

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории**

**«Распределительный газопровод от ГРП-14 до газораспределительных сетей Красносельского района г. Санкт-Петербурга»**

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

#### Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик
1	2	3
1.	Местоположение объекта	188508, Ленинградская область, район Ломоносовский, деревня Виллози
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	72495 +/- 94 м <sup>2</sup>
3.	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут для целей строительства, реконструкции, эксплуатации, капитального ремонта линейного объекта системы газоснабжения «Распределительный газопровод от ГРП-14 до газораспределительных сетей Красносельского района г. Санкт-Петербурга».

**Раздел 2****Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК 47 зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н1	413670.25	2203238.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н2	413648.87	2203160.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н3	413635.69	2203163.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н4	413632.89	2203154.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н5	413644.59	2203151.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н6	413655.08	2203148.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н7	413679.80	2203241.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н1	413670.25	2203238.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н8	413699.48	2203337.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н9	413699.20	2203340.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н10	413646.61	2203354.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н11	413624.52	2203578.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н12	413593.06	2203869.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н13	413590.76	2203899.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н14	413574.58	2203892.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н15	413575.34	2203883.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н16	413595.07	2203676.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н17	413605.24	2203570.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н18	413614.79	2203476.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н19	413619.75	2203431.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н20	413626.54	2203369.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н21	413631.87	2203342.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н22	413656.63	2203338.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н23	413666.60	2203337.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н8	413699.48	2203337.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н24	413545.41	2204230.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н25	413550.12	2204168.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н26	413552.98	2204143.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н27	413559.47	2204070.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н28	413572.42	2203918.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н29	413603.72	2203931.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н30	413602.49	2203956.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н31	413586.21	2203956.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н32	413575.21	2204102.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н33	413572.02	2204144.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н34	413572.70	2204143.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н35	413574.31	2204143.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н36	413575.54	2204142.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н37	413576.88	2204142.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н38	413578.54	2204142.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н39	413584.79	2204143.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н40	413586.94	2204143.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н41	413589.20	2204145.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н42	413590.83	2204146.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н43	413592.37	2204149.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н44	413592.89	2204151.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н45	413593.08	2204152.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н46	413591.85	2204163.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н47	413591.08	2204165.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н48	413590.41	2204166.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н49	413589.52	2204168.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н50	413588.56	2204169.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н51	413587.67	2204169.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н52	413586.58	2204170.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н53	413585.48	2204170.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н54	413584.29	2204171.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н55	413582.88	2204171.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н56	413581.40	2204171.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н57	413575.21	2204170.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н58	413573.08	2204170.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н59	413571.47	2204169.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н60	413570.15	2204168.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н61	413565.33	2204231.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н62	413563.02	2204254.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н63	413562.53	2204259.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н64	413559.51	2204269.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н65	413553.69	2204327.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н66	413550.47	2204359.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н67	413546.36	2204399.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н68	413541.27	2204449.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н69	413536.28	2204499.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н70	413533.77	2204524.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н71	413532.19	2204539.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н72	413527.08	2204589.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н73	413512.03	2204702.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н74	413490.15	2204771.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н75	413483.91	2204786.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н76	413312.59	2205151.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н77	413315.88	2205152.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н78	413189.35	2205414.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н79	413082.91	2205648.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н80	413051.01	2205778.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н81	413044.78	2205862.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н82	413040.02	2205922.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н83	413014.77	2206238.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н84	412957.09	2206907.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н85	412936.03	2206905.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н86	412938.04	2206885.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н87	412938.89	2206885.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-



2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н88	412944.05	2206825.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н89	412952.25	2206744.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н90	412953.05	2206721.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н91	412994.84	2206237.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н92	413018.30	2205943.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н93	413024.84	2205861.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н94	413031.19	2205775.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н95	413063.93	2205641.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н96	413171.25	2205406.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н97	413272.12	2205197.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н98	413319.05	2205100.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н99	413383.86	2204954.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н100	413410.49	2204897.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н101	413432.77	2204849.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н102	413474.22	2204758.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н103	413477.59	2204750.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н104	413484.51	2204726.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н105	413489.25	2204708.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н106	413493.10	2204693.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н107	413496.03	2204681.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н108	413500.80	2204654.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н109	413503.47	2204634.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н110	413510.68	2204578.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н111	413513.94	2204542.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н112	413515.39	2204521.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
н113	413545.16	2204232.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
н24	413545.41	2204230.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

## 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

### Раздел 3

#### Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат -

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	