0010950	137.19.28"	1:50	92
26	67.27.0010951	137.19.28"	1:50	93
27	67.27.0010952	137.19.28"	1:50	94
28	67.27.0010953	137.19.28"	1:50	95
29	67.27.0010954	137.19.28"	1:50	96
30	67.27.0010955	137.19.28"	1:50	97
31	67.27.0010956	137.19.28"	1:50	98
32	67.27.0010957	137.19.28"	1:50	99
33	67.27.0010958	137.19.28"	1:50	100
34	67.27.0010959	137.19.28"	1:50	101
35	67.27.0010960	137.19.28"	1:50	102
36	67.27.0010961	137.19.28"	1:50	103
37	67.27.0010962	137.19.28"	1:50	104
38	67.27.0010963	137.19.28"	1:50	105
39	67.27.0010964	137.19.28"	1:50	106
40	67.27.0010965	137.19.28"	1:50	107
41	67.27.0010966	137.19.28"	1:50	108
42	67.27.0010967	137.19.28"	1:50	109
43	67.27.0010968	137.19.28"	1:50	110
44	67.27.0010969	137.19.28"	1:50	111
45	67.27.0010970	137.19.28"	1:50	112
46	67.27.0010971	137.19.28"	1:50	113
47	67.27.0010972	137.19.28"	1:50	114
48	67.27.0010973	137.19.28"	1:50	115
49	67.27.0010974	137.19.28"	1:50	116
50	67.27.0010975	137.19.28"	1:50	117
51	67.27.0010976	137.19.28"	1:50	118
52	67.27.0010977	137.19.28"	1:50	119
53	67.27.0010978	137.19.28"	1:50	120
54	67.27.0010979	137.19.28"	1:50	121
55	67.27.0010980	137.19.28"	1:50	122
56	67.27.0010981	137.19.28"	1:50	123
57	67.27.0010982	137.19.28"	1:50	124
58	67.27.0010983	137.19.28"	1:50	125
59	67.27.0010984	137.19.28"	1:50	126
60	67.27.0010985	137.19.28"	1:50	127
61	67.27.0010986	137.19.28"	1:50	128
62	67.27.0010987	137.19.28"	1:50	129
63	67.27.0010988	137.19.28"	1:50	130
64	67.27.0010989	137.19.28"	1:50	131
65	67.27.0010990	137.19.28"	1:50	132
66	67.27.0010991	137.19.28"	1:50	133
67	67.27.0010992	137.19.28"	1:50	134
68	67.27.0010993	137.19.28"	1:50	135
69	67.27.0010994	137.19.28"	1:50	136
70	67.27.0010995	137.19.28"	1:50	137
71	67.27.0010996	137.19.28"	1:50	138
72	67.27.0010997	137.19.28"	1:50	139
73	67.27.0010998	137.19.28"	1:50	140
74	67.27.0010999	137.19.28"	1:50	141
75	67.27.0011000	137.19.28"	1:50	142
76	67.27.0011001	137.19.28"	1:50	143
77	67.27.0011002	137.19.28"	1:50	144
78	67.27.0011003	137.19.28"	1:50	145
79	67.27.0011004	137.19.28"	1:50	146
80	67.27.0011005	137.19.28"	1:50	147
81	67.27.0011006	137.19.28"	1:50	148
82	67.27.0011007	137.19.28"	1:50	149
83	67.27.0011008	137.19.28"	1:50	150
84	67.27.0011009	137.19.28"	1:50	151
85	67.27.0011010	137.19.28"	1:50	152
86	67.27.0011011	137.19.28"	1:50	153
87	67.27.0011012	137.19.28"	1:50	154
88	67.27.0011013	137.19.28"	1:50	155
89	67.27.0011014	137.19.28"	1:50	156
90	67.27.0011015	137.19.28"	1:50	157
91	67.27.0011016	137.19.28"	1:50	158
92	67.27.0011017	137.19.28"	1:50	159
93	67.27.0011018	137.19.28"	1:50	160
94	67.27.0011019	137.19.28"	1:50	161
95	67.27.0011020	137.19.28"	1:50	162
96	67.27.0011021	137.19.28"	1:50	163
97	67.27.0011022	137.19.28"	1:50	164
98	67.27.0011023	137.19.28"	1:50	165
99	67.27.0011024	137.19.28"	1:50	166
100	67.27.0011025	137.19.28"	1:50	167
101	67.27.0011026	137.19.28"	1:50	168
102	67.27.0011027	137.19.28"	1:50	169
103	67.27.0011028	137.19.28"	1:50	170
104	67.27.0011029	137.19.28"	1:50	171
105	67.27.0011030	137.19.28"	1:50	172
106	67.27.0011031	137.19.28"	1:50	173
107	67.27.0011032	137.19.28"	1:50	174
108	67.27.0011033	137.19.28"	1:50	175
109	67.27.0011034	137.19.28"	1:50	176
110	67.27.0011035	137.19.28"	1:50	177
111	67.27.0011036	137.19.28"	1:50	178
112	67.27.0011037	137.19.28"	1:50	179
113	67.27.0011038	137.19.28"	1:50	180
114	67.27.0011039	137.19.28"	1:50	181
115	67.27.0011040	137.19.28"	1:50	182
116	67.27.0011041	137.19.28"	1:50	183
117	67.27.0011042	137.19.28"	1:50	184
118	67.27.0011043	137.19.28"	1:50	185
119	67.27.0011044	137.19.28"	1:50	186
120	67.27.0011045	137.19.28"	1:50	187
121	67.27.0011046	137.19.28"	1:50	188
122	67.27.0011047	137.19.28"	1:50	189
123	67.27.0011048	137.19.28"	1:50	190
124	67.27.0011049	137.19.28"	1:50	191
125	67.27.0011050	137.19.28"	1:50	192
126	67.27.0011051	137.19.28"	1:50	193
127	67.27.0011052	137.19.28"	1:50	194
128	67.27.0011053	137.19.28"	1:50	195
129	67.27.0011054	137.19.28"	1:50	196
130	67.27.0011055	137.19.28"	1:50	197
131	67.27.0011056	137.19.28"	1:50	198
132	67.27.0011057	137.19.28"	1:50	199
133	67.27.0011058	137.19.28"	1:50	200
134	67.27.0011059	137.19.28"	1:50	201
135	67.27.0011060	137.19.28"	1:50	202
136	67.27.0011061	137.19.28"	1:50	203
137	67.27.0011062	137.19.28"	1:50	204
138	67.27.0011063	137.19.28"	1:50	205
139	67.27.0011064	137.19.28"	1:50	206
140	67.27.0011065	137.19.28"	1:50	207
141	67.27.0011066	137.19.28"	1:50	208
142	67.27.0011067	137.19.28"	1:50	209
143	67.27.0011068	137.19.28"	1:50	210
144	67.27.0011069	137.19.28"	1:50	211
145	67.27.0011070	137.19.28"	1:50	212
146	67.27.0011071	137.19.28"	1:50	213
147	67.27.0011072	137.19.28"	1:50	214
148	67.27.0011073	137.19.28"	1:50	215
149	67.27.0011074	137.19.28"	1:50	216
150	67.27.0011075	137.19.28"	1:50	217
151	67.27.0011076	137.19.28"	1:50	218
152	67.27.0011077	137.19.28"	1:50	219
153	67.27.0011078	137.19.28"	1:50	220
154	67.27.0011079	137.19.28"	1:50	221
155	67.27.0011080	137.19.28"	1:50	222
156	67.27.0011081	137.19.28"	1:50	223
157	67.27.0011082	137.19.28"	1:50	224
158	67.27.0011083	137.19.28"	1:50	225
159	67.27.0011084	137.19.28"	1:50	226
160	67.27.0011085	137.19.28"	1:50	227
161	67.27.0011086	137.19.28"	1:50	228
162	67.27.0011087	137.19.28"	1:50	229
163	67.27.0011088	137.19.28"	1:50	230
164	67.27.0011089	137.19.28"	1:50	231
165	67.27.0011090	137.19.28"	1:50	232
166	67.27.0011091	137.19.28"	1:50	233
167	67.27.0011092	137.19.28"	1:50	234
168	67.27.0011093	137.19.28"	1:50	235
169	67.27.0011094	137.19.28"	1:50	236
170	67.27.0011095	137.19.28"	1:50	237
171	67.27.0011096	137.19.28"	1:50	238
172	67.27.0011097	137.19.28"	1:50	239
173	67.27.0011098	137.19.28"	1:50	240
174	67.27.0011099	137.19.28"	1:50	241
175	67.27.0011100	137.19.28"	1:50	242
176	67.27.0011101	137.19.28"	1:50	243
177	67.27.0011102	137.19.28"	1:50	244
178	67.27.0011103	137.19.28"	1:50	245
179	67.27.0011104	137.19.28"	1:50	246
180	67.27.0011105	137.19.28"	1:50	247
181	67.27.0011106	137.19.28"	1:50	248
182	67.27.0011107	137.19.28"	1:50	249
183	67.27.0011108	137.19.28"	1:50	250
184	67.27.0011109	137.19.28"	1:50	251
185	67.27.0011110	137.19.28"	1:50	252
186	67.27.0011111	137.19.28"	1:50	253
187	67.27.0011112	137.19.28"	1:50	254
188	67.27.0011113	137.19.28"	1:50	255
189	67.27.0011114	137.19.28"	1:50	256
190	67.27.0011115	137.19.28"	1:50	257
191	67.27.0011116	137.19.28"	1:50	258
192	67.27.0011117	137.19.28"	1:50	259
193	67.27.0011118	137.19.28"	1:50	260
194	67.27.0011119	137.19.28"	1:50	261
195	67.27.0011120	137.19.28"	1:50	262
196	67.27.0011121	137.19.28"	1:50	263
197	67.27.0011122	137.19.28"	1:50	264
198	67.27.0011123	137.19.28"	1:50	265
199	67.27.0011124	137.19.28"	1:50	266
200	67.27.0011125	137.19.28"	1:50	267
201	67.27.0011126	137.19.28"	1:50	268
202	67.27.0011127	137.19.28"	1:50	269
203	67.27.0011128	137.19.28"	1:	

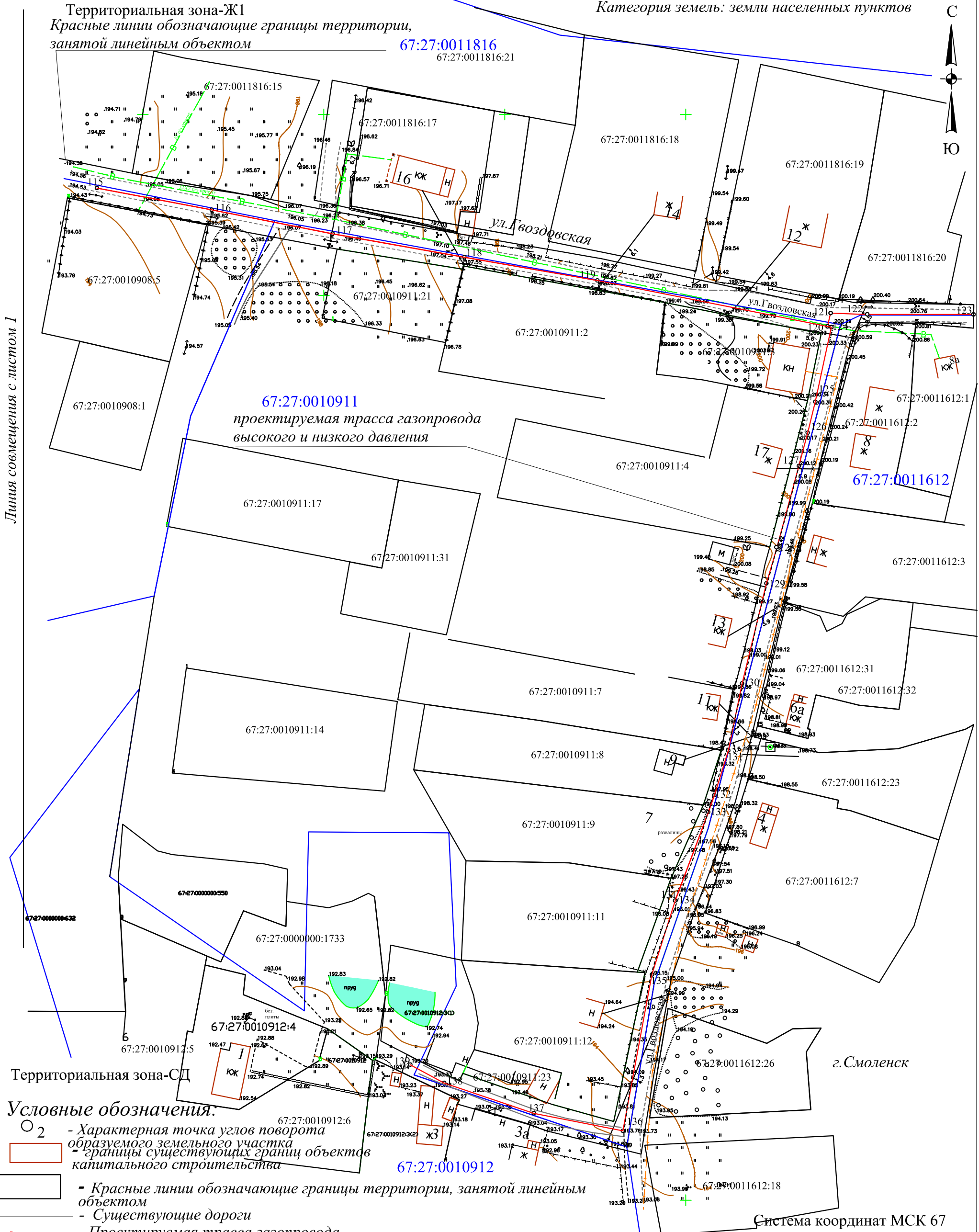


Территориальная зона-Ж1  
Красные линии обозначающие границы территории,  
занятой линейным объектом

Категория земель: земли населенных пунктов



Линия совмещения с листом 1



Территориальная зона-СД

Условные обозначения:

- <sub>2</sub> - Характерная точка углов поворота образуемого земельного участка
- - границы существующих границ объектов капитального строительства
- - Красные линии обозначающие границы территории, занятой линейным объектом
- - Существующие дороги
- - Проектируемая трасса газопровода высокого и низкого давления
- - Существующая канализация
- - Линия электропередач
- - Существующий водопровод
- - Существующий линия связи
- - Существующий газопровод среднего давления
- - Граница существующего земельного участка
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0050301 - номер кадастрового квартала  
67:27:0013934:21 - обозначение существующего земельного участка

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Руковод.	Буря В.С.				
Нач. отд.					
Гл. спец.	Филатенкова А.В.				
Нач. гр.					
Н. контр.					
Инженер					

ООО "ДИМЕТРА"			
Российская Федерация, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Гвоздовская			
Проект планировки и проект межевания территории часть 2	Стадия	Лист	Листов
		2	
Координаты поворотных точек проектируемой трассы газопровода высокого и низкого давления Материалы обоснования		Масштаб 1:1000	







