

Apzīmējumi	Nosaukums	Piezīmes
Sējas 5.905-10	Gāzes sūkņa un apvadu uzstādīšana dzīvojamās ēkās un komercobjektos	
Sējas 5.905-15	Arījo gāzes vadu (pārvērtis un virzīmes) izbūve, remonts un detāļi	
Sējas 5.905-19	Gāzesvadu stiprinājumu materiālu un detaļas	
Ats "Laiņas Gāze"	Arījo gāzes vadu tehniskās specifikācijas, materiālu detaļas (L, D, ar 1 detāļi)	
Ats "Laiņas Gāze"	Unifolijas gāzesvadu vadu	
Ats "Laiņas Gāze"	Gāzes regulatoru un piederību (1-4 detāļi)	
Ats "Laiņas Gāze"	Katoliņi ar "Laiņas gāzi" gāzes sūkņa uzstādīšanas detaļām	
LVS 417	Gāzes sūkņa un Laiņas sūkņa, Arījo gāzesvadu un regulatoru sūkņa, Projektēšana	

**RĀSĒJUMU SARAKSTS**

Nr.p.k.	Rāsjuma lapas nosaukums	Rāsjuma marka un rāsjuma lapas numurs
1.	Vispārīgie dati	GA-1
2.	Ēkas 1 stāva dzīvokļa Nr.19 plāns ar gāzesvadiem	GA-2
3.	Materiālu specifikācija un darbu apjomi	GA-3
4.	Dūmgāzu novadīšanas shēma	GA-4

**APZĪMĒJUMI**

	Projekcijas rīnā spēkā esošais gāzesvads (P-čīmārs)
	Ēkas gāzes vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads
	Kārtas
	Horizontālais gāzes vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas sūkņa vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads
	Ēkas vadu sistēmas gāzesvads

**TEHNISKE NORĀDĀJUMI**

1. Projekta izstrādātājam ir jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

2. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

3. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

4. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

5. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

6. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

7. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

8. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

9. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

10. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

11. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

12. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

13. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

14. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

15. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

16. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

17. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

18. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

19. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

20. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

21. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

22. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

23. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

24. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

25. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

26. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

27. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

28. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

29. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

30. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

31. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

32. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

33. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

34. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

35. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

36. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

37. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

38. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

39. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

40. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

41. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

42. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

43. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

44. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

45. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

46. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

47. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

48. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

49. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

50. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

51. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

52. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

53. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

54. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

55. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

56. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

57. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

58. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

59. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

60. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

61. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

62. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

63. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

64. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

65. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

66. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

67. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

68. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

69. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

70. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

71. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

72. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

73. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

74. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

75. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

76. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

77. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

78. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

79. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

80. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

81. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

82. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

83. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

84. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

85. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

86. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

87. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

88. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

89. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

90. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

91. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

92. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

93. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

94. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

95. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

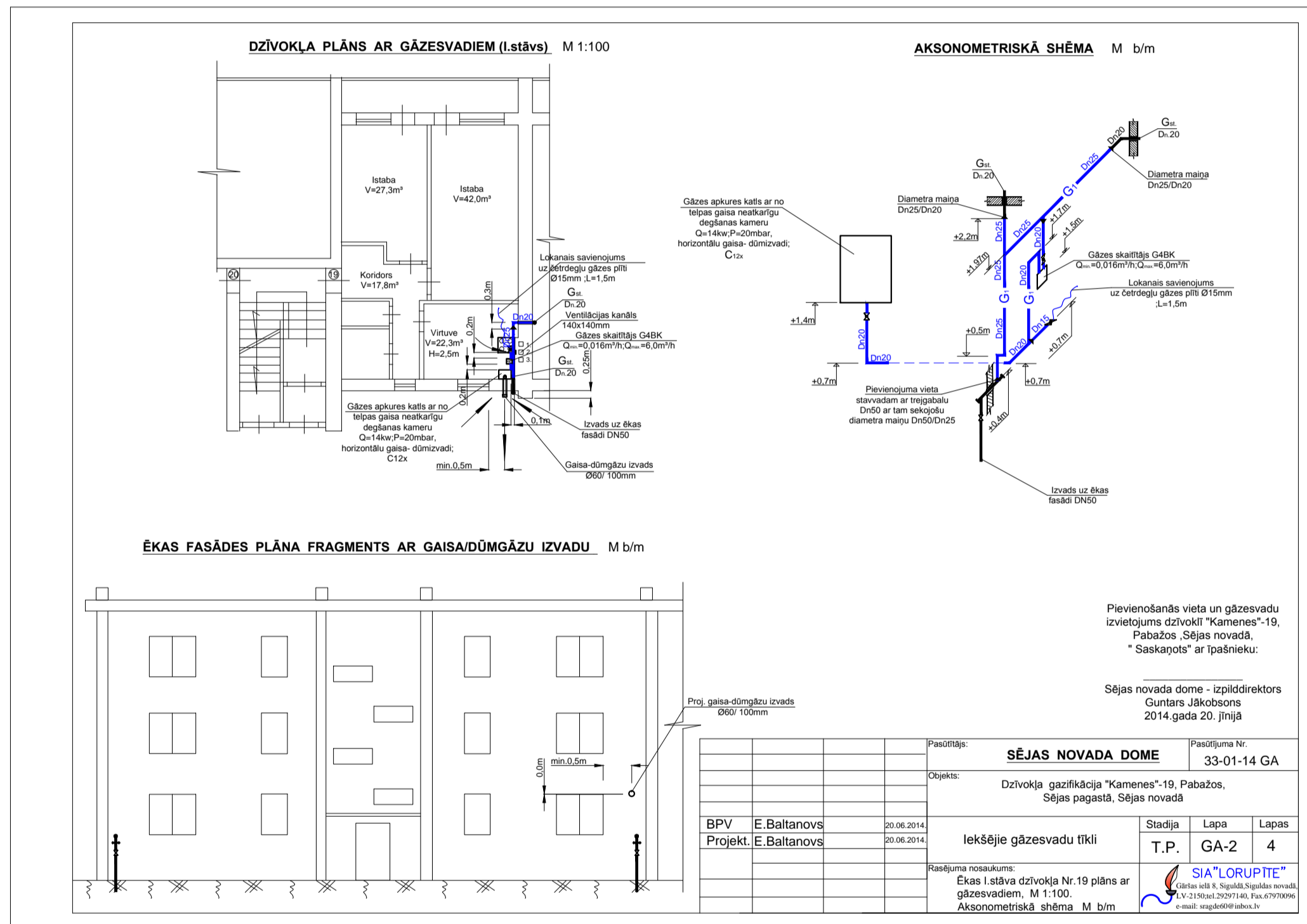
96. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

97. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

98. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

99. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.

100. Gāzes vadu sistēmas izstrādātājam jānodrošina, lai gāzes vadu sistēmas būtu drošas un atbilstošas.



**MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA UN DARBU APJOMI**

Nr. p.k.	Apzīmējumi	Nosaukumi	Mērvien.	Sk.	Piezīmes
1.	DN 2440	Tērauda viencommetrālās caurules DN 15 (20,3x2,8 mm)	t.m.	0,7	
2.	DN 2440	Tērauda viencommetrālās caurules DN 20 (26,8x3,2 mm)	t.m.	3,6	
3.	DN 2440	Tērauda viencommetrālās caurules DN 25 (33,7x3,7 mm)	t.m.	4,3	
4.	GIACCIONI vai analogs	Gāzes kopveida krāns P105 ar 15 gāzes kopveida krāna DN 25	gab.	1	Sertifkots
5.		Diametra maiņa DN 15/DN 20 mm	gab.	1	
6.		Diametra maiņa DN 20/DN 25 mm	gab.	1	
7.		Likums 90° Ø30	gab.	4	
8.		Likums 90° Ø25	gab.	2	
9.		Freģgabals Ø30	gab.	1	
10.		Freģgabals Ø25	gab.	1	
11.	vai analogs	Gāzes sūkņa gāzē	gab.	1	Sertifkots
12.	vai analogs	Gāzes sūkņa krāns ar no telpas gāsi neatkarīgu degšanas kamuru DN 15mm/P-čīmārs ar horizontālu gāsi/dūmgāzi C10	gab.	1	Sertifkots
13.		Likums 90° Ø25	gab.	1	Sertifkots
14.		Gāzesvadu horizontālais un vertikālais gāzesvads	t.m.	8,6	
15.		Gāzesvadu grupēšana un izolēšana ar tērauda sūkņa	m²	1,1	Preizoti
16.	Tipa rān. 6.995.3	Gāzesvadu stiprinājumi	gab.	12	Preizoti
17.		Gāzesvadu cauruļu horizontālais izvadums, vada krāns, 90° līkums un detektors, Ø90/100, L=810mm	kompl.	1	Sertifkots
18.		Gāzes sūkņa krāna pastiprinājums	gab.	1	Preizoti
19.		Ēkošo gāzesvadu demontāža	t.m.	5,5	Preizoti

