

Урчиска, 11

Врезка в с
Граница про

Коммунальное унитарное предприятие
«Иркутский городской центр инженерных работ»
инженерно-топографический план
ЗАРЕГИСТРИРОВАН
№ 253234 24 сентября 2025 г.
инженерно-геодезические изыскания
выполнены: сентябрь 2025 г.
Начальник отдела формирования и ведения
фонда материалов инженерных изысканий
 О.И. Рysак
(Ф.И.О.)

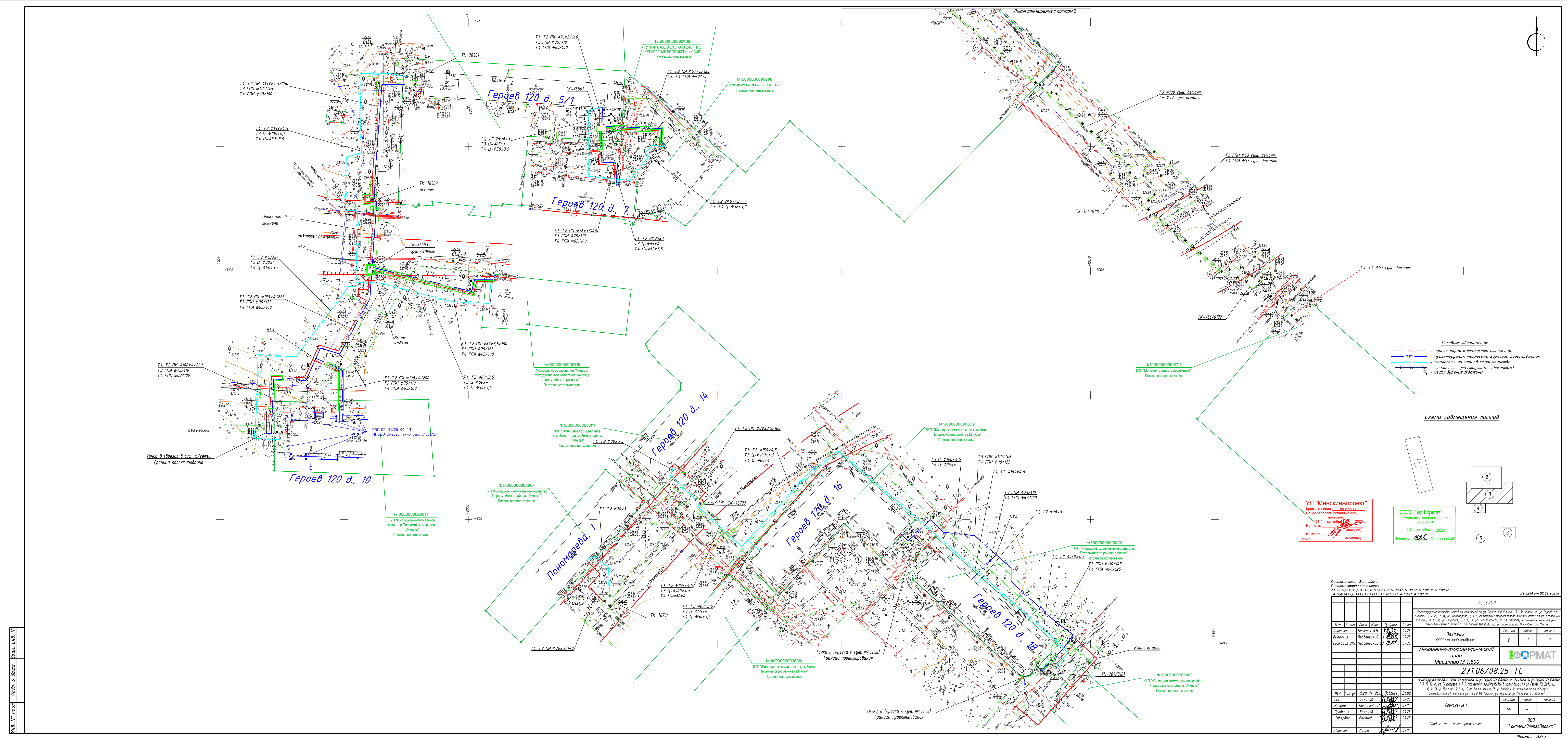


ООО "ГеоФормат"
Участки землепользования
нанесены
"17" сентября 2025г.
Геодизист ИИИ /Первенецкий

3/3 3234 om 02.09.2025a.

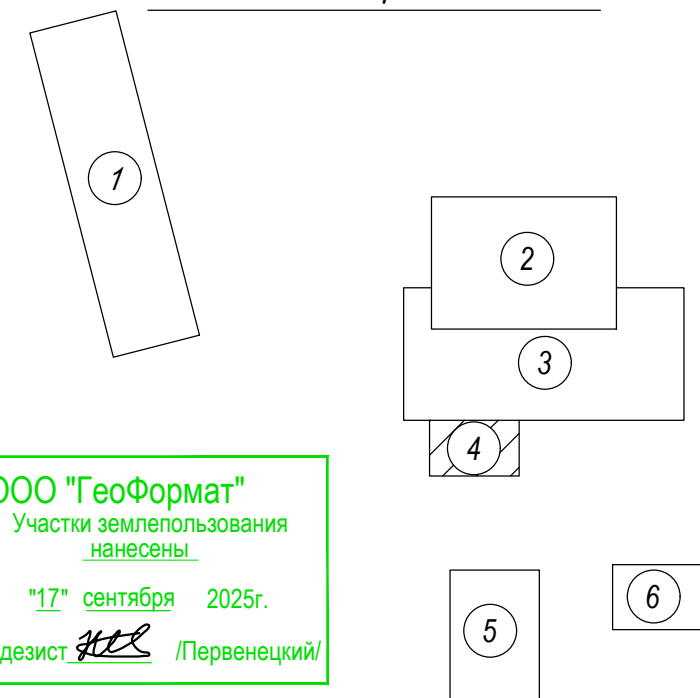
5+9:5+5+9:9+5+9:10+5+9:12+5+9:14+5+9:16+5+9:10+13+5+10:14+ 1+9:4+4+9:8+4+9:12+4+10:1+4+10:2+4+10:16+4+10:10:10										№3 2324 от 02.09.2025г.									
2008-25-2																			
Инженерная сеть (соединяет) по плану на пл. Гараж 103 Двигатель, 5/1 до здания на пл. Гараж 103 Двигатель, 7, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 79																			

Формат А3х5



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Схема совмещения листов



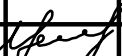
ООО "ГеоФормат"
Участки землепользования
нанесены
"17" сентября 2025г.
Геодезист ИИЛ /Первенецкий/

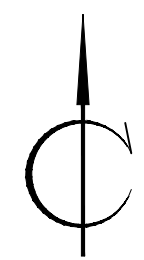
Условные обозначения:

- T1T2 - проектируемая теплосеть отопления
- T3T4 - проектируемая теплосеть горячего водоснабжения
- T0вр - теплосеть на период строительства
- х-х - теплосеть существующая (демонтаж)
- О₁ - место бурения скважины

Система высот Балтийская
Система координат г. Минск
пл: +5+9; 5*+5+9; 9*+5+9; 10*+5+9; 12*+5+9; 14*+5+9; 16*+5+10; 13*+5+10; 14*+4+9; 4*+4+9; 8*+4+9; 12*+4+10; 1*+4+10; 2*+4+10; 9*+4+10; 10*

з/з 3234 от 02.09.2025г.

						20/08-25-2			
						Реконструкция тепловых сетей от котельной по ул. Героев 120 Дивизии, 5/1 до зданий по ул. Героев 120 Дивизии, 7, 9, 10, 12, 14, ул. Пономарева, 1, 3, 5; транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Героев 120 Дивизии, 10, 16, 18, ул. Уручская, 1, 2, 4, 13, ул. Водолажского, 17, ул. Садовая, 9; демонтаж действующих тепловых сетей в границах ул. Героев 120 Дивизии, ул. Уручская, ул. Почтовая в г. Минске			
Изм.	Колич.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Заказчик: ООО "КомплексЭнергоПроект"	Стадия	Лист	Листов
Директор		Чешенок А.В.			09.25		С	1	6
Выполнил		Первенецкий С.А.			09.25				
Составил ЦММ		Первенецкий С.А.			09.25				
						Инженерно-топографический план Масштаб М 1:500			
						271.06/08.25-ТС			
						"Реконструкция тепловых сетей от котельной по ул. Героев 120 Дивизии, 5/1 до зданий по ул. Героев 120 Дивизии, 7, 9, 10, 12, 14, ул. Пономарева, 1, 3, 5; транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Героев 120 Дивизии, 10, 16, 18, ул. Уручская, 1, 2, 4, 13, ул. Водолажского, 17, ул. Садовая, 9; демонтаж действующих тепловых сетей в границах ул. Героев 120 Дивизии, ул. Уручская, ул. Почтовая в г. Минске"			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Приложение 1	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Баканов			09.25		ПП	4	
Разраб.		Никрашевич			09.25				
Проверил		Баканов			09.25				
Утвердил.		Баканов			09.25				
Н.контр.		Ланец			09.25	Сводный план инженерных сетей		ООО "КомплексЭнергоПроект"	



№ 500000000009008089
КУП "Жилищное коммунальное хозяйство
Первомайского района г.Минска"
Постоянное пользование

T1, T2 Φ76x3

T1, T2 ПИ Φ76x3/140

TK-76708

№ 500000000009008003
КУП "Жилищное коммунальное хозяйство
Первомайского района г.Минска"
Постоянное пользование

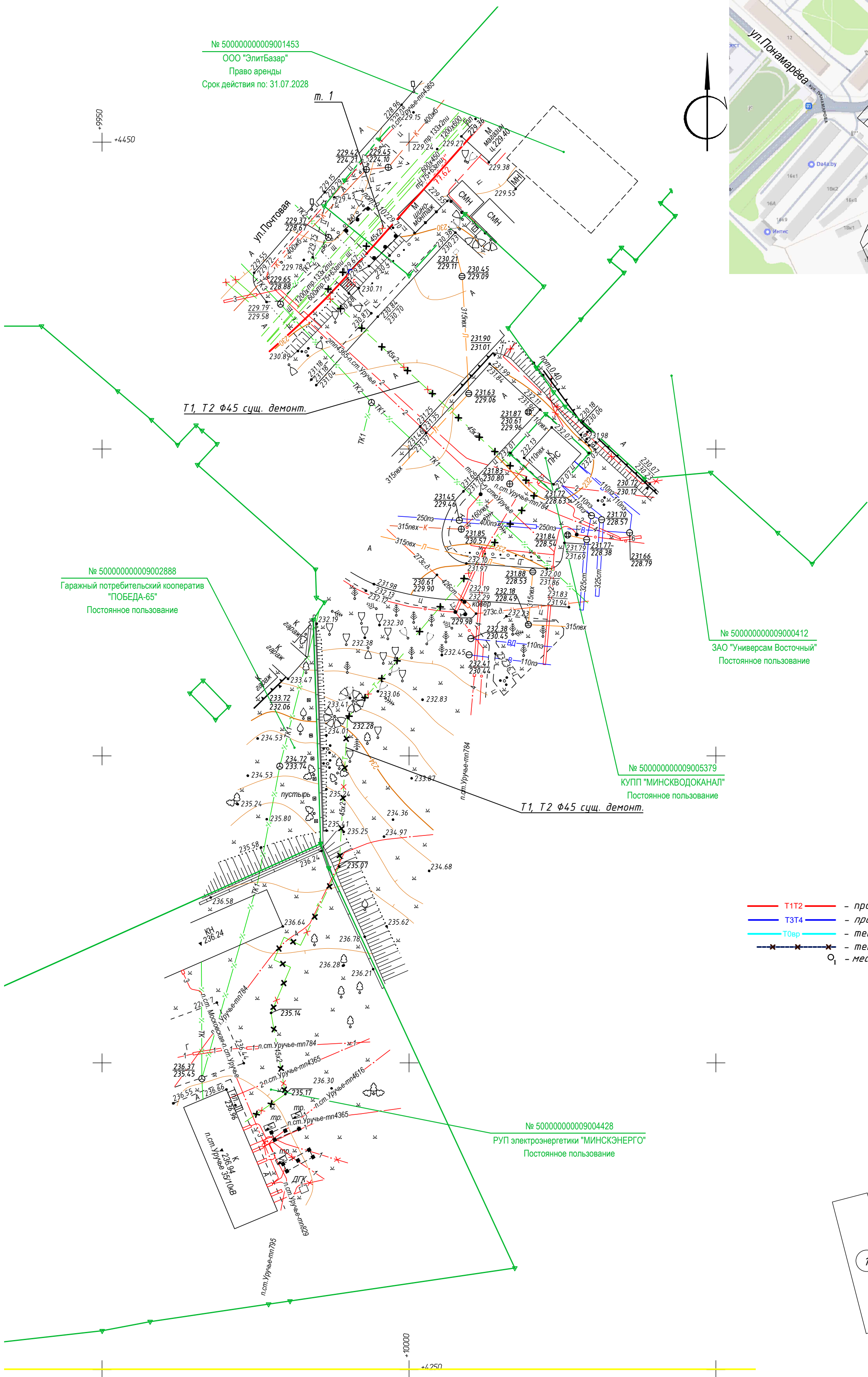
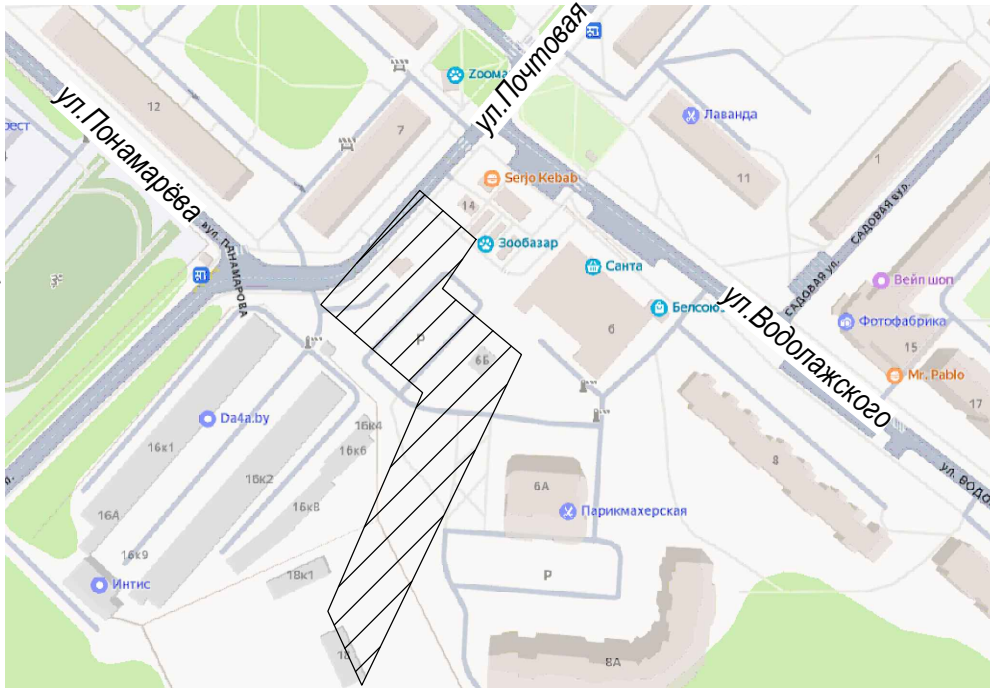
TK-76710

УП "Минскинжпроект"
Красные линии нанесены
Ранее запроектированные сети
отсутствуют
"23" сентября 2025г.
На отд. Савицкий
Инженер Бакулина
25.2261

Пономарева, 5

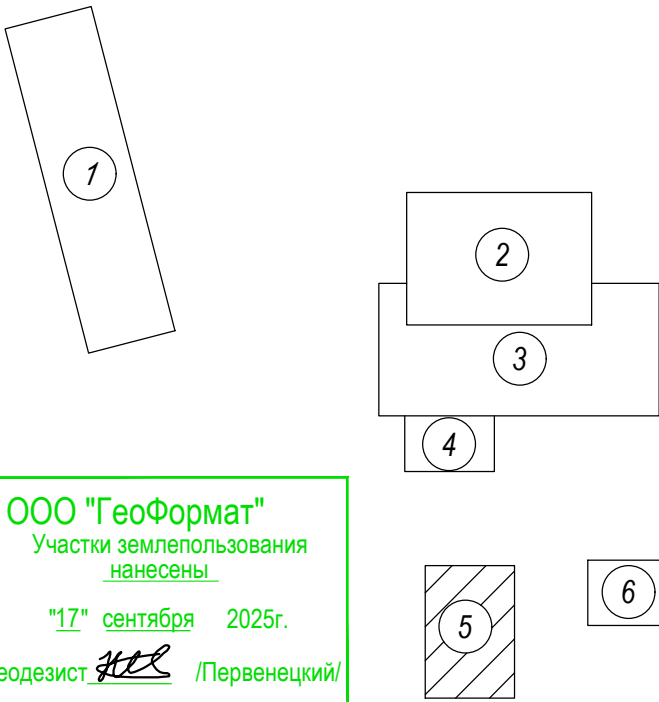
Пономарева, 3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



- Условные обозначения:
- Т1Т2 — проектируемая теплосеть отопления
 - Т3Т4 — проектируемая теплосеть горячего водоснабжения
 - Т0вр — теплосеть на период строительства
 - — — — — теплосеть существующая (демонтаж)
 - — место бурения скважины

Схема совмещения листов



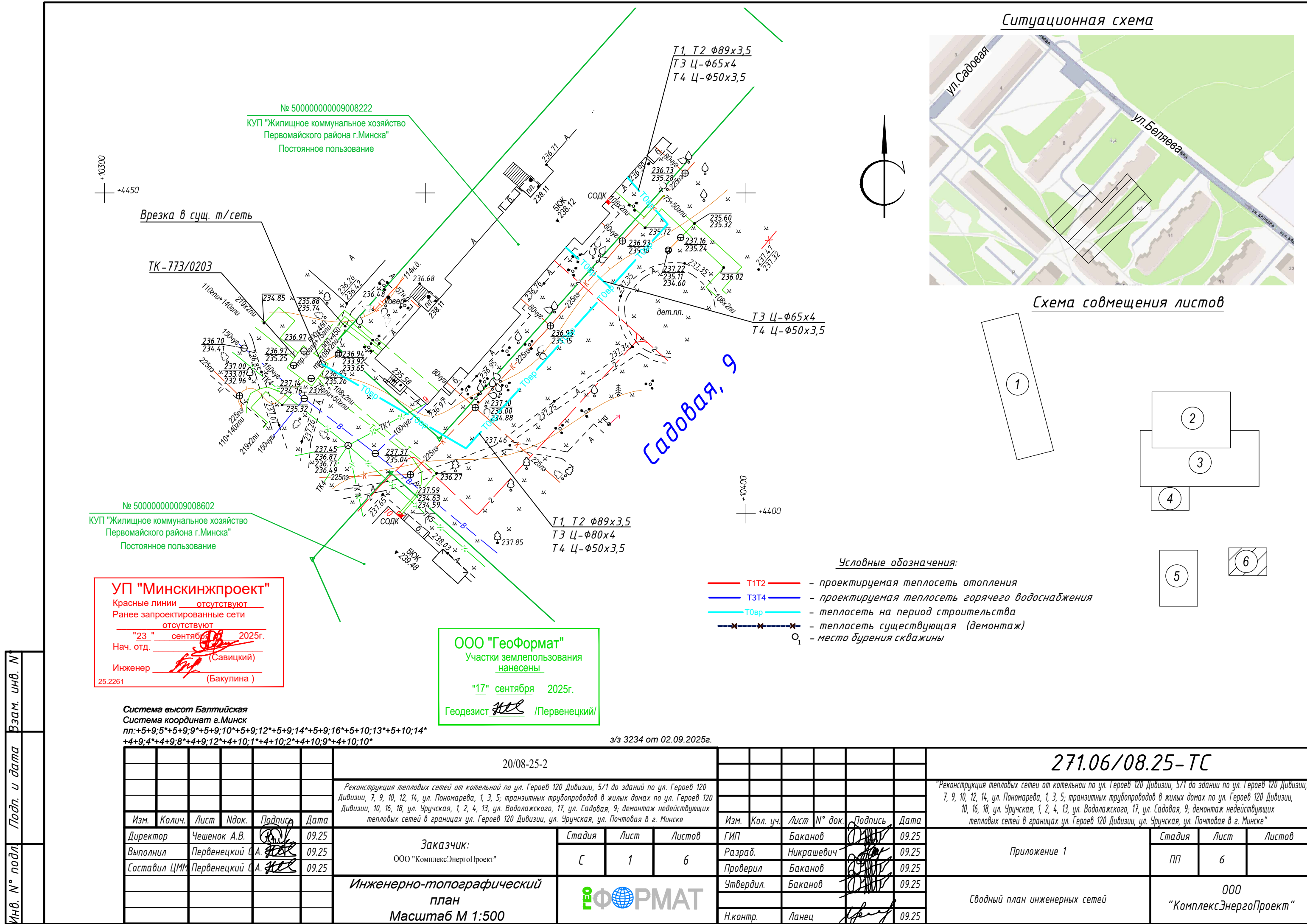
УП "Минскинжпроект"
Красные линии нанесены
Ранее запроектированные сети
отсутствуют
"23" сентября 2025г.
Нач. отд. (Савицкий)
Инженер (Бакулина)
25.2261

ООО "ГеоФормат"
Участки землепользования
нанесены
"17" сентября 2025г.
Геодезист /Первенецкий/

Система высот Балтийская
Система координат г. Минск
пл.:+5+9;5*+5+9;9*+5+9;10*+5+9;12*+5+9;14*+5+9;16*+5+10;13*+5+10;14*
+4+9;4*+4+9;8*+4+9;12*+4+10;1*+4+10;2*+4+10;9*+4+10;10*

з/з 3234 от 02.09.2025г.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Ситуационная схема

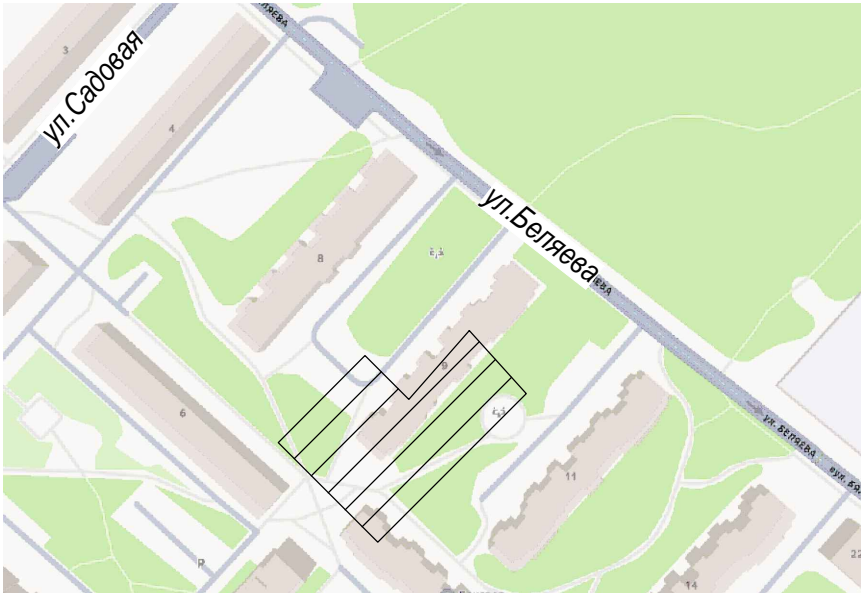
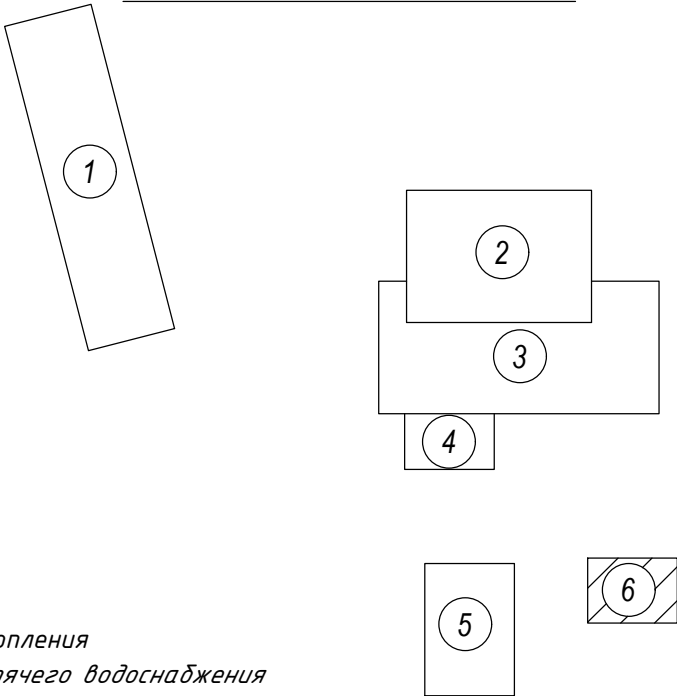


Схема совмещения листов



Условные обозначения:

- T1T2 — проектируемая теплосеть отопления
- T3T4 — проектируемая теплосеть горячего водоснабжения
- T0вр — теплосеть на период строительства
- x — x — x — теплосеть существующая (демонтаж)
- o — место бурения скважины

УП "Минскинжпроект"
Красные линии отсутствуют
Ранее запроектированные сети отсутствуют
"23" сентября 2025г.
Нач. отд. (Савицкий)
Инженер (Бакулина)
25.2261

ООО "ГеоФормат"
Участки землепользования нанесены
"17" сентября 2025г.
Геодезист /Первенецкий/

Система высот Балтийская
Система координат г. Минск
пл: +5+9; 5*+5+9; 9*+5+9; 10*+5+9; 12*+5+9; 14*+5+9; 16*+5+10; 13*+5+10; 14*+4+9; 4*+4+9; 8*+4+9; 12*+4+10; 1*+4+10; 2*+4+10; 9*+4+10; 10*

з/з 3234 от 02.09.2025г.

20/08-25-2						271.06/08.25-ТС					
Реконструкция тепловых сетей от котельной по ул. Героев 120 Дивизии, 5/1 до зданий по ул. Героев 120 Дивизии, 7, 9, 10, 12, 14, ул. Пономарева, 1, 3, 5; транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Героев 120 Дивизии, 10, 16, 18, ул. Уручская, 1, 2, 4, 13, ул. Водлажского, 17, ул. Садовая, 9; демонтаж действующих тепловых сетей в границах ул. Героев 120 Дивизии, ул. Уручская, ул. Почтовая в г. Минске						Реконструкция тепловых сетей от котельной по ул. Героев 120 Дивизии, 5/1 до зданий по ул. Героев 120 Дивизии, 7, 9, 10, 12, 14, ул. Пономарева, 1, 3, 5; транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Героев 120 Дивизии, 10, 16, 18, ул. Уручская, 1, 2, 4, 13, ул. Водлажского, 17, ул. Садовая, 9; демонтаж действующих тепловых сетей в границах ул. Героев 120 Дивизии, ул. Уручская, ул. Почтовая в г. Минске					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Чешенок А.В.				09.25	ГИП	Баканов				09.25
Выполнил	Первенецкий С.А.				09.25	Разраб.	Никрашевич				09.25
Составил ЦММ	Первенецкий С.А.				09.25	Проверил	Баканов				09.25
						Утвердил	Баканов				09.25
						Н.контр.	Ланец				09.25
Заказчик: ООО "КомплексЭнергоПроект"						Приложение 1					
Инженерно-топографический план Масштаб М 1:500						Сводный план инженерных сетей					
ООО "ГеоФОРМАТ"						ООО "КомплексЭнергоПроект"					
Формат А3											