

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Схемы тепловых сетей

Состав графической части

№ п/п	Наименование источника	Формат
1	Котельные АО «Энергоресурсы»	
	Схема тепловых сетей котельной №1	A1
	Схема тепловых сетей и горячего водоснабжения котельной №2, 14, ЦТП «Дон», ЦТП№2	A0
	Схема тепловых сетей котельной №3 (промзона)	A2
	Схема тепловых сетей и горячего водоснабжения котельной №4	A1
	Схема тепловых сетей котельной №5	A1
	Схема тепловых сетей котельной №6	A1
	Схема тепловых сетей котельной №7	A2
	Схема тепловых сетей котельной №8	A1
	Схема тепловых сетей котельной №9	A3
	Схема тепловых сетей котельной №10	A3
	Схема тепловых сетей котельной №11	A3
	Схема тепловых сетей котельной №12	A2
	Схема тепловых сетей котельной №16	A3
	Схема тепловых сетей котельной №17	A1
	Схема тепловых сетей котельной №23	A1
2	Котельные ООО «Объединение курорта»	
	Схема тепловых сетей котельной «Грязелечебница»	A3
	Схема тепловых сетей котельной «Авангард»	A4
	Схема тепловых сетей котельной «Верхние ванны»	A4
	Схема тепловых сетей котельной МХП «Капельная»	A4
	Схема тепловых сетей котельной «Зори»	A3
3	Предгорный филиал ГУП СК «Крайтеплоэнерго»	
	Схема тепловых сетей котельной №32-28	A3

СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №1

Условные обозначения:

- - надземный трубопровод;
- - подземный трубопровод;
- - не действующая тепловая сеть;
- - тепловая сеть не на балансе предприятия;
- ТКЗ - теплофикационная камера;
- ● - этажность дома;
- - газоопасные камеры.



СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И ГОРЯЧЕГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ №№2;14;
ЦТП "ДОН"; ЦТП №2

Условные обозначения:

-  - надземный трубопровод;
-  - подземный трубопровод;
-  - не действующая тепловая сеть;
-  - тепловая сеть не на балансе предприятия;
-  - теплофикационная камера;
-  - этажность дома;
-  - газоопасные камеры.



СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ №3. СХЕМА ПРОМЗОНА

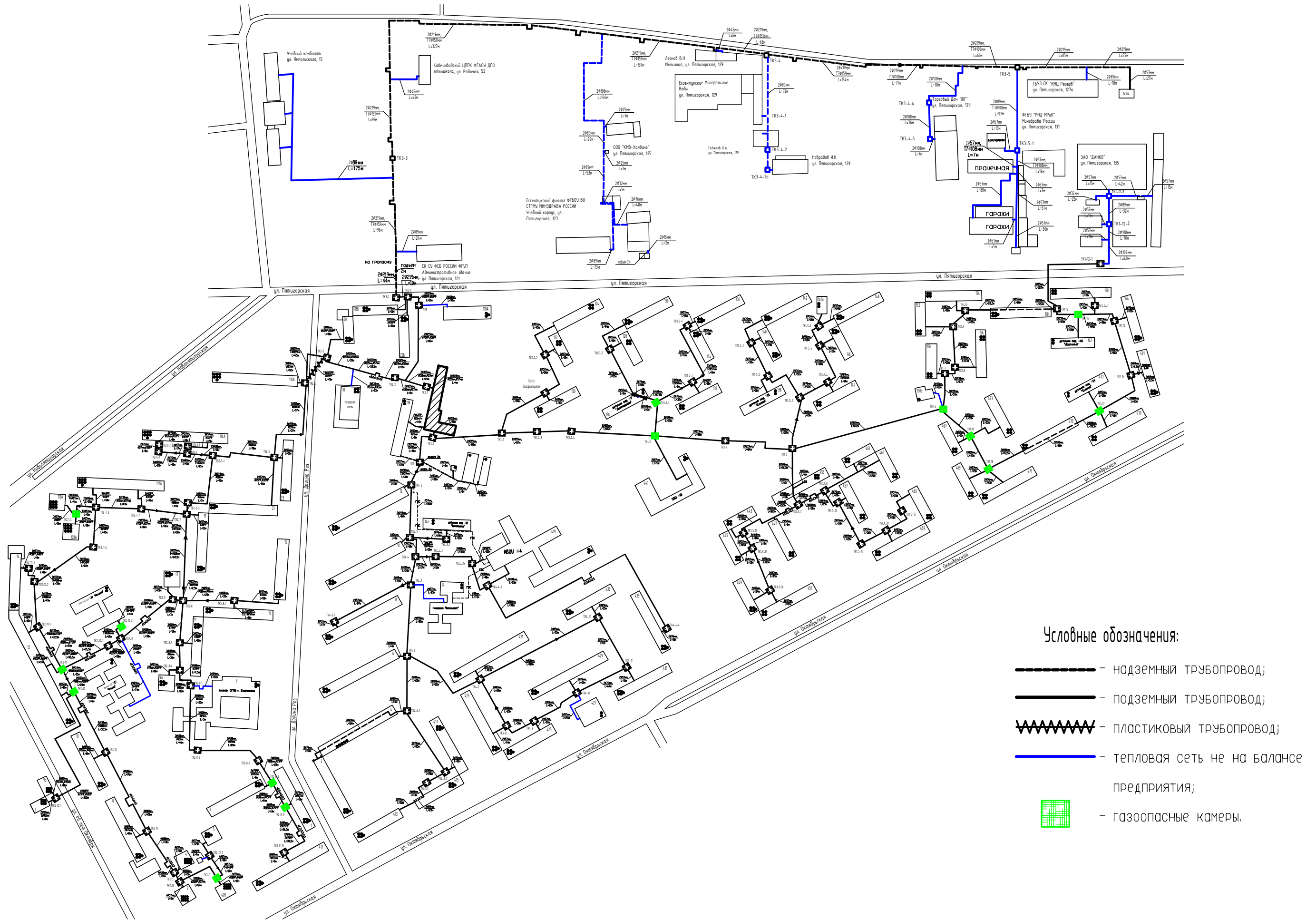
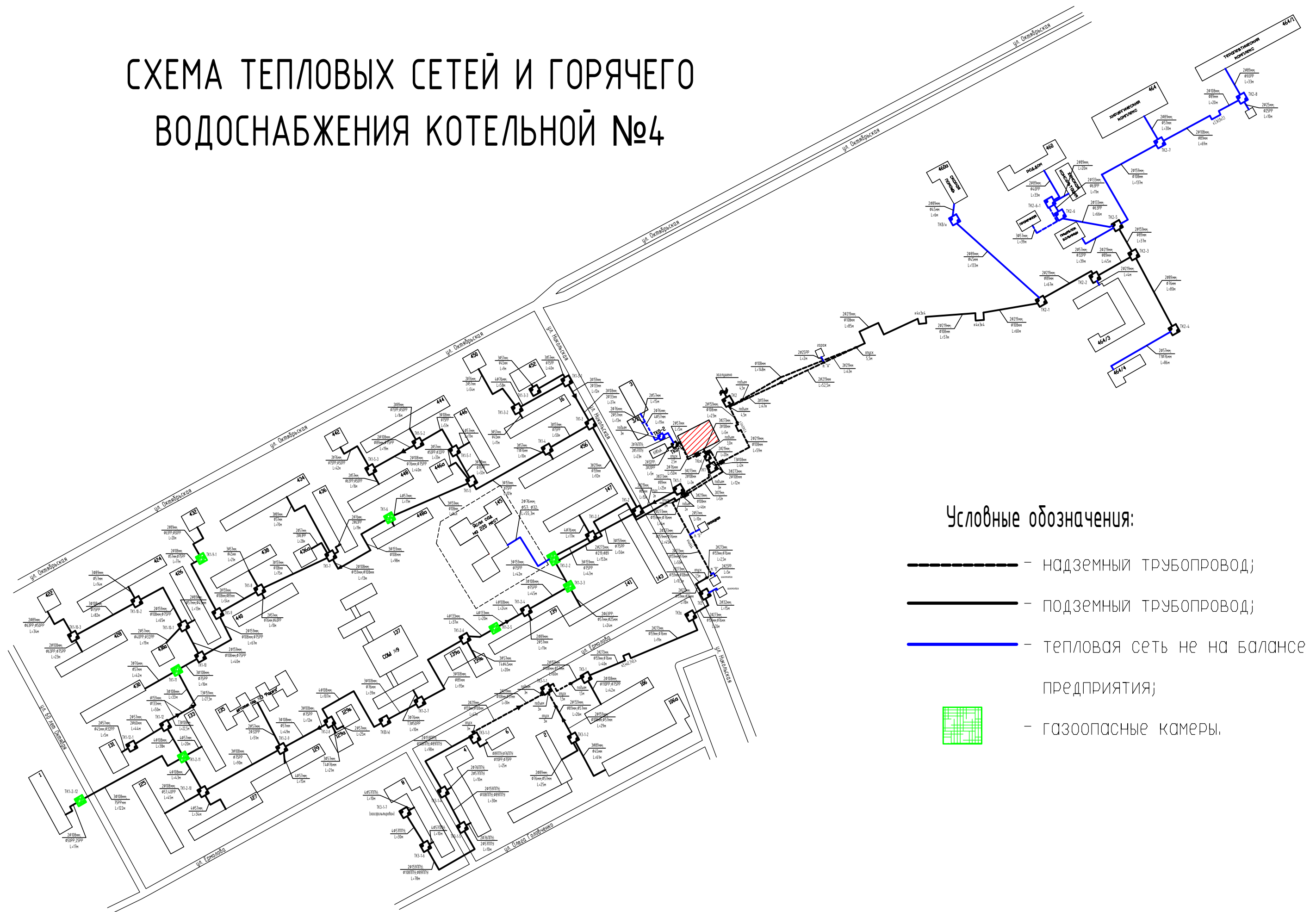


СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ №4



Условные обозначения:

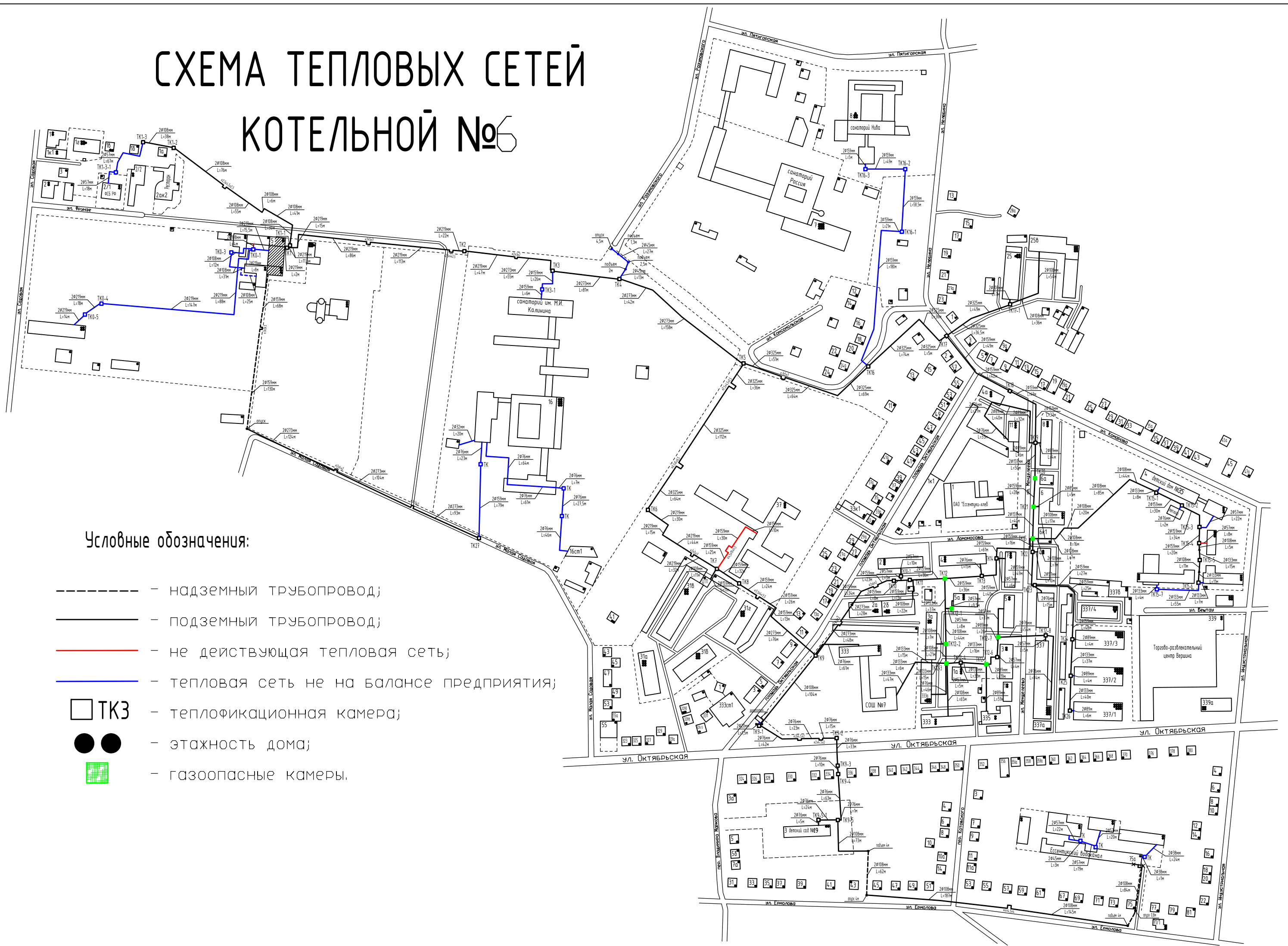
-  - НАДЗЕМНЫЙ ТРУБОПРОВОД;
-  - ПОДЗЕМНЫЙ ТРУБОПРОВОД;
-  - ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ НЕ НА БАЛАНСЕ ПРЕДПРИЯТИЯ;
-  - ГАЗООПАСНЫЕ КАМЕРЫ.

Условные обозначения:

- надземный трубопровод;
- подземный трубопровод;
- не действующая тепловая сеть;
- тепловая сеть не на балансе предприятия;
- ТКЗ — теплофикационная камера;
- — этажность дома;
- — газоопасные камеры.

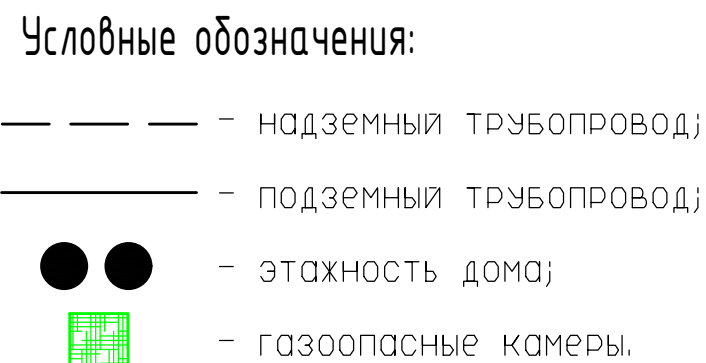
- - надземный трубопровод;
- - подземный трубопровод;
- - не действующая тепловая сеть;
- - тепловая сеть не на балансе предприятия;
- ТКЗ - теплофикационная камера;
- ● - этажность дома;
- - газоопасные камеры.

СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №6



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО "Энергоресурсы"

И.В. Божко
" " 2020г.



Выполнил:
ст.мастер уч-ка котельных _____ С.Г. Зыков
Проверил:
начальник уч-ка котельных _____ А.В. Клышко
Согласовано:
начальник ПТО _____ Л.М. Королева

УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 АО "Энергоресурсы"
 И.В. Божко
 " " " 2020г.

СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №8

Условные обозначения:

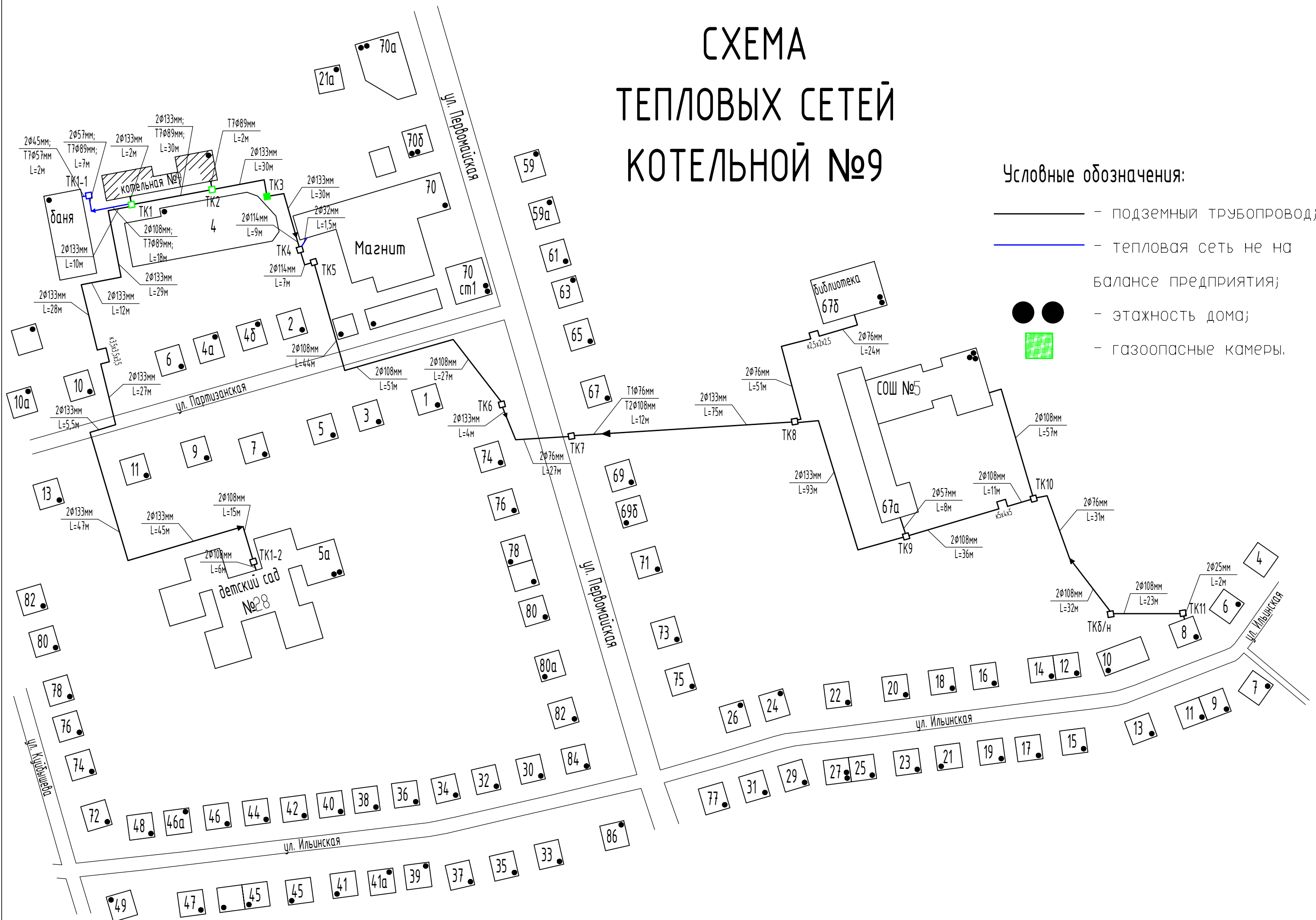
- - надземный трубопровод;
- - подземный трубопровод;
- - не действующая тепловая сеть;
- - тепловая сеть не на балансе предприятия;
- ● - этажность дома;
- - газоопасные камеры.

Выполнил:
 ст. мастер уч-ка котельных _____ А.И. Кочетов
 Проверил:
 начальник уч-ка котельных _____ А.В. Клышко
 Согласовано:
 начальник ПТО _____ Л.М. Королева

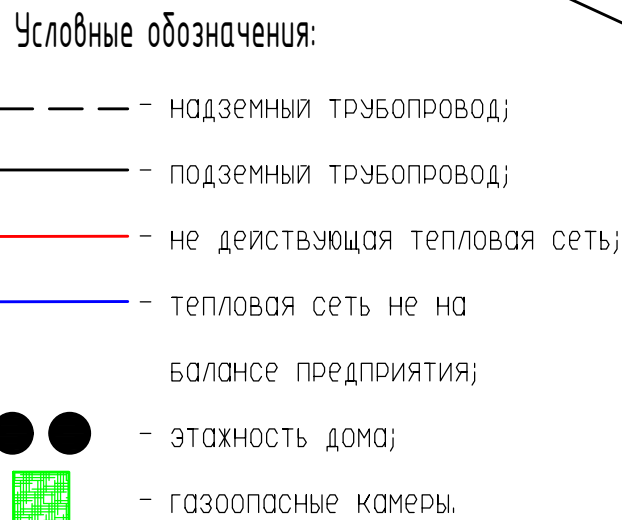
СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №9

Условные обозначения:

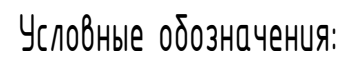
-  — подземный трубопровод;
-  — тепловая сеть не на балансе предприятия;
-  — этажность дома;
-  — газоопасные камеры.



КОТЕЛЬНОЙ №10



КОТЕЛЬНОЙ №11

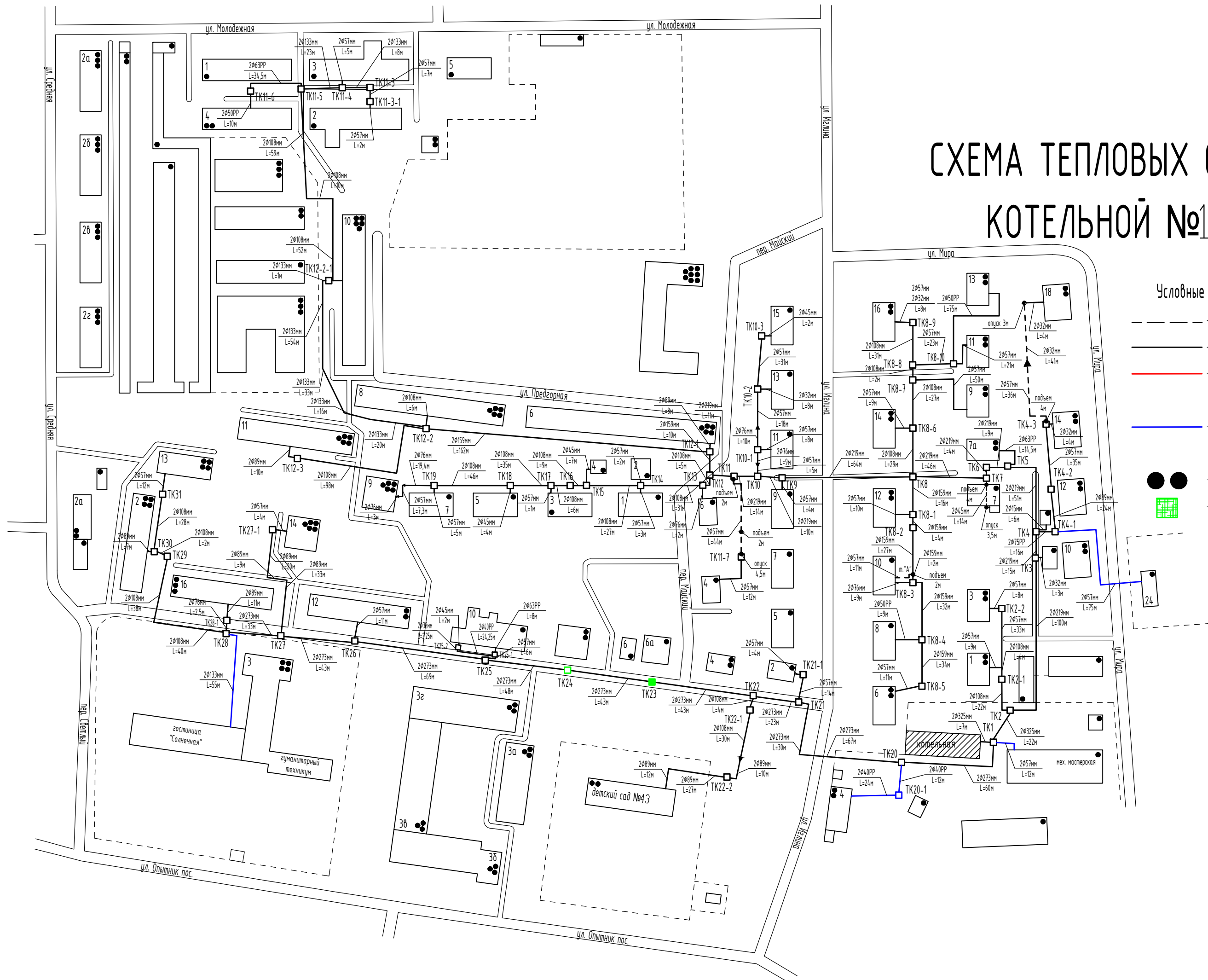


- ПОДЗЕМНЫЙ ТРУБОПРОВОД;
- ● — ЭТАЖНОСТЬ ДОМА;
- — ГАЗОПАСНЫЕ КАМЕРЫ.

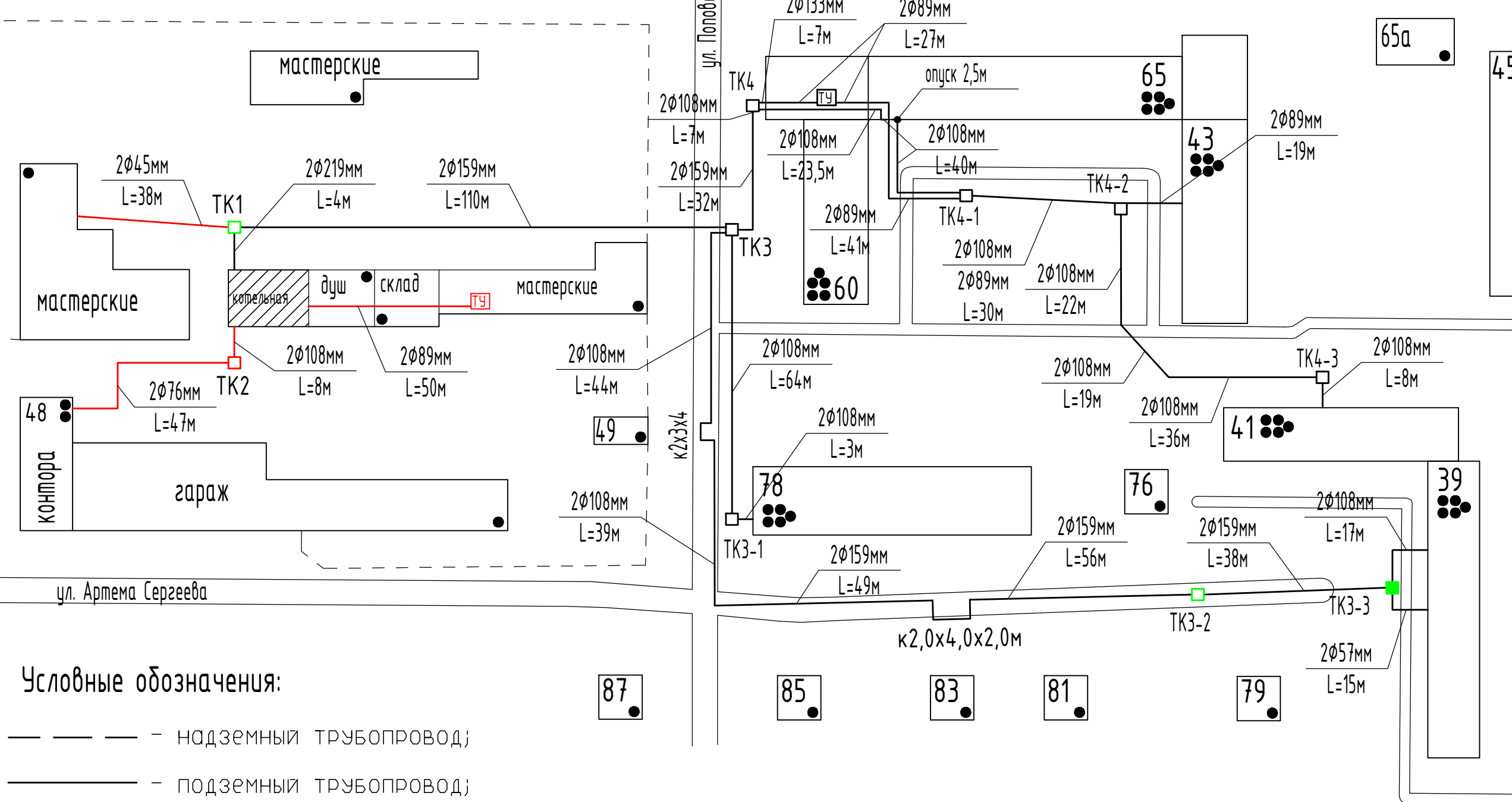
СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №12

Условные обозначения:

-  - надземный трубопровод;
-  - подземный трубопровод;
-  - не действующая тепловая сеть;
-  - трубопровод не на балансе предприятия;
-  - этажность дома;
-  - газоопасные камеры.



КОТЕЛЬНОЙ №16



Условные обозначения:

- — — — — надземный трубопровод;
- подземный трубопровод;
- не действующая тепловая сеть;
- ● — этажность дома;
-  — газоопасные камеры.

СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНИ №17

The diagram illustrates the layout of heating networks for Kotel'ny No. 17. It shows a complex network of buildings, streets, and heating infrastructure. The streets shown include ул. Фридриха Энгельса, ул. Маяковского, ул. Баррикадная, and ул. Маркова. Buildings are labeled with numbers such as 50, 44, 40, 38a, 38, 42, 36, 34, 32, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455

СХЕМА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ КОТЕЛЬНОЙ №23



Схема теплотрассы от котельной "Грязелечебница" ООО "Объединение котельных курорта"

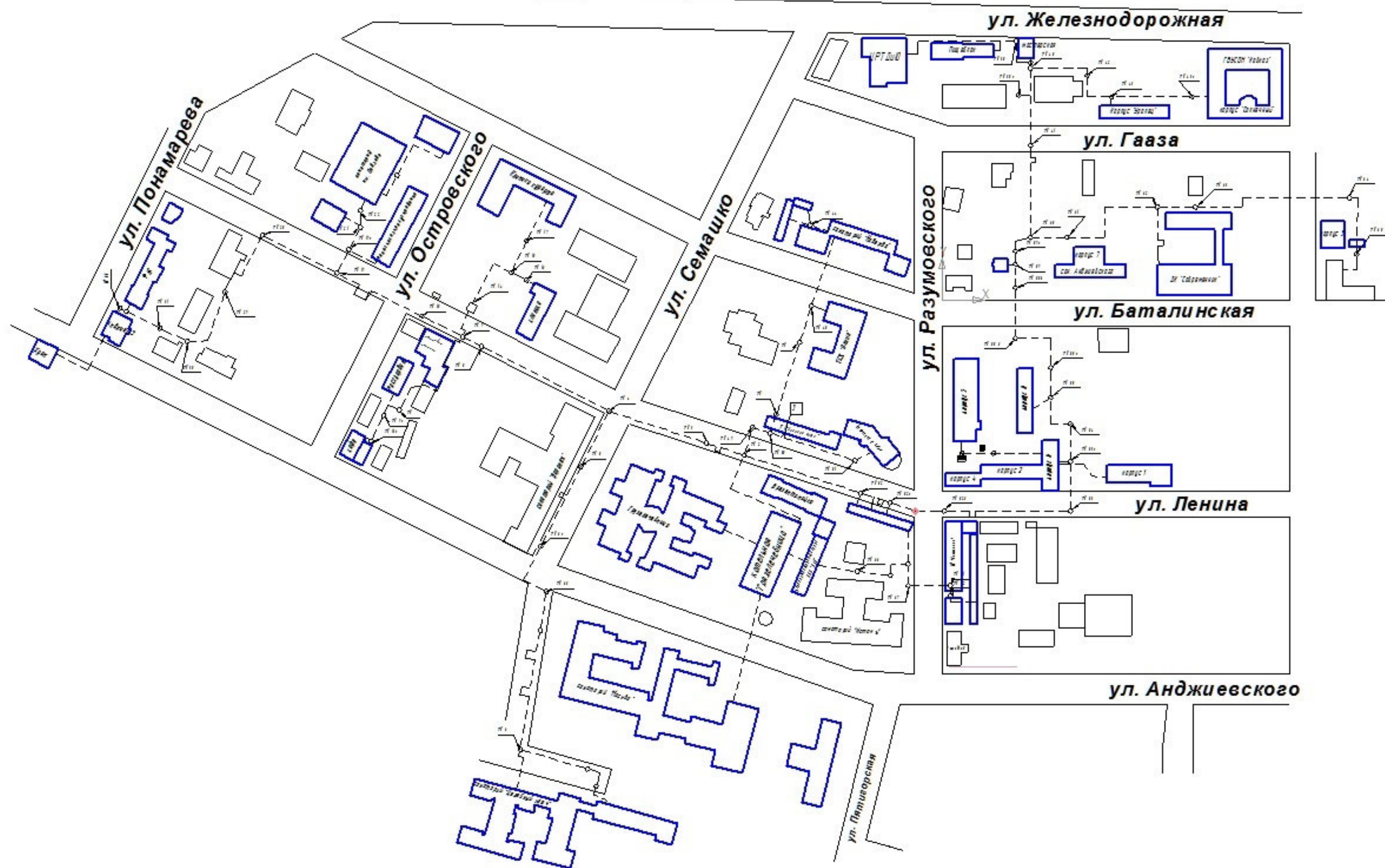


Схема теплоснабжения в административных границах г.Ессентуки Ставропольского края на период с 2018 по 2033 годы.
(актуализированная редакция)

Схема тепловых сетей котельной «Авангард»

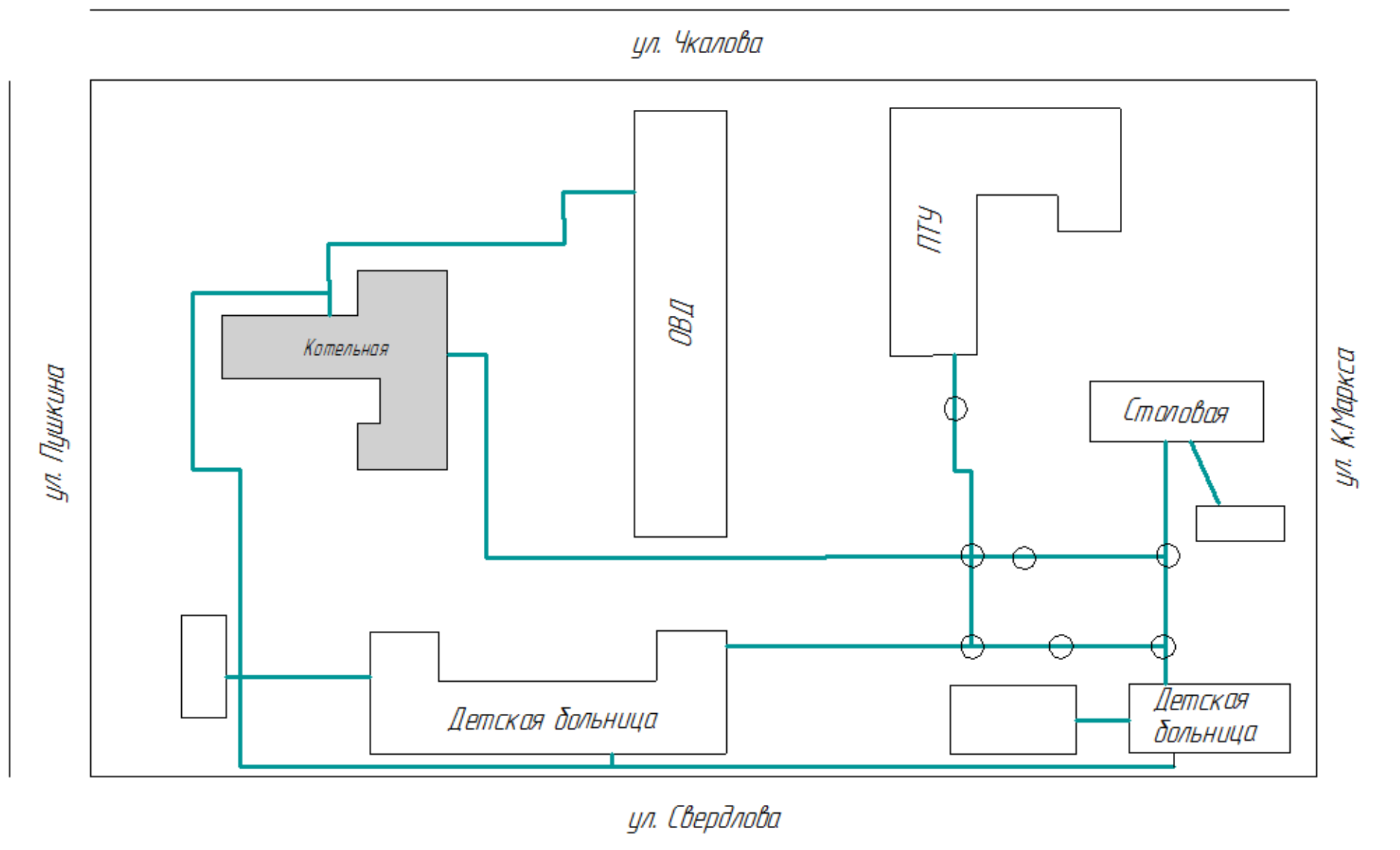


Схема магистральных трубопроводов ООО "Объединение котельных курорта"
от котельной "Верхние ванны"

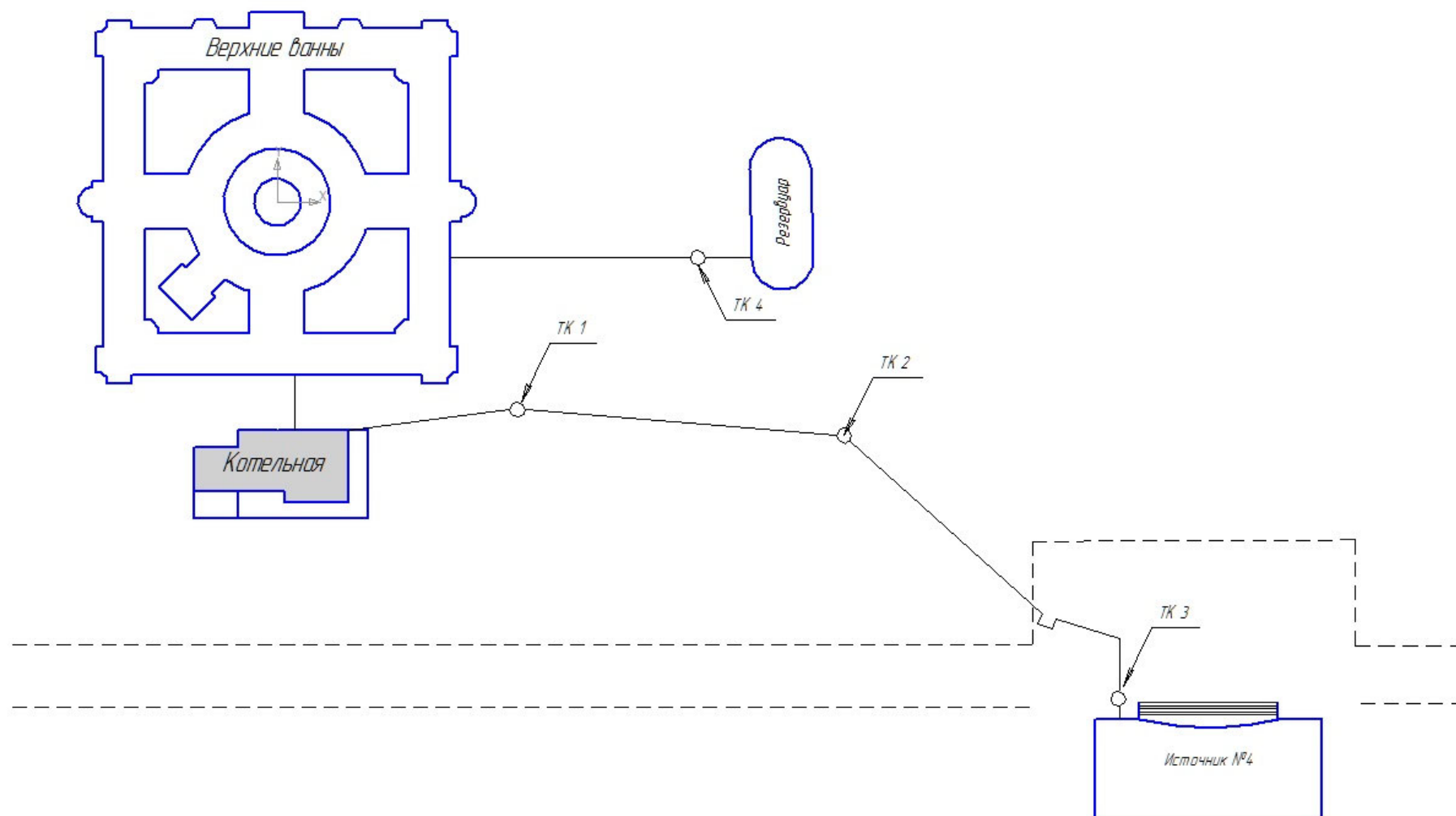


Схема теплоснабжения в административных границах г.Ессентуки Ставропольского края на период с 2018 по 2033 годы.
(актуализированная редакция)
Схема тепловых сетей котельной МХП «Капельная»

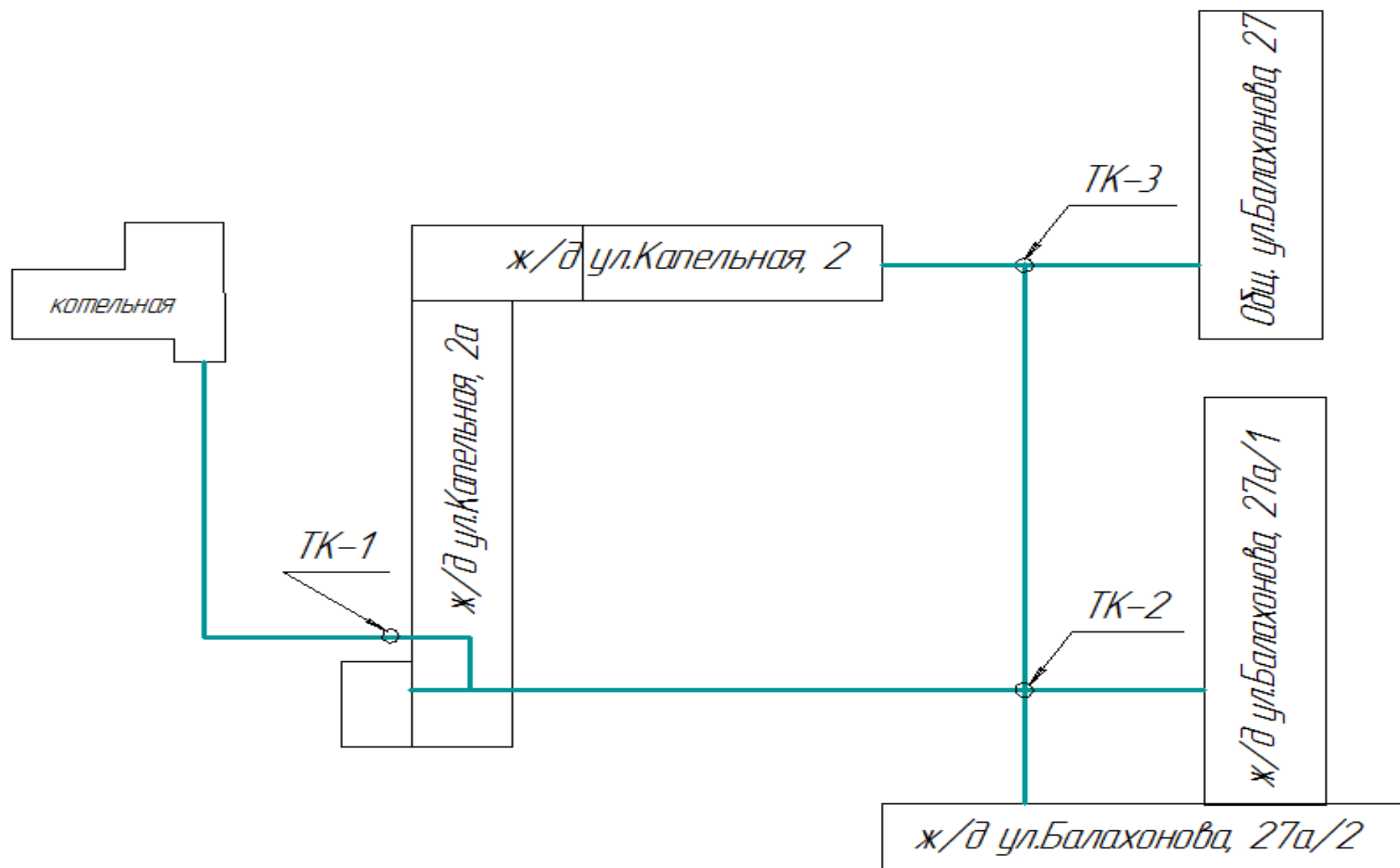


Схема тепловой сети от котельной «ЗОРИ» ООО «Объединение котельных курорта»

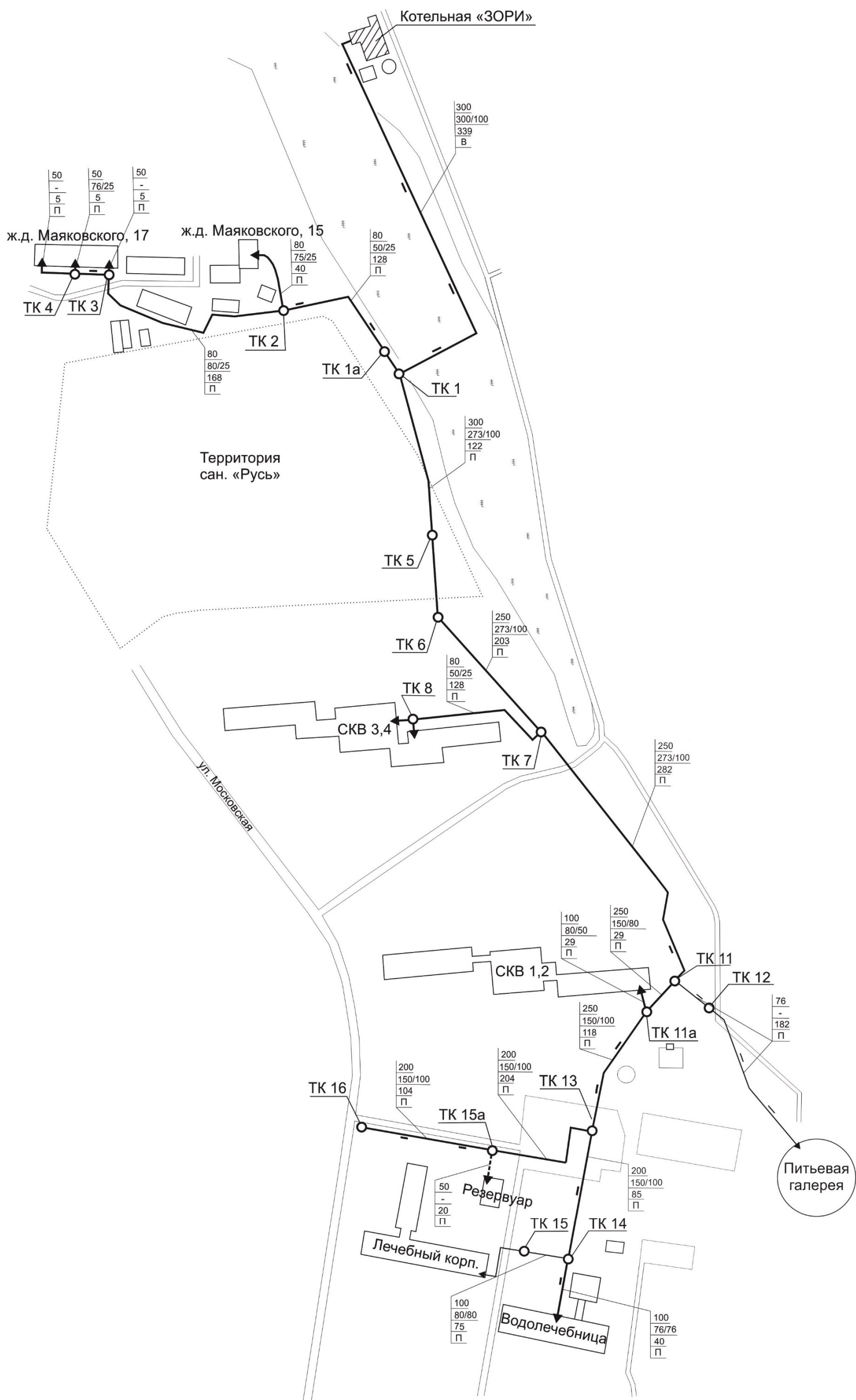
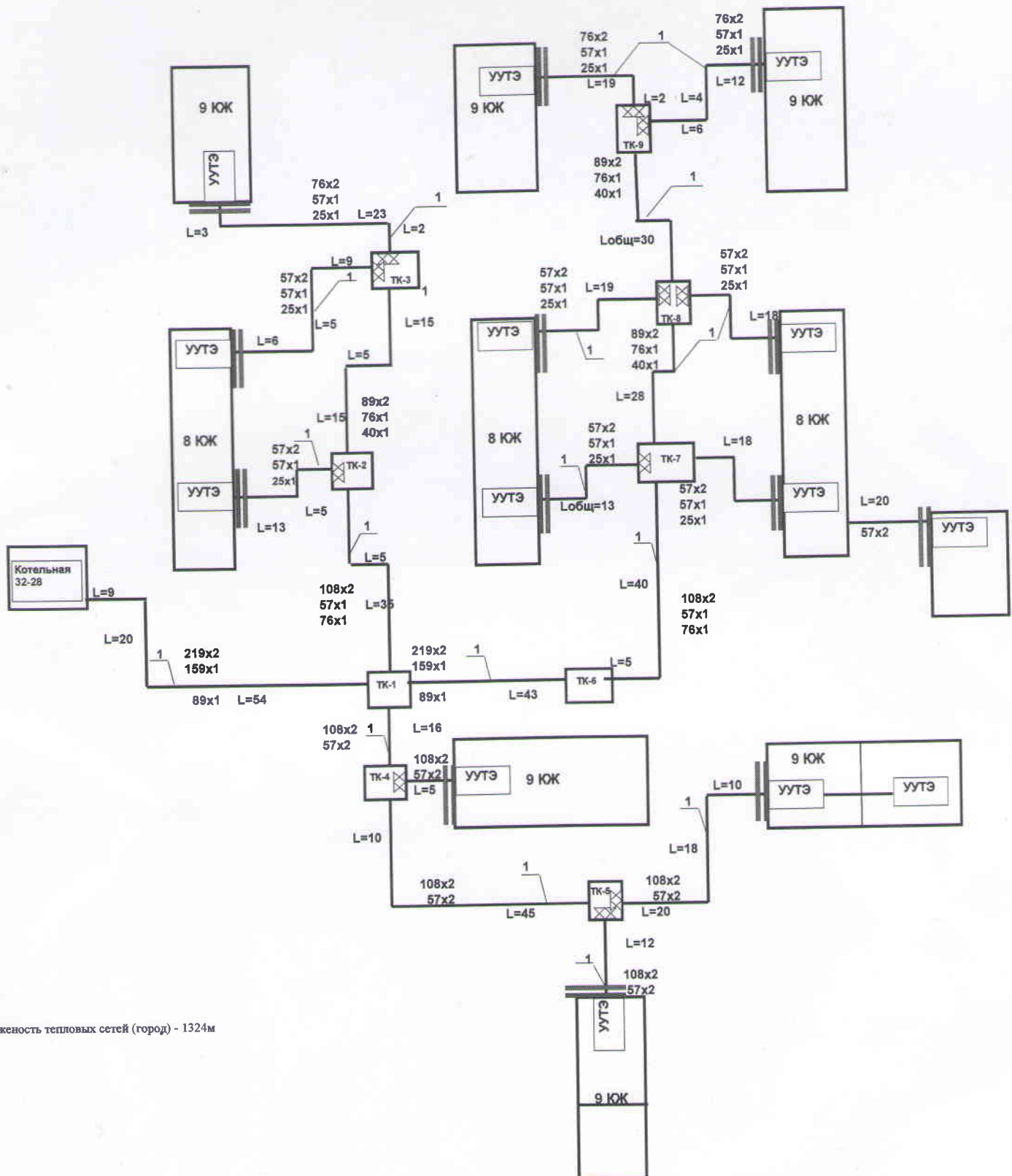


СХЕМА
тепловых сетей котельной № 32-28 в г. Ессентуках

121



Протяженность тепловых сетей (город) - 1324м

Начальник участка

[Handwritten signature]

Н.Н.Краснов