

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
ИНСТИТУТ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ ИМ. Л.А. МЕЛЕНТЬЕВА  
Сибирского отделения РАН**



**Схема теплоснабжения  
Нижнеудинского муниципального образования  
на период с 2014 по 2029 гг.**

**Том 2**

**Приложения**

Иркутск 2015 г.

## Содержание

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А</b>	<b>Потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения .....</b>	<b>3</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б</b>	<b>Зоны действия систем теплоснабжения г. Нижнеудинск .....</b>	<b>72</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В</b>	<b>Характеристики и схемы тепловых сетей.....</b>	<b>76</b>

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ НА ЦЕЛИ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

**Таблица А.1 – Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии за год потребителями тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии в 2015-2019 гг.**

Адрес потребителя		Обозначение потребителя на схемах	Тип потребителя	Источник теплоснабжения	Номер кадастрового квартала	Нагрузка			Годовое потребление		
Улица	Дом					Отопление, ккал/ч	ГВС, ккал/ч	Сумма, ккал/ч	Отопление, Гкал/год	ГВС, Гкал/год	Сумма, Гкал/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Колхозный переулок	28а	КолхП_28а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	5925	-	5925	17	-	17
Дорожная	3а	Дорож_3а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	79219.6	-	79220	227	-	227
Просвещения	49	Просв_49	жилой	Котельная Химлесхоз	20104	58312.4	-	58312	167.1	-	167.1
Дорожная	3	Дорож_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16621.6	-	16622	47.6	-	47.6
Менделеева	10	Менд_10	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	20274.56	1485	21760	58.1	1.8	59.9
Менделеева	8	Менд_8	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	6683.4	-	6683	19.1	-	19.1
Менделеева	6	Менд_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	6841.4	-	6841	19.6	-	19.6
Менделеева	5	Менд_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	7773.6	371	8145	22.3	0.4	22.7
Менделеева	7	Менд_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	7915.8	-	7916	22.7	-	22.7
Пихтовая	3	Пихт_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15800	1114	16914	45.3	1.3	46.6
Пихтовая	3а	Пихт_3а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	13904	-	13904	39.8	-	39.8
Пихтовая	18	Пихт_18	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22310	743	23053	63.9	0.9	64.8
Пихтовая	16	Пихт_16	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	12830	-	12830	36.8	-	36.8
Снежная	6	Снежн_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15089	-	15089	43.2	-	43.2
Снежная	7	Снежн_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	14630.8	-	14631	41.9	-	41.9
Снежная	9	Снежн_9	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16084.4	-	16084	46.1	-	46.1
Снежная	15	Снежн_15	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15112.7	-	15113	43.3	-	43.3
Снежная	11	Снежн_11	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17950.38	-	17950	51.4	-	51.4
Хвойная	2	Хвой_2	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	9954	1485	11439	28.5	1.8	30.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хвойная	1	Хвой_1	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	19750	-	19750	56.6	-	56.6
Хвойная	3	Хвой_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	25693.96	743	26437	73.6	0.9	74.5
Хвойная	5	Хвой_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22206.9	-	22207	63.6	-	63.6
Хвойная	7	Хвой_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22199	-	22199	63.6	-	63.6
Хвойная	9	Хвой_9	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	31473.6	-	31474	90.2	-	90.2
Хвойная	8	Хвой_8	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	25548.6	-	25549	73.2	-	73.2
Хвойная	12	Хвой_12	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17948.8	-	17949	51.4	-	51.4
Хвойная	10	Хвой_10	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	55458	-	55458	158.9	-	158.9
Пихтовый переулок	2	ПихтП_2	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15279	-	15279	43.8	-	43.8
Пихтовый переулок	4	ПихтП_4	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16543	-	16543	47.4	-	47.4
Пихтовый переулок	6	ПихтП_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17427	-	17427	49.9	-	49.9
Пихтовая	6	Пихт_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	14536	-	14536	41.7	-	41.7
Пихтовый переулок	5	ПихтП_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	27309	-	27309	78.2	-	78.2
Пихтовый переулок	3	ПихтП_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	26512	-	26512	76	-	76
Пихтовый переулок	1	ПихтП_1	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	23431	-	23431	67.1	-	67.1
Дорожная	3	Маг_12	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	41388	-	41388	114.2	-	114.2
Хвойная	12	Маг_13	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	9339.2	-	9339	25.8	-	25.8
Хвойная	12	Гар_Хвой_12	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	4119	-	4119	9.3	-	9.3
Карла Маркса	95	КаМар_95	жилой	Котельная Школы №1	20103	7378.6	-	7379	21.1	-	21.1
Карла Маркса	97	КаМар_97	жилой	Котельная Школы №1	20103	6636	-	6636	19	-	19
Карла Маркса	103	КаМар_103	жилой	Котельная Школы №1	20103	12039.6	-	12040	34.5	-	34.5
Карла Маркса	107	КаМар_107	жилой	Котельная Школы №1	20103	3175.8	-	3176	9.1	-	9.1
Карла Маркса	99	КаМар_99	жилой	Котельная Школы №1	20103	5624.8	-	5625	16.1	-	16.1
Красноармейская	44	Крарм_44	жилой	Котельная Школы №1	20103	7315.4	-	7315	21	-	21



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорная	10	Наг_10	жилой	Котельная Школы №1	20103	7157.4	-	7157	20.5	-	20.5
Нагорная	9	Наг_9	жилой	Котельная Школы №1	20103	6636	-	6636	19	-	19
-	-	Школ_1_СЗ	нежилой	Котельная Школы №1	20103	25870	-	25870	68.5	-	68.5
-	-	Школ_1_Маст	нежилой	Котельная Школы №1	20103	16074	-	16074	42.5	-	42.5
-	-	Школ_1_Зд.2	нежилой	Котельная Школы №1	20103	21711	-	21711	57.5	-	57.5
-	-	Школ_1_ЦЗд.	нежилой	Котельная Школы №1	20103	28589	-	28589	75.7	-	75.7
-	-	Школ_1_Библи	нежилой	Котельная Школы №1	20103	11295	-	11295	29.9	-	29.9
Карла Маркса	93	Маг_16	нежилой	Котельная Школы №1	20103	36177	-	36177	103.7	-	103.7
Красноармейская	82	ДС_2	нежилой	Котельная Школы №1	20103	117348.08	-	117348	336.2	-	336.2
Нагорная	6	Уч_корп_Шк_Инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	127976	-	127976	366.7	-	366.7
Карла Маркса		КВД	нежилой	Котельная Школы №1	20103	103806	-	103806	297.4	-	297.4
Нагорная	3а	Стац	нежилой	Котельная Школы №1	20103	104809.5	-	104810	300.3	-	300.3
-	-	ТубДисп	нежилой	Котельная Школы №1	20103	33797	-	33797	96.8	-	96.8
Нагорная	6	Спал_корп_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	108000	-	108000	285.8	-	285.8
Нагорная	6	Пищ_блок_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	127077	-	127077	336.3	-	336.3
Нагорная	6	Гараж_Шк_Инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	26174	-	26174	59	-	59
Нагорная	6	Сп/зал_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	50646	-	50646	134	-	134
Советская	47	Совет_47	жилой	База ТВК	20107	135473.4	-	135473	388.2	-	388.2
Молодости	7	Админ_НКУ	нежилой	База ТВК	20107	270394	-	270394	746.2	-	746.2
Молодости	7	Гар_НКУ	нежилой	База ТВК	20107	58576	-	58576	132	-	132
Молодости	7	ПДС	нежилой	База ТВК	20107	3905	-	3905	10.8	-	10.8
Молодости	7	Гар_маст	нежилой	База ТВК	20107	59303	-	59303	133.6	-	133.6
Советская	33	СортЛанд	нежилой	Котельная Школы №2	20108	9574	-	9574	27.4	-	27.4
Советская	35	Маг_Корона	нежилой	Котельная Школы №2	20108	29427	-	29427	84.3	-	84.3
Советская	37	ДДТ	нежилой	Котельная Школы №2	20108	125330.03	-	125330	359.1	-	359.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советская	26	МИФНС	нежилой	Котельная Школы №2	20108	34039	-	34039	97.5	-	97.5
-	-	Мастерские	нежилой	Котельная Школы №2	20108	23975	-	23975	68.7	-	68.7
Советская	31	Шк_№2	нежилой	Котельная Школы №2	20108	369455.7	-	369456	1058.6	-	1058.6
-	-	Водонап	нежилой	Котельная Школы №2	20108	6842.88	-	6843	15.4	-	15.4
Толстого	23	Толст_23_1	жилой	Котельная Ростелеком	20203	122683.8	44000	166684	351.5	52.2	403.7
Маяковского	21а	Маяк_21а	жилой	Котельная Ростелеком	20203	12251.32	-	12251	35.1	-	35.1
Маяковского	21	Маяк_21	жилой	Котельная Ростелеком	20203	12695.3	-	12695	36.4	-	36.4
Толстого	22а	Толст_22а	жилой	Котельная Ростелеком	20203	13240.4	-	13240	37.9	-	37.9
Толстого	31	Толст_31	жилой	Котельная Ростелеком	20203	23150.16	-	23150	66.3	-	66.3
Полевая	24	Полев_24	жилой	Котельная Ростелеком	20203	96996.56	-	96997	277.9	-	277.9
Толстого	23	Толст_23_2	жилой	Котельная Ростелеком	20203	61341.9	-	61342	175.8	-	175.8
-	-	Маст_Вод	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	33236.28	-	33236	88	-	88
Полевая	24	Гар_Полев_1	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	29770.65	-	29771	67.1	-	67.1
Полевая	24	Гар_Полев_2	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	47628	-	47628	107.3	-	107.3
Осипенко	27	Школ_12	нежилой	Котельная Школы №12	20203	378053.7	-	378054	1043.3	-	1043.3
Гоголя	48	Гог_48	жилой	Котельная НСФ	20205	58254	8044	66298	166.9	14.7	181.6
Новая	15	Нов_15	жилой	Котельная НСФ	20202	117851.2	21450	139301	337.7	39.1	376.8
Гоголя	87	Гог_87	жилой	Котельная НСФ	20204	181046.8	52731	233778	518.7	96.2	614.9
Ленина	17	Лен_17	жилой	Котельная НСФ	20204	178286.8	54519	232806	510.8	99.4	610.2
Гоголя	85	Гог_85	жилой	Котельная НСФ	20204	177930.12	72394	250324	509.8	132	641.8
Горького	4	Гор_4	жилой	Котельная НСФ	20204	282053.7	101888	383942	808.1	185.8	993.9
Кашика	63	Каш_63	жилой	Котельная НСФ	20204	266947.32	100100	367047	764.9	182.6	947.5
Ленина	19	Лен_19	жилой	Котельная НСФ	20204	172164.7	66138	238303	493.3	120.6	613.9
Краснопартизанская	47	КрПар_47	жилой	Котельная НСФ	20205	54706.2	-	54706	156.7	-	156.7
Краснопартизанская	51	КрПар_51	жилой	Котельная НСФ	20205	144649	65120	209769	414.5	104.3	518.8
Некрасова	2	Некр_2	жилой	Котельная НСФ	20205	284664.65	134310	418975	815.6	215.2	1030.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гоголя	1	Гог_1	жилой	Котельная НСФ	20204	20217.68	2087	22305	57.9	4.9	62.8
Гоголя	21	Гог_21	жилой	Котельная НСФ	20204	19465.6	-	19466	55.8	-	55.8
Источный переулок	12	ИстоП_12	жилой	Котельная НСФ	20204	23842.2	-	23842	68.3	-	68.3
Источный переулок	14	ИстоП_14	жилой	Котельная НСФ	20204	17569.6	-	17570	50.3	-	50.3
Новый переулок	1	НовП_1	жилой	Котельная НСФ	20204	28282	-	28282	81	-	81
Победы	28	Побед_28	жилой	Котельная НСФ	20208	40637.6	-	40638	116.4	-	116.4
Победы	26	Побед_26	жилой	Котельная НСФ	20208	25248.4	-	25248	72.3	-	72.3
Победы	24	Побед_24	жилой	Котельная НСФ	20208	39989.8	-	39990	114.6	-	114.6
Победы	22	Побед_22	жилой	Котельная НСФ	20208	21424.8	-	21425	61.4	-	61.4
Фабричная	19	Фабр_19	жилой	Котельная НСФ	20208	32706	-	32706	93.7	-	93.7
Фабричная	23	Фабр_23	жилой	Котельная НСФ	20208	38449	-	38449	110.2	-	110.2
Фабричная	21	Фабр_21	жилой	Котельная НСФ	20208	17348.4	-	17348	49.7	-	49.7
Фабричная	21а	Фабр_21а	жилой	Котельная НСФ	20208	24818	-	24818	71.1	-	71.1
Фурманова	1	Фурм_1	жилой	Котельная НСФ	20204	16055.96	2783	18839	46	6.5	52.5
Фурманова	2	Фурм_2	жилой	Котельная НСФ	20204	23760.04	2087	25847	68.1	4.9	73
Фурманова	3	Фурм_3	жилой	Котельная НСФ	20204	26201.14	1392	27593	75.1	3.3	78.4
Фурманова	5	Фурм_5	жилой	Котельная НСФ	20204	18707.2	2087	20794	53.6	4.9	58.5
Фурманова	4	Фурм_4	жилой	Котельная НСФ	20204	9685.4	2087	11772	27.7	4.9	32.6
Фурманова	6	Фурм_6	жилой	Котельная НСФ	20204	17830.3	2087	19917	51.1	4.9	56
Фурманова	8	Фурм_8	жилой	Котельная НСФ	20204	32495.86	3479	35975	93.1	8.2	101.3
Фурманова	7	Фурм_7	жилой	Котельная НСФ	20204	32421.6	4870	37292	92.9	11.4	104.3
Фурманова	10	Фурм_10	жилой	Котельная НСФ	20204	14678.2	2087	16765	42.1	4.9	47
Фурманова	12	Фурм_12	жилой	Котельная НСФ	20204	8200.2	696	8896	23.5	1.6	25.1
Фурманова	11	Фурм_11	жилой	Котельная НСФ	20204	11376	696	12072	32.6	1.6	34.2
Фурманова	9	Фурм_9	жилой	Котельная НСФ	20204	30106.9	2783	32890	86.3	6.5	92.8
Гоголя	28	Гог_28	жилой	Котельная НСФ	20205	105017.8	18785	123803	300.9	44	344.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кашика	39	Каш_39	жилой	Котельная НСФ	20204	63385.9	6262	69648	181.6	14.7	196.3
Кашика	45	Каш_45	жилой	Котельная НСФ	20204	63403.42	6262	69665	181.7	14.7	196.4
Кашика	47	Каш_47	жилой	Котельная НСФ	20204	63372.76	6262	69635	181.6	14.7	196.3
Кашика	59	Каш_59	жилой	Котельная НСФ	20204	57264.12	9045	66309	164.1	21.2	185.3
Комсомольская	13	Комс_13	жилой	Котельная НСФ	20204	59407.4	11828	71235	170.2	27.7	197.9
Комсомольская	11	Комс_11	жилой	Котельная НСФ	20204	59645.38	10436	70081	170.9	24.5	195.4
Ленина	12	Лен_12	жилой	Котельная НСФ	20204	60312.6	8349	68662	172.8	19.6	192.4
Октябрьская	58	Октяб_58	жилой	Котельная НСФ	20204	86913.8	17208	104122	249	40.3	289.3
Октябрьская	46	Октяб_46	жилой	Котельная НСФ	20204	87937.26	18090	106027	252	42.4	294.4
Октябрьская	56	Октяб_56	жилой	Котельная НСФ	20204	89089.2	12906	101995	255.3	30.2	285.5
Октябрьская	44	Октяб_44	жилой	Котельная НСФ	20204	90885	5427	96312	260.4	12.7	273.1
Фабричная	17	Фабр_17	жилой	Котельная НСФ	20208	85351.6	-	85352	244.5	-	244.5
Энгельса	2	Энг_2	жилой	Котельная НСФ	20204	62050	19481	81531	177.8	45.6	223.4
Энгельса	1	Энг_1	жилой	Котельная НСФ	20204	61863.12	8349	70212	177.3	19.6	196.9
Энгельса	3	Энг_3	жилой	Котельная НСФ	20204	70171.98	9741	79913	201.1	22.8	223.9
Энгельса	4	Энг_4	жилой	Котельная НСФ	20204	63276.4	9741	73017	181.3	22.8	204.1
Энгельса	5	Энг_5	жилой	Котельная НСФ	20204	63130.4	8349	71479	180.9	19.6	200.5
Энгельса	7	Энг_7	жилой	Котельная НСФ	20204	65472.24	13219	78691	187.6	31	218.6
Энгельса	10	Энг_10	жилой	Котельная НСФ	20204	72439.36	13915	86354	207.6	32.6	240.2
Энгельса	11	Энг_11	жилой	Котельная НСФ	20204	35638.6	8349	43988	102.1	19.6	121.7
Гоголя	45	Гог_45	жилой	Котельная НСФ	20204	53341.6	14611	67953	152.8	34.2	187
Кашика	41	Каш_41	жилой	Котельная НСФ	20204	86280.36	18090	104370	247.2	42.4	289.6
Кашика	43	Каш_43	жилой	Котельная НСФ	20204	72850.2	13219	86069	208.7	31	239.7
Кашика	49	Каш_49	жилой	Котельная НСФ	20204	92717.6	25047	117765	265.7	58.7	324.4
Кашика	51	Каш_51	жилой	Котельная НСФ	20204	93518	25047	118565	267.9	58.7	326.6
Кашика	53	Каш_53	жилой	Котельная НСФ	20204	93452.68	21568	115021	267.8	50.5	318.3
Кашика	55	Каш_55	жилой	Котельная НСФ	20204	93587	25047	118634	268.1	58.7	326.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кашика	57	Каш_57	жилой	Котельная НСФ	20204	143048.04	32700	175748	409.9	76.6	486.5
Комсомольская	17	Комс_17	жилой	Котельная НСФ	20204	130859.88	28526	159386	374.9	66.8	441.7
Комсомольская	1	Комс_1	жилой	Котельная НСФ	20204	286768.6	77924	364693	821.7	182.6	1004.3
Комсомольская	4	Комс_4	жилой	Котельная НСФ	20204	270764.6	86969	357734	775.8	203.8	979.6
Комсомольская	2	Комс_2	жилой	Котельная НСФ	20204	280165.6	86273	366439	802.7	202.1	1004.8
Октябрьская	40	Октяб_40	жилой	Котельная НСФ	20204	70620.12	14611	85231	202.3	34.2	236.5
Октябрьская	42	Октяб_42	жилой	Котельная НСФ	20204	237545.1	60530	298075	680.6	141.8	822.4
Гоголя	47	Гог_47	жилой	Котельная НСФ	20204	215004	59835	274839	616	140.2	756.2
Ленина	4	Лен_4	жилой	Котельная НСФ	20204	150530.4	36179	186709	431.3	84.8	516.1
Гоголя	79	Гог_79	жилой	Котельная НСФ	20204	262030.36	77924	339954	750.8	182.6	933.4
Гоголя	30	Гог_30	жилой	Котельная НСФ	20205	251449.1	74445	325894	720.5	174.4	894.9
Гоголя	81	Гог_81	жилой	Котельная НСФ	20204	228807.7	71662	300470	655.6	167.9	823.5
Гоголя	83	Гог_83	жилой	Котельная НСФ	20204	173412.9	54269	227682	496.9	127.2	624.1
Кашика	61	Каш_61	жилой	Котельная НСФ	20204	266958.38	77228	344186	764.9	181	945.9
Ленина	2	Лен_2	жилой	Котельная НСФ	20204	98152.76	27830	125983	281.2	65.2	346.4
Октябрьская	66	Октяб_66	жилой	Котельная НСФ	20204	133533.7	71494	205028	382.6	167.5	550.1
Октябрьская	68	Октяб_68	жилой	Котельная НСФ	20204	202015.64	59835	261851	578.8	140.2	719
Островского	1	Остр_1	жилой	Котельная НСФ	20204	263551.9	72358	335910	755.1	169.5	924.6
Байкальская	22	Байк_22	жилой	Котельная НСФ	20208	414315	78620	492935	1187.1	184.2	1371.3
Красная	1	Крас_1	жилой	Котельная НСФ	20205	124584.58	62068	186653	357	99.4	456.4
Гоголя	71а	ГК_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	435444	74250	509694	1247.6	183.4	1431
Красная	2	Школ_10	нежилой	Котельная НСФ	20205	377530.33	-	377530	1041.8	-	1041.8
Кашика	102	ГАИ	нежилой	Котельная НСФ	20204	12110.7	-	12111	34.7	-	34.7
Энгельса	8	СЭС	нежилой	Котельная НСФ	20204	61959.843	-	61960	177.5	-	177.5
Октябрьская	1	АдмР	нежилой	Котельная НСФ	20204	844166.68	-	844167	2418.7	-	2418.7
Гоголя	44	Культ	нежилой	Котельная НСФ	20205	104023.6	-	104024	298	-	298
Гоголя	85	Нежил_Гог_85	нежилой	Котельная НСФ	20204	51566.2	-	51566	147.7	-	147.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленина	17	Инспек	нежилой	Котельная НСФ	20204	25327.6	15751	41078.6	72.6	38.9	111.5
Гоголя	50	Архив	нежилой	Котельная НСФ	20205	12679	-	12679	36.3	-	36.3
Гоголя	87	МК	нежилой	Котельная НСФ	20204	8618.9	2125	10743.9	24.7	5.2	29.9
Кашика	102	ГКП	нежилой	Котельная НСФ	20204	1633.8	-	1634	4.7	-	4.7
Краснопартизанская	51	Маг_2	нежилой	Котельная НСФ	20205	26604.7	12529	39133.7	76.2	31	107.2
Некрасова	2	Байк	нежилой	Котельная НСФ	20205	15262.8	31083	46345.8	43.7	76.8	120.5
Некрасова	8	ГОВД	нежилой	Котельная НСФ	20205	192868.6	-	192869	552.6	-	552.6
Гоголя	30	ЗАГС	нежилой	Котельная НСФ	20205	15528.93	-	15529	44.5	-	44.5
Гоголя	47	Рест	нежилой	Котельная НСФ	20204	33709.8	-	33710	96.6	-	96.6
Гоголя	79	АдмЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	19402.4	-	19402	55.6	-	55.6
Гоголя	81	СК	нежилой	Котельная НСФ	20204	61898.48	-	61898	177.4	-	177.4
Гоголя	83	Аптека	нежилой	Котельная НСФ	20204	41269.6	-	41270	118.2	-	118.2
Кашика	6	ДС_12	нежилой	Котельная НСФ	20204	158958.79	-	158959	455.4	-	455.4
Кашика	43	ЦТИ	нежилой	Котельная НСФ	20204	36333.6	-	36334	104.1	-	104.1
Кашика	57	Маг_5	нежилой	Котельная НСФ	20204	3710.36	-	3710	10.6	-	10.6
Кашика	61	Маг_6	нежилой	Котельная НСФ	20204	13020.2	-	13020	37.3	-	37.3
Комсомольская	1	Маг_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	46446.2	-	46446	133.1	-	133.1
Комсомольская	4	Маг_8	нежилой	Котельная НСФ	20204	11320.7	-	11321	32.4	-	32.4
Комсомольская	7	Комс_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	56364.013	-	56364	161.5	-	161.5
Комсомольская	9	Типограф	нежилой	Котельная НСФ	20204	57900.19	-	57900	165.9	-	165.9
Комсомольская	9	Гар_Типограф	нежилой	Котельная НСФ	20204	8556	-	8556	19.3	-	19.3
Комсомольская	7	Гар_Комс_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	23911.1	-	23911	53.9	-	53.9
Комсомольская	11	СРЦ	нежилой	Котельная НСФ	20204	60609.97	-	60610	173.7	-	173.7
Ленина	4	Маг_9	нежилой	Котельная НСФ	20204	47526.4	-	47526	136.2	-	136.2
Ленина	10	МузШ	нежилой	Котельная НСФ	20204	151116.58	-	151117	433	-	433
Ленина	8	Суд	нежилой	Котельная НСФ	20204	107303.9	-	107304	307.4	-	307.4
Ленина	10	Гар_Лен_10	нежилой	Котельная НСФ	20204	14136.864	-	14137	31.8	-	31.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленина	12	Маг_10	нежилой	Котельная НСФ	20204	17344.8	-	17345	49.7	-	49.7
Октябрьская	3	ГДК	нежилой	Котельная НСФ	20204	242323.26	-	242323	694.3	-	694.3
Октябрьская	40	ХудШ_2	нежилой	Котельная НСФ	20204	38449.56	-	38450	110.2	-	110.2
Октябрьская	42	ХудШ_1	нежилой	Котельная НСФ	20204	26970.7	-	26971	77.3	-	77.3
Октябрьская	66	Юрист	нежилой	Котельная НСФ	20204	1557.1	-	1557	4.5	-	4.5
Октябрьская	68	РГСтрах	нежилой	Котельная НСФ	20204	62556.8	-	62557	179.2	-	179.2
Октябрьская	54	ДС_3	нежилой	Котельная НСФ	20204	74965.686	-	74966	214.8	-	214.8
Островского	1	Кадатср	нежилой	Котельная НСФ	20204	23502.5	-	23503	67.3	-	67.3
Энгельса	13	КЦСО	нежилой	Котельная НСФ	20204	71403.6	-	71404	204.6	-	204.6
Гоголя	71а	Роддом	нежилой	Котельная НСФ	20204	78887	688	79575	226	1.7	227.7
-	-	Скорая_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	53828	1815	55643	154.2	4.5	158.7
Гоголя	42	МирСуд	нежилой	Котельная НСФ	20205	33985	-	33985	97.4	-	97.4
Горького	10	ДС_11	нежилой	Котельная НСФ	20205	81615.995	-	81616	233.8	-	233.8
Кашика	63	Прокур	нежилой	Котельная НСФ	20204	15958	-	15958	45.7	-	45.7
Кашика	100	Маг_14	нежилой	Котельная НСФ	20204	30806.1	-	30806	88.3	-	88.3
Кашика	120	Маг_15	нежилой	Котельная НСФ	20204	44037.712	-	44038	126.2	-	126.2
Ленина	19	Маг_Тройка	нежилой	Котельная НСФ	20204	44295.3	48583	92878.3	126.9	120	246.9
Новая	17	ФинУпр	нежилой	Котельная НСФ	20202	41257.73	-	41258	118.2	-	118.2
-	-	Столов_НСФ	нежилой	Котельная НСФ	20204	90880	-	90880	240.5	-	240.5
-	-	ЦРМ	нежилой	Котельная НСФ	20204	383616	-	383616	864.1	-	864.1
-	-	Пожар	нежилой	Котельная НСФ	20204	33290	-	33290	86.1	-	86.1
-	-	ДС_5	нежилой	Котельная НСФ	20204	61363	-	61363	175.8	-	175.8
-	-	Поликлин	нежилой	Котельная НСФ	20204	213289	-	213289	611.1	-	611.1
Гоголя	71а	Гар_ЦРБ_2	нежилой	Котельная НСФ	20204	131602	-	131602	296.5	-	296.5
-	-	Гар_ЦРБ_1	нежилой	Котельная НСФ	20204	76027	-	76027	171.3	-	171.3
-	-	Морг_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	16286	4072	20358	46.7	10.1	56.8
Некрасова	6	Некр_6	нежилой	Котельная НСФ	20205	58195.85	-	58196	166.7	-	166.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Красная	1	ПФР	нежилой	Котельная НСФ	20205	45823.2	36042	81865.2	131.3	89	220.3
Гоголя	71а	Дет_отд_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	113862	1100	114962	326.2	2.7	328.9
Гоголя	81а	Стом_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	66163	3300	69463	189.6	8.2	197.8
Гоголя	28а	ДС_Нов_Гог	нежилой	Котельная НСФ	20205	154305	82000	236305	442.1	202.5	644.6
Болотная	1	Болот_1	жилой	Котельная Новая	20205	230141.22	77550	307691	659.4	153.2	812.6
Горького	6	Гор_6	жилой	Котельная Новая	20205	248312.8	84975	333288	711.5	167.9	879.4
Краснопартизанская	53	КрПар_53	жилой	Котельная Новая	20205	278982.97	99825	378808	799.3	197.3	996.6
Краснопартизанская	68	КрПар_68	жилой	Котельная Новая	20205	271839	91575	363414	778.9	181	959.9
Краснопартизанская	71	КрПар_71	жилой	Котельная Новая	20205	367400.56	-	367401	1052.7	-	1052.7
Ленина	21	Лен_21	жилой	Котельная Новая	20205	274935.8	75900	350836	787.7	150	937.7
Ленина	25	Лен_25	жилой	Котельная Новая	20205	233211.16	77550	310761	668.2	153.2	821.4
Ленина	23	Лен_23	жилой	Котельная Новая	20205	232884.89	81675	314560	667.3	161.4	828.7
Болотная	1а	Болот_1а	нежилой	Котельная Новая	20205	2628.9	-	2629	7.5	-	7.5
Болотная	1	ЦБиб	нежилой	Котельная Новая	20205	53380	7013	60393	152.9	17.3	170.2
Краснопартизанская	53	Стат	нежилой	Котельная Новая	20205	45215.01	950	46165.01	129.6	2.3	131.9
Краснопартизанская	68	СберБанк_1	нежилой	Котельная Новая	20205	4629.4	53833	58462.4	13.3	133	146.3
Ленина	21	Медиаком	нежилой	Котельная Новая	20205	13469.5	7417	20886.5	38.6	18.3	56.9
Ленина	23	ЦЗ	нежилой	Котельная Новая	20205	60853.7	66621	127474.7	174.4	164.6	339
Ленина	25	ДЮСШ	нежилой	Котельная Новая	20205	96197.178	9180	105377.2	275.6	22.7	298.3
Пушкина	18	Пуш_18	жилой	Котельная Новая	20301	173322.84	68310	241633	496.6	112.5	609.1
Ленина	49	Лен_49	жилой	Котельная Новая	20206	249023.8	93610	342634	713.5	150	863.5
Горького	8	Гор_8	жилой	Котельная Новая	20205	281477.79	112448	393926	806.5	229.9	1036.4
Кирова	2	Киро_2	жилой	Котельная Новая	20205	283702.43	84535	368237	812.9	172.8	985.7
Ленина	51	Лен_51	жилой	Котельная Новая	20205	225766.99	78953	304720	646.9	161.4	808.3
Ленина	32	Лен_32	жилой	Котельная Новая	20206	250627.5	89320	339948	718.1	182.6	900.7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лермонтова	33	Лер_33	жилой	Котельная Новая	20205	258977.8	94105	353083	742	192.4	934.4
Некрасова	3	Некр_3	жилой	Котельная Новая	20205	442360.5	144348	586709	1267.5	295.1	1562.6
Лермонтова	29	Лер_29	жилой	Котельная Новая	20205	224446.95	104473	328920	643.1	213.6	856.7
Ленина	34	Лен_34	жилой	Котельная Новая	20206	239472.7	94628	334101	686.1	151.6	837.7
Ленина	47	Лен_47	жилой	Котельная Новая	20206	142729.3	59015	201744	408.9	94.6	503.5
Ленина	40	Лен_40_общ.	жилой	Котельная Новая	20301	186679.37	70579	257258	534.9	116.2	651.1
Ленина	40	Лен_40	жилой	Котельная Новая	20301	72064.59	26730	98795	206.5	44	250.5
Пушкина	20	Пуш_20	жилой	Котельная Новая	20301	142942.6	58410	201353	409.6	96.2	505.8
Ленина	34	ВОХР	нежилой	Котельная Новая	20206	15610.4	6839	22449.4	43.1	16.9	60
Ленина	47	ФМС	нежилой	Котельная Новая	20206	18667.7	6500	25167.7	51.5	16.1	67.6
Ленина	49	Маг_1	нежилой	Котельная Новая	20206	9693.3	3208	12901.3	26.7	7.9	34.6
Краснопартизанская	60	КрПар_60	нежилой	Котельная Новая	20205	42393.22	-	42393	121.5	-	121.5
Кирова	2	ЦВР	нежилой	Котельная Новая	20205	3934.2	53750	57684.2	11.3	132.8	144.1
Ленина	28	Лен_28	нежилой	Котельная Новая	20205	54687.536	-	54688	156.7	-	156.7
Ленина	32	Маг_3	нежилой	Котельная Новая	20206	46586.3	16042	62628.3	133.5	39.6	173.1
Ленина	51	ДЮСШ_2	нежилой	Котельная Новая	20205	61991.3	403124	465115.3	177.6	995.7	1173.3
Лермонтова	22	МедУч	нежилой	Котельная Новая	20206	117103.9	63500	180603.9	335.5	156.8	492.3
Лермонтова	29	Маг_4	нежилой	Котельная Новая	20205	6252.4	8542	14794.4	17.9	21.1	39
Лермонтова	33	Центр	нежилой	Котельная Новая	20205	17259.92	11417	28676.92	49.5	28.2	77.7
Некрасова	3	РЦЗ	нежилой	Котельная Новая	20205	20781.7	12458	33239.7	59.5	30.8	90.3
Ленина	40	АдмМО	нежилой	Котельная Новая	20301	127039.9	45185	172224.9	350.6	111.6	462.2
Пушкина	20	Маг_11	нежилой	Котельная Новая	20301	9408.9	708	10116.9	26	1.7	27.7
Гагарина	4	Гаг_4	жилой	Электрокотельная НПС	20402	57626.2	22000	79626	165.1	26.1	191.2
Гагарина	2	Гаг_2	жилой	Электрокотельная НПС	20402	62911.4	23375	86286	180.3	27.7	208
Гагарина	1	Гаг_1	жилой	Электрокотельная НПС	20404	64327.6	16500	80828	184.3	19.6	203.9
Гагарина	3	Гаг_3	жилой	Электрокотельная НПС	20404	63261.8	22000	85262	181.3	26.1	207.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-я Рабочая	1	ДС_19	нежилой	Электрокотельная НПС	20404	30255.54	-	30256	86.7	-	86.7
Гагарина	2а	Школ_11	нежилой	Электрокотельная НПС	20402	166859	-	166859	460.5	-	460.5
Гагарина	1	Маг_24	нежилой	Электрокотельная НПС	20404	974.9	-	975	2.8	-	2.8
Транспортная	60	Транс_60	жилой	Котельная кирзавода	20406	153971.6	42075	196047	441.2	55.4	496.6
Транспортная	58	Транс_58	жилой	Котельная кирзавода	20406	135907.02	42075	177982	389.4	55.4	444.8
Ключевая	47	Ключ_47	жилой	Котельная кирзавода	20406	8532	-	8532	24.4	-	24.4
-	-	Зд.2_Школ_48	нежилой	Котельная Школы №48	20409	85037	-	85037	113.4	-	113.4
-	-	Школ_48	нежилой	Котельная Школы №48	20409	295795	-	295795	394.5	-	394.5
Петина	48	Школ_25	нежилой	Электрокотельная Школы №25	20407	148908.86	-	148909	410.9	-	410.9
Коллективная	41а	Коллек_41а	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	87931	47414	135345	251.9	56.2	308.1
6-й Пятилетки	46	6Пят_46	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	66824.2	30250	97074	191.5	35.9	227.4
6-й Пятилетки	48	6Пят_48	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	65773	17875	83648	188.5	21.2	209.7
6-й Пятилетки	50	6Пят_50	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	64926.2	20625	85551	186	24.5	210.5
Чапаева	49	Чап_49	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	64780.2	16500	81280	185.6	19.6	205.2
Чапаева	51	Чап_51	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	65554	13750	79304	187.8	16.3	204.1
Чапаева	53	Чап_53	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	67262.2	13750	81012	192.7	16.3	209
-	-	Зона_№19	нежилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	44749	25200	69949	128.2	62.2	190.4
Чапаева	47	Зона_№20	нежилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	89499	50400	139899	256.4	124.5	380.9
Восточный переезд	21/1	ВостПер_21/1	жилой	Котельная ПМК-10	20412	73292	-	73292	210	-	210
Восточный переезд	21/3	ВостПер_21/3	жилой	Котельная ПМК-10	20412	126801	-	126801	363.3	-	363.3
Восточный переезд	21/2	ВостПер_21/2	жилой	Котельная ПМК-10	20412	128818.72	-	128819	369.1	-	369.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Восточный переезд	21	ПМК-10	нежилой	Котельная ПМК-10	20412	45097	-	45097	124.4	-	124.4
Масловского	66	Масл_66	жилой	Котельная №1	20301	210853.2	16500	227353	604.1	19.6	623.7
Масловского	84	Масл_84	жилой	Котельная №1	20301	80037.2	11000	91037	229.3	13	242.3
Аллеяная	49	Общ_ДТШ	нежилой	Котельная №1	20301	100476.9	-	100477	287.9	-	287.9
Маяковского	38	Маяк_38	жилой	Котельная МУП ГКП	20203	57511	-	57511	164.8	-	164.8
Космоса	29	Косм_29	жилой	Котельная МУП ГКП	20203	57511	-	57511	164.8	-	164.8
Кашика	242	Тепл_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	154004	-	154004	425	-	425
Кашика	242	Конт_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	50162	-	50162	138.4	-	138.4
Кашика	242	Гар_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	92855	-	92855	209.2	-	209.2
Шнеерсон	177	Шнеер_177	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	309854	-	309854	887.8	-	887.8
Шнеерсон	176	Шнеер_176	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	320589	-	320589	918.5	-	918.5
Шнеерсон	178	Шнеер_178	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	288192	-	288192	825.7	-	825.7
Шнеерсон	175	Шнеер_175	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	315222	-	315222	903.2	-	903.2
Шнеерсон	179	Шнеер_179	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	301023	-	301023	862.5	-	862.5
Шнеерсон	326	Шнеер_326	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	126696	-	126696	363	-	363
Красноармейска я	20	КрАрм_20	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	429455	-	429455	1230.5	-	1230.5
Шнеерсон	334	Шнеер_334	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	150467	-	150467	431.1	-	431.1
Шнеерсон	358	Шнеер_358	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	361304	-	361304	1035.2	-	1035.2
Красноармейска я	51	КрАрм_51	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	370542	-	370542	1061.7	-	1061.7
Красноармейска я	49	КрАрм_49	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	347661	-	347661	996.1	-	996.1
Красноармейска я	19	КрАрм_19	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	311736	-	311736	893.2	-	893.2
Шнеерсон	174	Шнеер_174_1	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	374412	-	374412	1072.8	-	1072.8
Шнеерсон	174	Шнеер_174_2	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	374412	-	374412	1072.8	-	1072.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	Гар_КЭЧ	нежилой	Котельная КЭЧ №458	20104	73080	-	73080	164.6	-	164.6
Шнеерсон	325	ДС_1	нежилой	Котельная КЭЧ №458	20104	107097	-	107097	306.9	-	306.9
пер. Парковый	6	Парк_6	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12848	-	12848	36.8	-	36.8
пер. Парковый	7	Парк_7	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	13672	-	13672	39.2	-	39.2
пер. Парковый	14	Парк_14	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	18245	-	18245	52.3	-	52.3
пер. Парковый	13	Парк_13	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	19956	-	19956	57.2	-	57.2
пер. Парковый	12	Парк_12	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12929	-	12929	37	-	37
пер. Парковый	8	Парк_8	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	15615	-	15615	44.7	-	44.7
пер. Парковый	9	Парк_9	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12892	-	12892	36.9	-	36.9
пер. Парковый	10	Парк_10	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	14510	-	14510	41.6	-	41.6
пер. Парковый	5	Гар_1_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	33929	-	33929	76.4	-	76.4
пер. Парковый	5	Гар_2_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	11567	-	11567	26.1	-	26.1
пер. Парковый	5	Лаб_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	8548	-	8548	23.6	-	23.6
пер. Парковый	5	КПП_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	2926	-	2926	8.1	-	8.1
пер. Парковый	5	АБК_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	21457	-	21457	59.2	-	59.2
Пушкина	35	Пуш_35	жилой	ВРД	20206	369838.5	209261	579100	1059.7	278.8	1338.5
Пушкина	35	РАдмин	нежилой	ВРД	20206	5000.7	1458	6458.7	13.8	3.6	17.4
Масловского	1	Масл_1	жилой	ВРД	20301	258871	69850	328721	741.7	163	904.7
Пролетарская	20	Пролет_20	жилой	ВРД	20301	377999	103378	481377	1083	241.3	1324.3
Пролетарская	22	Пролет_22	жилой	ВРД	20301	233162	78931	312093	668.1	184.2	852.3
Пролетарская	24	Пролет_24	жилой	ВРД	20301	148939	-	148939	426.7	-	426.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пролетарская	26	Пролет_26	жилой	ВРД	20301	157199	36322	193521	450.4	84.8	535.2
Пролетарская	28	Пролет_28	жилой	ВРД	20301	155525	34925	190450	445.6	81.5	527.1
Пролетарская	14	Пролет_14	жилой	ВРД	20301	255921	63564	319485	733.3	148.3	881.6
Пролетарская	8	Пролет_8	жилой	ВРД	20301	280918	69152	350070	804.9	161.4	966.3
Пролетарская	10	Пролет_10	жилой	ВРД	20301	268065	83820	351885	768.1	195.6	963.7
Пролетарская	18	Пролет_18	жилой	ВРД	20301	158509	-	158509	454.2	-	454.2
Пролетарская	16	Пролет_16	жилой	ВРД	20301	138335	27242	165577	396.4	63.6	460
Ленина	31	Лен_31	жилой	ВРД	20301	17828	-	17828	51.1	-	51.1
Пролетарская	6	Пролет_6	жилой	ВРД	20301	292819	62167	354986	839	145.1	984.1
Масловского	3а	Масл_3а	жилой	ВРД	20301	267875	63564	331439	767.5	148.3	915.8
Пролетарская	4	Пролет_4	жилой	ВРД	20301	350417	60071	410488	1004	140.2	1144.2
Масловского	3	Масл_3	жилой	ВРД	20301	350417	85916	436333	1004	200.5	1204.5
Масловского	5	Масл_5	жилой	ВРД	20301	344175	73343	417518	986.1	171.2	1157.3
Масловского	7	Масл_7	жилой	ВРД	20301	283489	64961	348450	812.3	151.6	963.9
Масловского	9	Масл_9	жилой	ВРД	20301	258417	64961	323378	740.4	151.6	892
Пролетарская	2а	Пролет_2а	жилой	ВРД	20301	258417	67056	325473	740.4	156.5	896.9
Пролетарская	2	Пролет_2	жилой	ВРД	20301	383647	89408	473055	1099.2	208.7	1307.9
Масловского	11	Масл_11	жилой	ВРД	20301	292531	70549	363080	838.2	164.7	1002.9
Краснопролетарская	11	КрПрол_11	жилой	ВРД	20301	180001	-	180001	515.7	-	515.7
Масловского	30	Масл_30	жилой	ВРД	20301	108211	51975	160186	310	68.5	378.5
Масловского	28	Масл_28	жилой	ВРД	20301	106986	56925	163911	306.5	75	381.5
Масловского	26	Масл_26	жилой	ВРД	20301	100171	50738	150909	287	66.8	353.8
Масловского	24	Масл_24	жилой	ВРД	20301	60805	21038	81843	174.2	27.7	201.9
Масловского	22	Масл_22	жилой	ВРД	20301	115287	59400	174687	330.3	78.2	408.5
Краснопролетарская	1	КрПрол_1	жилой	ВРД	20301	226291	155925	382216	648.4	205.4	853.8
Масловского	36	Масл_36	жилой	ВРД	20301	369537	-	369537	1058.8	-	1058.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Краснопролетарская	27	КрПрол_27	жилой	ВРД	20301	12001	2599	14600	34.4	3.4	37.8
Краснопролетарская	29	КрПрол_29	жилой	ВРД	20301	31815	-	31815	91.2	-	91.2
Краснопролетарская	28	КрПрол_28	жилой	ВРД	20301	27498	-	27498	78.8	-	78.8
Краснопролетарская	31	КрПрол_31	жилой	ВРД	20301	30221	-	30221	86.6	-	86.6
Краснопролетарская	33	КрПрол_33	жилой	ВРД	20301	250683	-	250683	718.3	-	718.3
Масловского	38	Масл_38	жилой	ВРД	20301	266915	176963	443878	764.8	233.1	997.9
Краснопролетарская	30	КрПрол_30	жилой	ВРД	20301	23662	-	23662	67.8	-	67.8
Краснопролетарская	36	КрПрол_36	жилой	ВРД	20301	113472	56925	170397	325.1	75	400.1
Алейная	27	Алей_27	жилой	ВРД	20301	111041	64350	175391	318.2	84.8	403
Алейная	25	Алей_25	жилой	ВРД	20301	113844	49500	163344	326.2	65.2	391.4
Алейная	23	Алей_23	жилой	ВРД	20301	105919	-	105919	303.5	-	303.5
Алейная	21	Алей_21	жилой	ВРД	20301	40671	-	40671	116.5	-	116.5
Краснопролетарская	35	КрПрол_35	жилой	ВРД	20301	232175	152213	384388	665.2	200.5	865.7
Масловского	40	Масл_40	жилой	ВРД	20301	205354	146025	351379	588.4	192.4	780.8
Краснопролетарская	37	КрПрол_37	жилой	ВРД	20301	226048	128700	354748	647.7	169.5	817.2
Краснопролетарская	39	КрПрол_39	жилой	ВРД	20301	186354	73013	259367	533.9	96.2	630.1
Пролетарская	12	Пролет_12	жилой	ВРД	20301	312050	72644	384694	894.1	169.5	1063.6
Краснопролетарская	25	КрПрол_25	жилой	ВРД	20301	10413	-	10413	29.8	-	29.8
Пролетарская	-	Маг_26	нежилой	ВРД	20301	50355	-	50355	130.3	-	130.3
Пролетарская	-	Маг_25	нежилой	ВРД	20301	72158	-	72158	199.1	-	199.1
Пролетарская	-	Столовая	нежилой	ВРД	20301	106341	-	106341	293.5	-	293.5
Пролетарская	-	Казна	нежилой	ВРД	20301	447750	-	447750	1235.6	-	1235.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Масловского	-	Аптека_Масл	нежилой	ВРД	20301	17552	-	17552	48.4	-	48.4
-	21	Школ_9_зд	нежилой	ВРД	20301	6501	-	6501	17.9	-	17.9
Масловского	36	Школ_9_нач	нежилой	ВРД	20301	53563	-	53563	147.8	-	147.8
Краснопролетарская	24	ДС_узлов	нежилой	ВРД	20301	73944	-	73944	211.9	-	211.9
Краснопролетарская	-	ТехШкола	нежилой	ВРД	20301	127815	-	127815	352.7	-	352.7
-	-	Истоки	нежилой	ВРД	20301	818116	2437	820553	2344.1	6	2350.1
-	10	Маст_Гар	нежилой	ВРД	20301	21518	-	21518	56.9	-	56.9
-	3	ЛОП	нежилой	ВРД	20301	96472	-	96472	266.2	-	266.2
Пролетарская	-	ДС_208_бас	нежилой	ВРД	20301	5604	158000	163604	16.1	390.3	16.1
Пролетарская	-	ДС_208_1	нежилой	ВРД	20301	240132	352000	592132	688	869.4	688
Пролетарская	-	ДС_208_2	нежилой	ВРД	20301	198001	230000	428001	567.3	568.1	567.3
Масловского	34	Школ_9_1	нежилой	ВРД	20301	68330	-	68330	188.6	-	188.6
Масловского	34	Школ_9_2	нежилой	ВРД	20301	68330	-	68330	188.6	-	188.6
-	-	Столов_6	нежилой	ВРД	20301	106341	127	106468	293.5	0.3	293.8
-	-	Общеж_узлов	нежилой	ВРД	20301	378022	555	378577	1083.1	1.4	1084.5
Экспериментальная	1	Эксп_1	жилой	ВРД	20410	21930.4	2448	24378	62.8	3.3	66.1
Индустриальная	21	Индуст_21	жилой	ВРД	20410	96783.4	26923	123706	277.3	35.9	313.2
Индустриальная	27	Индуст_27	жилой	ВРД	20410	97820	24475	122295	280.3	32.6	312.9
Индустриальная	23	Индуст_23	жилой	ВРД	20410	92520.2	28146	120666	265.1	37.5	302.6
Индустриальная	29	Индуст_29	жилой	ВРД	20410	95980.4	26923	122903	275	35.9	310.9
Индустриальная	25	Индуст_25	жилой	ВРД	20410	95630	14685	110315	274	19.6	293.6
Индустриальная	31	Индуст_31	жилой	ВРД	20410	96491.4	23251	119742	276.5	31	307.5
Экспериментальная	2	Эксп_2	жилой	ВРД	20410	96593.6	-	96594	276.8	-	276.8
Экспериментальная	3	Эксп_3	жилой	ВРД	20410	21930.4	11014	32944	62.8	14.7	77.5
Экспериментальная	5	Эксп_5	жилой	ВРД	20410	21930.4	8566	30496	62.8	11.4	74.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Экспериментальная	7	Эксп_7	жилой	ВРД	20410	21639.68	6119	27759	62	8.2	70.2
Экспериментальная	9	Эксп_9	жилой	ВРД	20410	21930.4	6119	28049	62.8	8.2	71
Экспериментальная	11	Эксп_11	жилой	ВРД	20410	20682.2	3671	24353	59.3	4.9	64.2
Экспериментальная	13	Эксп_13	жилой	ВРД	20410	10965.2	-	10965	31.4	-	31.4
Экспериментальная	12	Эксп_12	жилой	ВРД	20410	21930.4	-	21930	62.8	-	62.8
Экспериментальная	10	Эксп_10	жилой	ВРД	20410	21930.4	4895	26825	62.8	6.5	69.3
Экспериментальная	8	Эксп_8	жилой	ВРД	20410	21930.4	8566	30496	62.8	11.4	74.2
Экспериментальная	6	Эксп_6	жилой	ВРД	20410	21930.4	-	21930	62.8	-	62.8
Экспериментальная	15	Эксп_15	жилой	ВРД	20411	12497.8	-	12498	35.8	-	35.8
Экспериментальная	4	Эксп_4	жилой	ВРД	20410	7085.6	4895	11981	20.3	6.5	26.8
Индустриальная	3	Стол_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	12077	-	12077	32	-	32
Индустриальная	3	Морг_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	16983	-	16983	48.7	-	48.7
Индустриальная	3	Хозблок_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	20490	-	20490	56.5	-	56.5
Индустриальная	3	ЖД_Поликл	нежилой	ВРД	20410	166048	-	166048	475.8	-	475.8
Индустриальная	3	ЖД_Больн	нежилой	ВРД	20410	333697	-	333697	956.1	-	956.1
2-я Знаменская	12	2Знам_12	жилой	ВРД	20301	130709.42	26400	157109	374.5	52.2	426.7
2-я Знаменская	24	2Знам_24	жилой	ВРД	20301	94834.3	2228	97062	271.7	4.4	276.1
2-я Знаменская	26	2Знам_26	жилой	ВРД	20301	155481.24	8250	163731	445.5	16.3	461.8
2-я Знаменская	28	2Знам_28	жилой	ВРД	20301	98322.24	1485	99807	281.7	2.9	284.6
2-я Знаменская	30	2Знам_30	жилой	ВРД	20301	92326.02	-	92326	264.5	-	264.5
Знаменская	66	Знам_66	жилой	ВРД	20301	158020.18	8250	166270	452.8	16.3	469.1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Знаменская	68	Знам_68	жилой	ВРД	20301	107048.66	3300	110349	306.7	6.5	313.2
2-я Знаменская	4	23нам_4	жилой	ВРД	20301	119550.7	46200	165751	342.5	91.3	433.8
2-я Знаменская	4а	23нам_4а	жилой	ВРД	20301	122675.15	47850	170525	351.5	94.6	446.1
2-я Знаменская	6	23нам_6	жилой	ВРД	20301	121178.1	44550	165728	347.2	88	435.2
2-я Знаменская	8	23нам_8	жилой	ВРД	20301	124527.7	47850	172378	356.8	94.6	451.4
2-я Знаменская	10	23нам_10	жилой	ВРД	20301	122860.8	39600	162461	352	78.2	430.2
2-я Знаменская	14	23нам_14	жилой	ВРД	20301	121430.9	45375	166806	347.9	89.7	437.6
Знаменская	36	Знам_36	жилой	ВРД	20301	117504.6	29700	147205	336.7	58.7	395.4
Знаменская	38	Знам_38	жилой	ВРД	20301	117180.7	33825	151006	335.7	66.8	402.5
Знаменская	40	Знам_40	жилой	ВРД	20301	123350.6	46200	169551	353.4	91.3	444.7
Знаменская	79	Знам_79	жилой	ВРД	20407	105512.4	38775	144287	302.3	76.6	378.9
Знаменская	81	Знам_81	жилой	ВРД	20407	101270.1	34650	135920	290.2	68.5	358.7
Знаменская	83	Знам_83	жилой	ВРД	20407	121662.1	84975	206637	348.6	167.9	516.5
2-я Знаменская	20	Маст_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	100625.786	-	100626	288.3	-	288.3
2-я Знаменская	22	Общеж_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	231697.938	-	231698	663.9	-	663.9
Знаменская	62	Столов	нежилой	ВРД	20301	38172	-	38172	109.4	-	109.4
Знаменская	60	ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	195631.544	-	195632	560.5	-	560.5
Знаменская		СЗ_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	45287.6057	-	45288	129.8	-	129.8
Знаменская	91	Нач.Школа_25	нежилой	ВРД	20407	45399	-	45399	120.1	-	120.1
Знаменская	68	ДХШ	нежилой	ВРД	20301	17125.8	-	17126	49.1	-	49.1
Знаменская	81	Маг_18	нежилой	ВРД	20407	3341	-	3341	9.6	-	9.6
Знаменская	60	ПЛ-7_стар	нежилой	ВРД	20301	105274.586	-	105275	301.6	-	301.6
Знаменская		Гар_Знам	нежилой	ВРД	20407	52500	-	52500	118.3	-	118.3
2-я Знаменская		Пост_ЭЦ_ШЧ-2	нежилой	ВРД	20301	38196	-	38196	109.4	-	109.4
Петина	134	Петин_134	жилой	ВРД	20412	158132.36	29494	187626	453.1	53.8	506.9
Знаменская	109	Знам_109	жилой	ВРД	20407	100579.4	10725	111304	288.2	19.6	307.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Знаменская	103	Знам_103	жилой	ВРД	20407	98966.1	11619	110585	283.6	21.2	304.8
Знаменская	107	Знам_107	жилой	ВРД	20407	100335.58	4469	104805	287.5	8.2	295.7
Знаменская	105	Знам_105	жилой	ВРД	20407	98855.14	16088	114943	283.2	29.3	312.5
Знаменская	99	Знам_99	жилой	ВРД	20407	66701.56	1788	68490	191.1	3.3	194.4
Знаменская	95	Знам_95	жилой	ВРД	20407	67218.4	7150	74368	192.6	13	205.6
Знаменская	93	Знам_93	жилой	ВРД	20407	65870.82	3575	69446	188.7	6.5	195.2
Знаменская	70а	Знам_70а	жилой	ВРД	20301	93410.8	16088	109499	267.6	29.3	296.9
Индустриальная	1	Индуст_1	жилой	ВРД	20407	65286.82	8044	73331	187.1	14.7	201.8
Индустриальная	8	Индуст_8	жилой	ВРД	20407	105871.9	4826	110698	303.3	8.8	312.1
Индустриальная	6	Индуст_6	жилой	ВРД	20407	99449.36	7150	106599	284.9	13	297.9
Индустриальная	4	Индуст_4	жилой	ВРД	20407	98777.76	17875	116653	283	32.6	315.6
Кржижановског о	1	Кржиж_1	жилой	ВРД	20407	98824.48	13406	112230	283.2	24.5	307.7
Кржижановског о	5	Кржиж_5	жилой	ВРД	20407	100227.54	16088	116316	287.2	29.3	316.5
Кржижановског о	3	Кржиж_3	жилой	ВРД	20407	79624.02	15194	94818	228.1	27.7	255.8
Кржижановског о	7	Кржиж_7	жилой	ВРД	20407	97455	15194	112649	279.2	27.7	306.9
Кржижановског о	4	Кржиж_4	жилой	ВРД	20412	87112.36	7776	94888	249.6	14.2	263.8
Кржижановског о	6	Кржиж_6	жилой	ВРД	20412	88093.48	7239	95332	252.4	13.2	265.6
Кржижановског о	8	Кржиж_8	жилой	ВРД	20412	86129.78	4826	90956	246.8	8.8	255.6
Кржижановског о	9	Кржиж_9	жилой	ВРД	20407	98294.5	12513	110808	281.6	22.8	304.4
Кржижановског о	11	Кржиж_11	жилой	ВРД	20407	97692.98	12513	110206	279.9	22.8	302.7
Петина	132	Петин_132	жилой	ВРД	20407	100976.52	18769	119746	289.3	34.2	323.5
Петина	130	Петин_130	жилой	ВРД	20407	101242.24	10725	111967	290.1	19.6	309.7
Петина	128	Петин_128	жилой	ВРД	20407	98938.36	14300	113238	283.5	26.1	309.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Петина	126	Петин_126	жилой	ВРД	20407	65295.58	8938	74234	187.1	16.3	203.4
Индустриальная	10	Индуст_10	жилой	ВРД	20407	92670.68	20556	113227	265.5	37.5	303
Петина	149	Петин_149	жилой	ВРД	20408	67458.08	22344	89802	193.3	40.8	234.1
Петина	151	Петин_151	жилой	ВРД	20408	111620.84	32175	143796	319.8	58.7	378.5
Знаменская	70	Знам_70	жилой	ВРД	20301	18394.36	3575	21969	52.7	6.5	59.2
Калинина	123	Калин_123	жилой	ВРД	20410	284911.13	82225	367136	816.3	150	966.3
Кржижановског о	3	Смык	нежилой	ВРД	20407	950.3	-	950	2.7	-	2.7
Петина	126	Маг_Русь	нежилой	ВРД	20407	33552.5	-	33553	96.1	-	96.1
Петина	134	Маг_19	нежилой	ВРД	20412	3045.2	-	3045	8.7	-	8.7
Петина	149	Маг_20	нежилой	ВРД	20408	14554	-	14554	41.7	-	41.7
Петина	151	Маг_21	нежилой	ВРД	20408	10408.88	-	10409	29.8	-	29.8
Петина	145	Спутник	нежилой	ВРД	20408	105589.88	-	105590	302.5	-	302.5
Знаменская	97	ДС_130	нежилой	ВРД	20407	86604.857	-	86605	248.1	-	248.1
Калинина	123	Маг_22	нежилой	ВРД	20410	984.6	-	985	2.8	-	2.8
-	-	Гар_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	52696.504	-	52697	118.7	-	118.7
-	-	Стол_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	26614.396	-	26614	73.4	-	73.4
-	-	Маст_шк-инт_26 ???	нежилой	ВРД	20407	10712.294	-	10712	29.6	-	29.6
-	-	Подс_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	4130	-	4130	11.4	-	11.4
-	-	Нач_шк_инт_6	нежилой	ВРД	20407	57937	-	57937	153.3	-	153.3
Петина	124	Шк_Инт_26_2	нежилой	ВРД	20407	227584.617	-	227585	628	-	628
Петина	124	Шк_Инт_26_1	нежилой	ВРД	20407	217763.383	-	217763	600.9	-	600.9
Петина	122	Школа-инт_6	нежилой	ВРД	20407	154956	46000	200956	427.6	113.6	541.2
Петина	147	Петин_147	жилой	ВРД	20408	96045.24	26318	122363	275.2	47.3	322.5
Калинина	140	Калин_140	жилой	ВРД	20408	93841.84	23595	117437	268.9	42.4	311.3
Калинина	142	Калин_142	жилой	ВРД	20408	94530.92	16335	110866	270.9	29.3	300.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Калинина	144	Калин_144	жилой	ВРД	20408	94063.56	13613	107677	269.5	24.5	294
Кржижановско о	13	Кржиж_13	жилой	ВРД	20408	92796.72	23595	116392	265.9	42.4	308.3
Кржижановско о	15	Кржиж_15	жилой	ВРД	20408	93978	15428	109406	269.3	27.7	297
Кржижановско о	17	Кржиж_17	жилой	ВРД	20408	100250.56	32670	132921	287.2	58.7	345.9
Калинина	125	Калин_125	жилой	ВРД	20410	202058.68	50820	252879	578.9	91.3	670.2
Калинина	125а	Калин_125а	жилой	ВРД	20410	199462.44	51728	251190	571.5	92.9	664.4
Кржижановско о	21	Кржиж_21	жилой	ВРД	20410	205759.84	34485	240245	589.5	61.9	651.4
Кржижановско о	19	Кржиж_19	жилой	ВРД	20410	184243.8	29040	213284	527.9	52.2	580.1
Кржижановско о	23	Кржиж_23	жилой	ВРД	20410	277816.93	68970	346787	796	123.9	919.9
Кржижановско о	19	Маг_23	нежилой	ВРД	20410	1980.6	-	1981	5.7	-	5.7
Индустриальная	16	Индуст_16	жилой	ВРД	20410	380898.5	131904	512803	1091.4	300.7	1392.1
Кржижановско о	27	Кржиж_27	жилой	ВРД	20410	269208.3	125345	394553	771.3	285.8	1057.1
Индустриальная	18	Индуст_18	жилой	ВРД	20410	393104.79	129718	522823	1126.3	295.8	1422.1
Индустриальная	20	Индуст_20	жилой	ВРД	20410	389501.6	128989	518491	1116	294.1	1410.1
Индустриальная	24	Индуст_24	жилой	ВРД	20410	438249.34	135548	573797	1255.7	309.1	1564.8
Индустриальная	22	Индуст_22	жилой	ВРД	20410	453246.7	139191	592438	1298.6	317.4	1616
Индустриальная	26	Индуст_26	жилой	ВРД	20410	454241.31	121701	575942	1301.5	277.5	1579
Кржижановско о	25	Кржиж_25	жилой	ВРД	20410	325201.13	102754	427955	931.8	234.3	1166.1
Кржижановско о	31	Кржиж_31	жилой	ВРД	20410	436111.6	135548	571660	1249.5	309.1	1558.6
Кржижановско о	33а	Кржиж_33а	жилой	ВРД	20410	97300	126000	223300	278.8	287.3	566.1
Кржижановско о	22а	ДС_13	нежилой	ВРД	20410	167173.09	-	167173	479	-	479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кржижановског о	24а	УПК	нежилой	ВРД	20410	152459	-	152459	420.7	-	420.7
Индустриальная	18	СберБанк_2	нежилой	ВРД	20410	4645.2	-	4645	12.8	-	12.8
Индустриальная	24	ПочтаР	нежилой	ВРД	20410	11060	-	11060	30.5	-	30.5
Индустриальная	26	Сидней	нежилой	ВРД	20410	561.9	-	562	1.6	-	1.6
Кржижановског о	25	Маг_17	нежилой	ВРД	20410	73222.05	-	73222	209.8	-	209.8
Кржижановског о	35	Кржиж_35_(Зо на_№7)	нежилой	ВРД	20410	253580	126000	379580	726.6	311.2	1037.8
Кржижановског о	33	Зона_№8	нежилой	ВРД	20410	154305	82000	236305	442.1	202.5	644.6

**Таблица А.2 – Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии за год потребителями тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии в 2020-2024 гг.**

Адрес потребителя		Обозначение потребителя на схемах	Тип потребителя	Источник теплоснабжения	Номер кадастрового квартала	Нагрузка			Годовое потребление		
Улица	Дом					Отопление, ккал/ч	ГВС, ккал/ч	Сумма, ккал/ч	Отопление, Гкал/год	ГВС, Гкал/год	Сумма, Гкал/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Колхозный переулок	28а	КолхП_28а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	5925	-	5925	17	-	17
Дорожная	3а	Дорож_3а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	79219.6	-	79220	227	-	227
Просвещения	49	Просв_49	жилой	Котельная Химлесхоз	20104	58312.4	-	58312	167.1	-	167.1
Дорожная	3	Дорож_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16621.6	-	16622	47.6	-	47.6
Менделеева	10	Менд_10	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	20274.56	1485	21760	58.1	1.8	59.9
Менделеева	8	Менд_8	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	6683.4	-	6683	19.1	-	19.1
Менделеева	6	Менд_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	6841.4	-	6841	19.6	-	19.6
Менделеева	5	Менд_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	7773.6	371	8145	22.3	0.4	22.7
Менделеева	7	Менд_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	7915.8	-	7916	22.7	-	22.7
Пихтовая	3	Пихт_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15800	1114	16914	45.3	1.3	46.6
Пихтовая	3а	Пихт_3а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	13904	-	13904	39.8	-	39.8
Пихтовая	18	Пихт_18	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22310	743	23053	63.9	0.9	64.8
Пихтовая	16	Пихт_16	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	12830	-	12830	36.8	-	36.8
Снежная	6	Снежн_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15089	-	15089	43.2	-	43.2
Снежная	7	Снежн_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	14630.8	-	14631	41.9	-	41.9
Снежная	9	Снежн_9	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16084.4	-	16084	46.1	-	46.1
Снежная	15	Снежн_15	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15112.7	-	15113	43.3	-	43.3
Снежная	11	Снежн_11	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17950.38	-	17950	51.4	-	51.4
Хвойная	2	Хвой_2	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	9954	1485	11439	28.5	1.8	30.3
Хвойная	1	Хвой_1	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	19750	-	19750	56.6	-	56.6
Хвойная	3	Хвой_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	25693.96	743	26437	73.6	0.9	74.5
Хвойная	5	Хвой_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22206.9	-	22207	63.6	-	63.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хвойная	7	Хвой_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22199	-	22199	63.6	-	63.6
Хвойная	9	Хвой_9	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	31473.6	-	31474	90.2	-	90.2
Хвойная	8	Хвой_8	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	25548.6	-	25549	73.2	-	73.2
Хвойная	12	Хвой_12	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17948.8	-	17949	51.4	-	51.4
Хвойная	10	Хвой_10	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	55458	-	55458	158.9	-	158.9
Пихтовый переулок	2	ПихтП_2	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15279	-	15279	43.8	-	43.8
Пихтовый переулок	4	ПихтП_4	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16543	-	16543	47.4	-	47.4
Пихтовый переулок	6	ПихтП_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17427	-	17427	49.9	-	49.9
Пихтовая	6	Пихт_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	14536	-	14536	41.7	-	41.7
Пихтовый переулок	5	ПихтП_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	27309	-	27309	78.2	-	78.2
Пихтовый переулок	3	ПихтП_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	26512	-	26512	76	-	76
Пихтовый переулок	1	ПихтП_1	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	23431	-	23431	67.1	-	67.1
Дорожная	3	Маг_12	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	41388	-	41388	114.2	-	114.2
Хвойная	12	Маг_13	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	9339.2	-	9339	25.8	-	25.8
Хвойная	12	Гар_Хвой_12	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	4119	-	4119	9.3	-	9.3
Карла Маркса	95	КаМар_95	жилой	Котельная Школы №1	20103	7378.6	-	7379	21.1	-	21.1
Карла Маркса	97	КаМар_97	жилой	Котельная Школы №1	20103	6636	-	6636	19	-	19
Карла Маркса	103	КаМар_103	жилой	Котельная Школы №1	20103	12039.6	-	12040	34.5	-	34.5
Карла Маркса	107	КаМар_107	жилой	Котельная Школы №1	20103	3175.8	-	3176	9.1	-	9.1
Карла Маркса	99	КаМар_99	жилой	Котельная Школы №1	20103	5624.8	-	5625	16.1	-	16.1
Красноармейская	44	Крарм_44	жилой	Котельная Школы №1	20103	7315.4	-	7315	21	-	21
Нагорная	10	Наг_10	жилой	Котельная Школы №1	20103	7157.4	-	7157	20.5	-	20.5
Нагорная	9	Наг_9	жилой	Котельная Школы №1	20103	6636	-	6636	19	-	19
-	-	Школ_1_С3	нежилой	Котельная Школы №1	20103	25870	-	25870	68.5	-	68.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	Школ_1_Маст	нежилой	Котельная Школы №1	20103	16074	-	16074	42.5	-	42.5
-	-	Школ_1_Зд.2	нежилой	Котельная Школы №1	20103	21711	-	21711	57.5	-	57.5
-	-	Школ_1_ЦЗд.	нежилой	Котельная Школы №1	20103	28589	-	28589	75.7	-	75.7
-	-	Школ_1_Библи	нежилой	Котельная Школы №1	20103	11295	-	11295	29.9	-	29.9
Карла Маркса	93	Маг_16	нежилой	Котельная Школы №1	20103	36177	-	36177	103.7	-	103.7
Красноармейская	82	ДС_2	нежилой	Котельная Школы №1	20103	117348.08	-	117348	336.2	-	336.2
Нагорная	6	Уч_корп_Шк_Инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	127976	-	127976	366.7	-	366.7
Карла Маркса	-	КВД	нежилой	Котельная Школы №1	20103	103806	-	103806	297.4	-	297.4
Нагорная	3а	Стац	нежилой	Котельная Школы №1	20103	104809.5	-	104810	300.3	-	300.3
-	-	ТубДисп	нежилой	Котельная Школы №1	20103	33797	-	33797	96.8	-	96.8
Нагорная	6	Спал_корп_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	108000	-	108000	285.8	-	285.8
Нагорная	6	Пищ_блок_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	127077	-	127077	336.3	-	336.3
Нагорная	6	Гараж_Шк_Инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	26174	-	26174	59	-	59
Нагорная	6	Сп/зал_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	50646	-	50646	134	-	134
Советская	47	Совет_47	жилой	База ТВК (НКУ)	20107	135473.4	-	135473	388.2	-	388.2
Молодости	7	Админ_НКУ	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	270394	-	270394	746.2	-	746.2
Молодости	7	Гар_НКУ	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	58576	-	58576	132	-	132
Молодости	7	ПДС	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	3905	-	3905	10.8	-	10.8
-	-	Гар_маст	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	59303	-	59303	133.6	-	133.6
Советская	33	СортЛанд	нежилой	Котельная Школы №2	20108	9574	-	9574	27.4	-	27.4
Советская	35	Маг_Корона	нежилой	Котельная Школы №2	20108	29427	-	29427	84.3	-	84.3
Советская	37	ДДТ	нежилой	Котельная Школы №2	20108	125330.03	-	125330	359.1	-	359.1
Советская	26	МИФНС	нежилой	Котельная Школы №2	20108	34039	-	34039	97.5	-	97.5
-	-	Мастерские	нежилой	Котельная Школы №2	20108	23975	-	23975	68.7	-	68.7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Советская	31	Шк_№2	нежилой	Котельная Школы №2	20108	369455.7	-	369456	1058.6	-	1058.6
-	-	Водонап	нежилой	Котельная Школы №2	20108	6842.88	-	6843	15.4	-	15.4
Толстого	23	Толст_23_1	жилой	Котельная Ростелеком	20203	122683.8	44000	166684	351.5	52.2	403.7
Маяковского	21а	Маяк_21а	жилой	Котельная Ростелеком	20203	12251.32	-	12251	35.1	-	35.1
Маяковского	21	Маяк_21	жилой	Котельная Ростелеком	20203	12695.3	-	12695	36.4	-	36.4
Толстого	22а	Толст_22а	жилой	Котельная Ростелеком	20203	13240.4	-	13240	37.9	-	37.9
Толстого	31	Толст_31	жилой	Котельная Ростелеком	20203	23150.16	-	23150	66.3	-	66.3
Полевая	24	Полев_24	жилой	Котельная Ростелеком	20203	96996.56	-	96997	277.9	-	277.9
Толстого	23	Толст_23_2	жилой	Котельная Ростелеком	20203	61341.9	-	61342	175.8	-	175.8
-	-	Маст_Вод	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	33236.28	-	33236	88	-	88
Полевая	24	Гар_Полев_1	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	29770.65	-	29771	67.1	-	67.1
Полевая	24	Гар_Полев_2	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	47628	-	47628	107.3	-	107.3
Осипенко	27	Школ_12	нежилой	Котельная Школы №12	20203	378053.7	-	378054	1043.3	-	1043.3
Болотная	1	Болот_1	жилой	Котельная НСФ	20205	230141.22	77550	307691	659.4	153.2	812.6
Гоголя	48	Гог_48	жилой	Котельная НСФ	20205	58254	8044	66298	166.9	14.7	181.6
Новая	15	Нов_15	жилой	Котельная НСФ	20202	117851.2	21450	139301	337.7	39.1	376.8
Гоголя	87	Гог_87	жилой	Котельная НСФ	20204	181046.8	52731	233778	518.7	96.2	614.9
Ленина	17	Лен_17	жилой	Котельная НСФ	20204	178286.8	54519	232806	510.8	99.4	610.2
Гоголя	85	Гог_85	жилой	Котельная НСФ	20204	177930.12	72394	250324	509.8	132	641.8
Горького	4	Гор_4	жилой	Котельная НСФ	20204	282053.7	101888	383942	808.1	185.8	993.9
Кашика	63	Каш_63	жилой	Котельная НСФ	20204	266947.32	100100	367047	764.9	182.6	947.5
Ленина	19	Лен_19	жилой	Котельная НСФ	20204	172164.7	66138	238303	493.3	120.6	613.9
Горького	6	Гор_6	жилой	Котельная НСФ	20205	248312.8	84975	333288	711.5	167.9	879.4
Краснопартизанская	53	КрПар_53	жилой	Котельная НСФ	20205	278982.97	99825	378808	799.3	197.3	996.6
Краснопартизанская	68	КрПар_68	жилой	Котельная НСФ	20205	271839	91575	363414	778.9	181	959.9
Краснопартизанская	71	КрПар_71	жилой	Котельная НСФ	20205	367400.56	-	367401	1052.7	-	1052.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленина	21	Лен_21	жилой	Котельная НСФ	20205	274935.8	75900	350836	787.7	150	937.7
Ленина	25	Лен_25	жилой	Котельная НСФ	20205	233211.16	77550	310761	668.2	153.2	821.4
Ленина	23	Лен_23	жилой	Котельная НСФ	20205	232884.89	81675	314560	667.3	161.4	828.7
Краснопартизанская	47	КрПар_47	жилой	Котельная НСФ	20205	54706.2	-	54706	156.7	-	156.7
Краснопартизанская	51	КрПар_51	жилой	Котельная НСФ	20205	144649	65120	209769	414.5	104.3	518.8
Некрасова	2	Некр_2	жилой	Котельная НСФ	20205	284664.65	134310	418975	815.6	215.2	1030.8
Гоголя	1	Гог_1	жилой	Котельная НСФ	20204	20217.68	2087	22305	57.9	4.9	62.8
Гоголя	21	Гог_21	жилой	Котельная НСФ	20204	19465.6	-	19466	55.8	-	55.8
Источный переулок	12	ИстоП_12	жилой	Котельная НСФ	20204	23842.2	-	23842	68.3	-	68.3
Источный переулок	14	ИстоП_14	жилой	Котельная НСФ	20204	17569.6	-	17570	50.3	-	50.3
Новый переулок	1	НовП_1	жилой	Котельная НСФ	20204	28282	-	28282	81	-	81
Победы	28	Побед_28	жилой	Котельная НСФ	20208	40637.6	-	40638	116.4	-	116.4
Победы	26	Побед_26	жилой	Котельная НСФ	20208	25248.4	-	25248	72.3	-	72.3
Победы	24	Побед_24	жилой	Котельная НСФ	20208	39989.8	-	39990	114.6	-	114.6
Победы	22	Побед_22	жилой	Котельная НСФ	20208	21424.8	-	21425	61.4	-	61.4
Фабричная	19	Фабр_19	жилой	Котельная НСФ	20208	32706	-	32706	93.7	-	93.7
Фабричная	23	Фабр_23	жилой	Котельная НСФ	20208	38449	-	38449	110.2	-	110.2
Фабричная	21	Фабр_21	жилой	Котельная НСФ	20208	17348.4	-	17348	49.7	-	49.7
Фабричная	21а	Фабр_21а	жилой	Котельная НСФ	20208	24818	-	24818	71.1	-	71.1
Фурманова	1	Фурм_1	жилой	Котельная НСФ	20204	16055.96	2783	18839	46	6.5	52.5
Фурманова	2	Фурм_2	жилой	Котельная НСФ	20204	23760.04	2087	25847	68.1	4.9	73
Фурманова	3	Фурм_3	жилой	Котельная НСФ	20204	26201.14	1392	27593	75.1	3.3	78.4
Фурманова	5	Фурм_5	жилой	Котельная НСФ	20204	18707.2	2087	20794	53.6	4.9	58.5
Фурманова	4	Фурм_4	жилой	Котельная НСФ	20204	9685.4	2087	11772	27.7	4.9	32.6
Фурманова	6	Фурм_6	жилой	Котельная НСФ	20204	17830.3	2087	19917	51.1	4.9	56
Фурманова	8	Фурм_8	жилой	Котельная НСФ	20204	32495.86	3479	35975	93.1	8.2	101.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Фурманова	7	Фурм_7	жилой	Котельная НСФ	20204	32421.6	4870	37292	92.9	11.4	104.3
Фурманова	10	Фурм_10	жилой	Котельная НСФ	20204	14678.2	2087	16765	42.1	4.9	47
Фурманова	12	Фурм_12	жилой	Котельная НСФ	20204	8200.2	696	8896	23.5	1.6	25.1
Фурманова	11	Фурм_11	жилой	Котельная НСФ	20204	11376	696	12072	32.6	1.6	34.2
Фурманова	9	Фурм_9	жилой	Котельная НСФ	20204	30106.9	2783	32890	86.3	6.5	92.8
Гоголя	28	Гог_28	жилой	Котельная НСФ	20205	105017.8	18785	123803	300.9	44	344.9
Кашика	39	Каш_39	жилой	Котельная НСФ	20204	63385.9	6262	69648	181.6	14.7	196.3
Кашика	45	Каш_45	жилой	Котельная НСФ	20204	63403.42	6262	69665	181.7	14.7	196.4
Кашика	47	Каш_47	жилой	Котельная НСФ	20204	63372.76	6262	69635	181.6	14.7	196.3
Кашика	59	Каш_59	жилой	Котельная НСФ	20204	57264.12	9045	66309	164.1	21.2	185.3
Комсомольская	13	Комс_13	жилой	Котельная НСФ	20204	59407.4	11828	71235	170.2	27.7	197.9
Комсомольская	11	Комс_11	жилой	Котельная НСФ	20204	59645.38	10436	70081	170.9	24.5	195.4
Ленина	12	Лен_12	жилой	Котельная НСФ	20204	60312.6	8349	68662	172.8	19.6	192.4
Октябрьская	58	Октяб_58	жилой	Котельная НСФ	20204	86913.8	17208	104122	249	40.3	289.3
Октябрьская	46	Октяб_46	жилой	Котельная НСФ	20204	87937.26	18090	106027	252	42.4	294.4
Октябрьская	56	Октяб_56	жилой	Котельная НСФ	20204	89089.2	12906	101995	255.3	30.2	285.5
Октябрьская	44	Октяб_44	жилой	Котельная НСФ	20204	90885	5427	96312	260.4	12.7	273.1
Фабричная	17	Фабр_17	жилой	Котельная НСФ	20208	85351.6	-	85352	244.5	-	244.5
Энгельса	2	Энг_2	жилой	Котельная НСФ	20204	62050	19481	81531	177.8	45.6	223.4
Энгельса	1	Энг_1	жилой	Котельная НСФ	20204	61863.12	8349	70212	177.3	19.6	196.9
Энгельса	3	Энг_3	жилой	Котельная НСФ	20204	70171.98	9741	79913	201.1	22.8	223.9
Энгельса	4	Энг_4	жилой	Котельная НСФ	20204	63276.4	9741	73017	181.3	22.8	204.1
Энгельса	5	Энг_5	жилой	Котельная НСФ	20204	63130.4	8349	71479	180.9	19.6	200.5
Энгельса	7	Энг_7	жилой	Котельная НСФ	20204	65472.24	13219	78691	187.6	31	218.6
Энгельса	10	Энг_10	жилой	Котельная НСФ	20204	72439.36	13915	86354	207.6	32.6	240.2
Энгельса	11	Энг_11	жилой	Котельная НСФ	20204	35638.6	8349	43988	102.1	19.6	121.7
Гоголя	45	Гог_45	жилой	Котельная НСФ	20204	53341.6	14611	67953	152.8	34.2	187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кашика	41	Каш_41	жилой	Котельная НСФ	20204	86280.36	18090	104370	247.2	42.4	289.6
Кашика	43	Каш_43	жилой	Котельная НСФ	20204	72850.2	13219	86069	208.7	31	239.7
Кашика	49	Каш_49	жилой	Котельная НСФ	20204	92717.6	25047	117765	265.7	58.7	324.4
Кашика	51	Каш_51	жилой	Котельная НСФ	20204	93518	25047	118565	267.9	58.7	326.6
Кашика	53	Каш_53	жилой	Котельная НСФ	20204	93452.68	21568	115021	267.8	50.5	318.3
Кашика	55	Каш_55	жилой	Котельная НСФ	20204	93587	25047	118634	268.1	58.7	326.8
Кашика	57	Каш_57	жилой	Котельная НСФ	20204	143048.04	32700	175748	409.9	76.6	486.5
Комсомольская	17	Комс_17	жилой	Котельная НСФ	20204	130859.88	28526	159386	374.9	66.8	441.7
Комсомольская	1	Комс_1	жилой	Котельная НСФ	20204	286768.6	77924	364693	821.7	182.6	1004.3
Комсомольская	4	Комс_4	жилой	Котельная НСФ	20204	270764.6	86969	357734	775.8	203.8	979.6
Комсомольская	2	Комс_2	жилой	Котельная НСФ	20204	280165.6	86273	366439	802.7	202.1	1004.8
Октябрьская	40	Октяб_40	жилой	Котельная НСФ	20204	70620.12	14611	85231	202.3	34.2	236.5
Октябрьская	42	Октяб_42	жилой	Котельная НСФ	20204	237545.1	60530	298075	680.6	141.8	822.4
Гоголя	47	Гог_47	жилой	Котельная НСФ	20204	215004	59835	274839	616	140.2	756.2
Ленина	4	Лен_4	жилой	Котельная НСФ	20204	150530.4	36179	186709	431.3	84.8	516.1
Гоголя	79	Гог_79	жилой	Котельная НСФ	20204	262030.36	77924	339954	750.8	182.6	933.4
Гоголя	30	Гог_30	жилой	Котельная НСФ	20205	251449.1	74445	325894	720.5	174.4	894.9
Гоголя	81	Гог_81	жилой	Котельная НСФ	20204	228807.7	71662	300470	655.6	167.9	823.5
Гоголя	83	Гог_83	жилой	Котельная НСФ	20204	173412.9	54269	227682	496.9	127.2	624.1
Кашика	61	Каш_61	жилой	Котельная НСФ	20204	266958.38	77228	344186	764.9	181	945.9
Ленина	2	Лен_2	жилой	Котельная НСФ	20204	98152.76	27830	125983	281.2	65.2	346.4
Октябрьская	66	Октяб_66	жилой	Котельная НСФ	20204	133533.7	71494	205028	382.6	167.5	550.1
Октябрьская	68	Октяб_68	жилой	Котельная НСФ	20204	202015.64	59835	261851	578.8	140.2	719
Островского	1	Остр_1	жилой	Котельная НСФ	20204	263551.9	72358	335910	755.1	169.5	924.6
Байкальская	22	Байк_22	жилой	Котельная НСФ	20208	414315	78620	492935	1187.1	184.2	1371.3
-	-		жилой	Котельная НСФ	20204	0	-	0		-	
Красная	1	Крас_1	жилой	Котельная НСФ	20205	124584.58	62068	186653	357	99.4	456.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Гоголя	71а	ГК_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	435444	74250	509694	1247.6	183.4	1431
Красная	2	Школ_10	нежилой	Котельная НСФ	20205	377530.33	-	377530	1041.8	-	1041.8
Кашика	102	ГАИ	нежилой	Котельная НСФ	20204	12110.7	-	12111	34.7	-	34.7
Энгельса	8	СЭС	нежилой	Котельная НСФ	20204	61959.843	-	61960	177.5	-	177.5
Октябрьская	1	АдмР	нежилой	Котельная НСФ	20204	844166.68	-	844167	2418.7	-	2418.7
Гоголя	44	Культ	нежилой	Котельная НСФ	20205	104023.6	-	104024	298	-	298
Гоголя	85	Нежил_Гог_85	нежилой	Котельная НСФ	20204	51566.2	-	51566	147.7	-	147.7
Ленина	17	Инспек	нежилой	Котельная НСФ	20204	25327.6	15751	41078.6	72.6	38.9	111.5
Гоголя	50	Архив	нежилой	Котельная НСФ	20205	12679	-	12679	36.3	-	36.3
Гоголя	87	МК	нежилой	Котельная НСФ	20204	8618.9	2125	10743.9	24.7	5.2	29.9
Кашика	102	ГКП	нежилой	Котельная НСФ	20204	1633.8	-	1634	4.7	-	4.7
Краснопартизанская	51	Маг_2	нежилой	Котельная НСФ	20205	26604.7	12529	39133.7	76.2	31	107.2
Некрасова	2	Байк	нежилой	Котельная НСФ	20205	15262.8	31083	46345.8	43.7	76.8	120.5
Некрасова	8	ГОВД	нежилой	Котельная НСФ	20205	192868.6	-	192869	552.6	-	552.6
Болотная	1а	Болот_1а	нежилой	Котельная НСФ	20205	2628.9	-	2629	7.5	-	7.5
Болотная	1	ЦБиб	нежилой	Котельная НСФ	20205	53380	7013	60393	152.9	17.3	170.2
Краснопартизанская	53	Стат	нежилой	Котельная НСФ	20205	45215.01	950	46165.01	129.6	2.3	131.9
Краснопартизанская	68	СберБанк_1	нежилой	Котельная НСФ	20205	4629.4	53833	58462.4	13.3	133	146.3
Ленина	21	Медиаком	нежилой	Котельная НСФ	20205	13469.5	7417	20886.5	38.6	18.3	56.9
Ленина	23	ЦЗ	нежилой	Котельная НСФ	20205	60853.7	66621	127474.7	174.4	164.6	339
Ленина	25	ДЮСШ	нежилой	Котельная НСФ	20205	96197.178	9180	105377.2	275.6	22.7	298.3
Гоголя	30	ЗАГС	нежилой	Котельная НСФ	20205	15528.93	-	15529	44.5	-	44.5
Гоголя	47	Рест	нежилой	Котельная НСФ	20204	33709.8	-	33710	96.6	-	96.6
Гоголя	79	АдмЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	19402.4	-	19402	55.6	-	55.6
Гоголя	81	СК	нежилой	Котельная НСФ	20204	61898.48	-	61898	177.4	-	177.4
Гоголя	83	Аптека	нежилой	Котельная НСФ	20204	41269.6	-	41270	118.2	-	118.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кашика	6	ДС_12	нежилой	Котельная НСФ	20204	158958.79	-	158959	455.4	-	455.4
Кашика	43	ЦТИ	нежилой	Котельная НСФ	20204	36333.6	-	36334	104.1	-	104.1
Кашика	57	Маг_5	нежилой	Котельная НСФ	20204	3710.36	-	3710	10.6	-	10.6
Кашика	61	Маг_6	нежилой	Котельная НСФ	20204	13020.2	-	13020	37.3	-	37.3
Комсомольская	1	Маг_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	46446.2	-	46446	133.1	-	133.1
Комсомольская	4	Маг_8	нежилой	Котельная НСФ	20204	11320.7	-	11321	32.4	-	32.4
Комсомольская	7	Комс_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	56364.013	-	56364	161.5	-	161.5
Комсомольская	9	Типограф	нежилой	Котельная НСФ	20204	57900.19	-	57900	165.9	-	165.9
Комсомольская	9	Гар_Типограф	нежилой	Котельная НСФ	20204	8556	-	8556	19.3	-	19.3
Комсомольская	7	Гар_Комс_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	23911.1	-	23911	53.9	-	53.9
Комсомольская	11	СРЦ	нежилой	Котельная НСФ	20204	60609.97	-	60610	173.7	-	173.7
Ленина	4	Маг_9	нежилой	Котельная НСФ	20204	47526.4	-	47526	136.2	-	136.2
Ленина	10	МузШ	нежилой	Котельная НСФ	20204	151116.58	-	151117	433	-	433
Ленина	8	Суд	нежилой	Котельная НСФ	20204	107303.9	-	107304	307.4	-	307.4
Ленина	10	Гар_Лен_10	нежилой	Котельная НСФ	20204	14136.864	-	14137	31.8	-	31.8
Ленина	12	Маг_10	нежилой	Котельная НСФ	20204	17344.8	-	17345	49.7	-	49.7
Октябрьская	3	ГДК	нежилой	Котельная НСФ	20204	242323.26	-	242323	694.3	-	694.3
Октябрьская	40	ХудШ_2	нежилой	Котельная НСФ	20204	38449.56	-	38450	110.2	-	110.2
Октябрьская	42	ХудШ_1	нежилой	Котельная НСФ	20204	26970.7	-	26971	77.3	-	77.3
Октябрьская	66	Юрист	нежилой	Котельная НСФ	20204	1557.1	-	1557	4.5	-	4.5
Октябрьская	68	РГСтрах	нежилой	Котельная НСФ	20204	62556.8	-	62557	179.2	-	179.2
Октябрьская	54	ДС_3	нежилой	Котельная НСФ	20204	74965.686	-	74966	214.8	-	214.8
Островского	1	Кадатср	нежилой	Котельная НСФ	20204	23502.5	-	23503	67.3	-	67.3
Энгельса	13	КЦСО	нежилой	Котельная НСФ	20204	71403.6	-	71404	204.6	-	204.6
Гоголя	71а	Роддом	нежилой	Котельная НСФ	20204	78887	688	79575	226	1.7	227.7
-	-	Скорая_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	53828	1815	55643	154.2	4.5	158.7
Гоголя	42	МирСуд	нежилой	Котельная НСФ	20205	33985	-	33985	97.4	-	97.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Горького	10	ДС_11	нежилой	Котельная НСФ	20205	81615.995	-	81616	233.8	-	233.8
Кашика	63	Прокур	нежилой	Котельная НСФ	20204	15958	-	15958	45.7	-	45.7
Кашика	100	Маг_14	нежилой	Котельная НСФ	20204	30806.1	-	30806	88.3	-	88.3
Кашика	120	Маг_15	нежилой	Котельная НСФ	20204	44037.712	-	44038	126.2	-	126.2
Ленина	19	Маг_Тройка	нежилой	Котельная НСФ	20204	44295.3	48583	92878.3	126.9	120	246.9
Новая	17	ФинУпр	нежилой	Котельная НСФ	20202	41257.73	-	41258	118.2	-	118.2
-	-	Столов_НСФ	нежилой	Котельная НСФ	20204	90880	-	90880	240.5	-	240.5
-	-	ЦРМ	нежилой	Котельная НСФ	20204	383616	-	383616	864.1	-	864.1
-	-	Пожар	нежилой	Котельная НСФ	20204	33290	-	33290	86.1	-	86.1
-	-	ДС_5	нежилой	Котельная НСФ	20204	61363	-	61363	175.8	-	175.8
-	-	Поликлин	нежилой	Котельная НСФ	20204	213289	-	213289	611.1	-	611.1
Гоголя	71а	Гар_ЦРБ_2	нежилой	Котельная НСФ	20204	131602	-	131602	296.5	-	296.5
-	-	Гар_ЦРБ_1	нежилой	Котельная НСФ	20204	76027	-	76027	171.3	-	171.3
-	-	Морг_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	16286	4072	20358	46.7	10.1	56.8
Некрасова	6	Некр_6	нежилой	Котельная НСФ	20205	58195.85	-	58196	166.7	-	166.7
Красная	1	ПФР	нежилой	Котельная НСФ	20205	45823.2	36042	81865.2	131.3	89	220.3
Гоголя	71а	Дет_отд_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	113862	1100	114962	326.2	2.7	328.9
Гоголя	81а	Стом_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	66163	3300	69463	189.6	8.2	197.8
Гоголя	28а	ДС_Нов_Гог	нежилой	Котельная НСФ	20205	154305	82000	236305	442.1	202.5	644.6
Фабричная	20	Зона_№9	нежилой	Котельная НСФ	20208	67124	37800	104924	192.3	93.4	285.7
Островского	3	Зона_№10	нежилой	Котельная НСФ	20204	95092	47250	142342	272.5	116.7	389.2
-	-	Зона_№14	нежилой	Котельная НСФ	20207	1461399	694250	2155649	4187.2	1714.8	5902
Пушкина	18	Пуш_18	жилой	Котельная Новая	20301	173322.84	68310	241633	496.6	112.5	609.1
Ленина	49	Лен_49	жилой	Котельная Новая	20206	249023.8	93610	342634	713.5	150	863.5
Горького	8	Гор_8	жилой	Котельная Новая	20205	281477.79	112448	393926	806.5	229.9	1036.4
Кирова	2	Киро_2	жилой	Котельная Новая	20205	283702.43	84535	368237	812.9	172.8	985.7
Ленина	51	Лен_51	жилой	Котельная Новая	20205	225766.99	78953	304720	646.9	161.4	808.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленина	32	Лен_32	жилой	Котельная Новая	20206	250627.5	89320	339948	718.1	182.6	900.7
Лермонтова	33	Лер_33	жилой	Котельная Новая	20205	258977.8	94105	353083	742	192.4	934.4
Некрасова	3	Некр_3	жилой	Котельная Новая	20205	442360.5	144348	586709	1267.5	295.1	1562.6
Лермонтова	29	Лер_29	жилой	Котельная Новая	20205	224446.95	104473	328920	643.1	213.6	856.7
Ленина	34	Лен_34	жилой	Котельная Новая	20206	239472.7	94628	334101	686.1	151.6	837.7
Ленина	47	Лен_47	жилой	Котельная Новая	20206	142729.3	59015	201744	408.9	94.6	503.5
Ленина	40	Лен_40_общ.	жилой	Котельная Новая	20301	186679.37	70579	257258	534.9	116.2	651.1
Ленина	40	Лен_40	жилой	Котельная Новая	20301	72064.59	26730	98795	206.5	44	250.5
Пушкина	20	Пуш_20	жилой	Котельная Новая	20301	142942.6	58410	201353	409.6	96.2	505.8
Ленина	34	ВОХР	нежилой	Котельная Новая	20206	15610.4	6839	22449.4	43.1	16.9	60
Ленина	47	ФМС	нежилой	Котельная Новая	20206	18667.7	6500	25167.7	51.5	16.1	67.6
Ленина	49	Маг_1	нежилой	Котельная Новая	20206	9693.3	3208	12901.3	26.7	7.9	34.6
Краснопартизанская	60	КрПар_60	нежилой	Котельная Новая	20205	42393.22	-	42393	121.5	-	121.5
Кирова	2	ЦВР	нежилой	Котельная Новая	20205	3934.2	53750	57684.2	11.3	132.8	144.1
Ленина	28	Лен_28	нежилой	Котельная Новая	20205	54687.536	-	54688	156.7	-	156.7
Ленина	32	Маг_3	нежилой	Котельная Новая	20206	46586.3	16042	62628.3	133.5	39.6	173.1
Ленина	51	ДЮСШ_2	нежилой	Котельная Новая	20205	61991.3	403124	465115.3	177.6	995.7	1173.3
Лермонтова	22	МедУч	нежилой	Котельная Новая	20206	117103.9	63500	180603.9	335.5	156.8	492.3
Лермонтова	29	Маг_4	нежилой	Котельная Новая	20205	6252.4	8542	14794.4	17.9	21.1	39
Лермонтова	33	Центр	нежилой	Котельная Новая	20205	17259.92	11417	28676.92	49.5	28.2	77.7
Некрасова	3	РЦЗ	нежилой	Котельная Новая	20205	20781.7	12458	33239.7	59.5	30.8	90.3
Ленина	40	АдмМО	нежилой	Котельная Новая	20301	127039.9	45185	172224.9	350.6	111.6	462.2
Пушкина	20	Маг_11	нежилой	Котельная Новая	20301	9408.9	708	10116.9	26	1.7	27.7
Гагарина	4	Гаг_4	жилой	Электрокотельная НПС	20402	57626.2	22000	79626	165.1	26.1	191.2
Гагарина	2	Гаг_2	жилой	Электрокотельная НПС	20402	62911.4	23375	86286	180.3	27.7	208
Гагарина	1	Гаг_1	жилой	Электрокотельная НПС	20404	64327.6	16500	80828	184.3	19.6	203.9
Гагарина	3	Гаг_3	жилой	Электрокотельная НПС	20404	63261.8	22000	85262	181.3	26.1	207.4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7-я Рабочая	1	ДС_19	нежилой	Электростанция НПС	20404	30255.54	-	30256	86.7	-	86.7
Гагарина	2а	Школ_11	нежилой	Электростанция НПС	20402	166859	-	166859	460.5	-	460.5
Гагарина	1	Маг_24	нежилой	Электростанция НПС	20404	974.9	-	975	2.8	-	2.8
Транспортная	60	Транс_60	жилой	Котельная кирзавода	20406	153971.6	42075	196047	441.2	55.4	496.6
Транспортная	58	Транс_58	жилой	Котельная кирзавода	20406	135907.02	42075	177982	389.4	55.4	444.8
Ключевая	47	Ключ_47	жилой	Котельная кирзавода	20406	8532	-	8532	24.4	-	24.4
-	-	Зд.2_Школ_48	нежилой	Котельная Школы №48	20409	85037	-	85037	113.4	-	113.4
-	-	Школ_48	нежилой	Котельная Школы №48	20409	295795	-	295795	394.5	-	394.5
Петина	48	Школ_25	нежилой	Электростанция Школы №25	20407	148908.86	-	148909	410.9	-	410.9
Коллективная	41а	Коллек_41а	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	87931	47414	135345	251.9	56.2	308.1
6-й Пятилетки	46	6Пят_46	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	66824.2	30250	97074	191.5	35.9	227.4
6-й Пятилетки	48	6Пят_48	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	65773	17875	83648	188.5	21.2	209.7
6-й Пятилетки	50	6Пят_50	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	64926.2	20625	85551	186	24.5	210.5
Чапаева	49	Чап_49	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	64780.2	16500	81280	185.6	19.6	205.2
Чапаева	51	Чап_51	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	65554	13750	79304	187.8	16.3	204.1
Чапаева	53	Чап_53	жилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	67262.2	13750	81012	192.7	16.3	209
-	-	Зона_№19	нежилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	44749	25200	69949	128.2	62.2	190.4
Чапаева	47	Зона_№20	нежилой	Электростанция ул. Чапаева	20409	89499	50400	139899	256.4	124.5	380.9
Восточный переезд	21/1	ВостПер_21/1	жилой	Котельная ПМК-10	20412	73292	-	73292	210	-	210
Восточный переезд	21/3	ВостПер_21/3	жилой	Котельная ПМК-10	20412	126801	-	126801	363.3	-	363.3
Восточный переезд	21/2	ВостПер_21/2	жилой	Котельная ПМК-10	20412	128818.72	-	128819	369.1	-	369.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Восточный переезд	21	ПМК-10	нежилой	Котельная ПМК-10	20412	45097	-	45097	124.4	-	124.4
Масловского	66	Масл_66	жилой	Котельная №1	20301	210853.2	16500	227353	604.1	19.6	623.7
Масловского	84	Масл_84	жилой	Котельная №1	20301	80037.2	11000	91037	229.3	13	242.3
Аллеяная	49	Общ_ДТШ	нежилой	Котельная №1	20301	100476.9	-	100477	287.9	-	287.9
Маяковского	38	Маяк_38	жилой	Котельная МУП ГКП	20203	57511	-	57511	164.8	-	164.8
Космоса	29	Косм_29	жилой	Котельная МУП ГКП	20203	57511	-	57511	164.8	-	164.8
Кашика	242	Тепл_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	154004	-	154004	425	-	425
Кашика	242	Конт_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	50162	-	50162	138.4	-	138.4
Кашика	242	Гар_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	92855	-	92855	209.2	-	209.2
Шнеерсон	177	Шнеер_177	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	309854	-	309854	887.8	-	887.8
Шнеерсон	176	Шнеер_176	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	320589	-	320589	918.5	-	918.5
Шнеерсон	178	Шнеер_178	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	288192	-	288192	825.7	-	825.7
Шнеерсон	175	Шнеер_175	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	315222	-	315222	903.2	-	903.2
Шнеерсон	179	Шнеер_179	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	301023	-	301023	862.5	-	862.5
Шнеерсон	326	Шнеер_326	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	126696	-	126696	363	-	363
Красноармейска я	20	КрАрм_20	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	429455	-	429455	1230.5	-	1230.5
Шнеерсон	334	Шнеер_334	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	150467	-	150467	431.1	-	431.1
Шнеерсон	358	Шнеер_358	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	361304	-	361304	1035.2	-	1035.2
Красноармейска я	51	КрАрм_51	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	370542	-	370542	1061.7	-	1061.7
Красноармейска я	49	КрАрм_49	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	347661	-	347661	996.1	-	996.1
Красноармейска я	19	КрАрм_19	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	311736	-	311736	893.2	-	893.2
Шнеерсон	174	Шнеер_174_1	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	374412	-	374412	1072.8	-	1072.8
Шнеерсон	174	Шнеер_174_2	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	374412	-	374412	1072.8	-	1072.8
-	-	Гар_КЭЧ	нежилой	Котельная КЭЧ №458	20104	73080	-	73080	164.6	-	164.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шнеерсон	325	ДС_1	нежилой	Котельная КЭЧ №458	20104	107097	-	107097	306.9	-	306.9
пер. Парковый	6	Парк_6	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12848	-	12848	36.8	-	36.8
пер. Парковый	7	Парк_7	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	13672	-	13672	39.2	-	39.2
пер. Парковый	14	Парк_14	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	18245	-	18245	52.3	-	52.3
пер. Парковый	13	Парк_13	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	19956	-	19956	57.2	-	57.2
пер. Парковый	12	Парк_12	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12929	-	12929	37	-	37
пер. Парковый	8	Парк_8	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	15615	-	15615	44.7	-	44.7
пер. Парковый	9	Парк_9	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12892	-	12892	36.9	-	36.9
пер. Парковый	10	Парк_10	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	14510	-	14510	41.6	-	41.6
пер. Парковый	5	Гар_1_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	33929	-	33929	76.4	-	76.4
пер. Парковый	5	Гар_2_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	11567	-	11567	26.1	-	26.1
пер. Парковый	5	Лаб_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	8548	-	8548	23.6	-	23.6
пер. Парковый	5	КПП_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	2926	-	2926	8.1	-	8.1
пер. Парковый	5	АБК_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	21457	-	21457	59.2	-	59.2
Пушкина	35	Пуш_35	жилой	ВРД	20206	369838.5	209261	579100	1059.7	278.8	1338.5
Пушкина	35	РАдмин	нежилой	ВРД	20206	5000.7	1458	6458.7	13.8	3.6	17.4
Масловского	1	Масл_1	жилой	ВРД	20301	258871	69850	328721	741.7	163	904.7
Пролетарская	20	Пролет_20	жилой	ВРД	20301	377999	103378	481377	1083	241.3	1324.3
Пролетарская	22	Пролет_22	жилой	ВРД	20301	233162	78931	312093	668.1	184.2	852.3
Пролетарская	24	Пролет_24	жилой	ВРД	20301	148939	-	148939	426.7	-	426.7
Пролетарская	26	Пролет_26	жилой	ВРД	20301	157199	36322	193521	450.4	84.8	535.2
Пролетарская	28	Пролет_28	жилой	ВРД	20301	155525	34925	190450	445.6	81.5	527.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пролетарская	14	Пролет_14	жилой	ВРД	20301	255921	63564	319485	733.3	148.3	881.6
Пролетарская	8	Пролет_8	жилой	ВРД	20301	280918	69152	350070	804.9	161.4	966.3
Пролетарская	10	Пролет_10	жилой	ВРД	20301	268065	83820	351885	768.1	195.6	963.7
Пролетарская	18	Пролет_18	жилой	ВРД	20301	158509	-	158509	454.2	-	454.2
Пролетарская	16	Пролет_16	жилой	ВРД	20301	138335	27242	165577	396.4	63.6	460
Ленина	31	Лен_31	жилой	ВРД	20301	17828	-	17828	51.1	-	51.1
Пролетарская	6	Пролет_6	жилой	ВРД	20301	292819	62167	354986	839	145.1	984.1
Масловского	3а	Масл_3а	жилой	ВРД	20301	267875	63564	331439	767.5	148.3	915.8
Пролетарская	4	Пролет_4	жилой	ВРД	20301	350417	60071	410488	1004	140.2	1144.2
Масловского	3	Масл_3	жилой	ВРД	20301	350417	85916	436333	1004	200.5	1204.5
Масловского	5	Масл_5	жилой	ВРД	20301	344175	73343	417518	986.1	171.2	1157.3
Масловского	7	Масл_7	жилой	ВРД	20301	283489	64961	348450	812.3	151.6	963.9
Масловского	9	Масл_9	жилой	ВРД	20301	258417	64961	323378	740.4	151.6	892
Пролетарская	2а	Пролет_2а	жилой	ВРД	20301	258417	67056	325473	740.4	156.5	896.9
Пролетарская	2	Пролет_2	жилой	ВРД	20301	383647	89408	473055	1099.2	208.7	1307.9
Масловского	11	Масл_11	жилой	ВРД	20301	292531	70549	363080	838.2	164.7	1002.9
Краснопролетарская	11	КрПрол_11	жилой	ВРД	20301	180001	-	180001	515.7	-	515.7
Масловского	30	Масл_30	жилой	ВРД	20301	108211	51975	160186	310	68.5	378.5
Масловского	28	Масл_28	жилой	ВРД	20301	106986	56925	163911	306.5	75	381.5
Масловского	26	Масл_26	жилой	ВРД	20301	100171	50738	150909	287	66.8	353.8
Масловского	24	Масл_24	жилой	ВРД	20301	60805	21038	81843	174.2	27.7	201.9
Масловского	22	Масл_22	жилой	ВРД	20301	115287	59400	174687	330.3	78.2	408.5
Краснопролетарская	1	КрПрол_1	жилой	ВРД	20301	226291	155925	382216	648.4	205.4	853.8
Масловского	36	Масл_36	жилой	ВРД	20301	369537	-	369537	1058.8	-	1058.8
Краснопролетарская	27	КрПрол_27	жилой	ВРД	20301	12001	2599	14600	34.4	3.4	37.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Краснопролетарская	29	КрПрол_29	жилой	ВРД	20301	31815	-	31815	91.2	-	91.2
Краснопролетарская	28	КрПрол_28	жилой	ВРД	20301	27498	-	27498	78.8	-	78.8
Краснопролетарская	31	КрПрол_31	жилой	ВРД	20301	30221	-	30221	86.6	-	86.6
Краснопролетарская	33	КрПрол_33	жилой	ВРД	20301	250683	-	250683	718.3	-	718.3
Масловского	38	Масл_38	жилой	ВРД	20301	266915	176963	443878	764.8	233.1	997.9
Краснопролетарская	30	КрПрол_30	жилой	ВРД	20301	23662	-	23662	67.8	-	67.8
Краснопролетарская	36	КрПрол_36	жилой	ВРД	20301	113472	56925	170397	325.1	75	400.1
Алейная	27	Алей_27	жилой	ВРД	20301	111041	64350	175391	318.2	84.8	403
Алейная	25	Алей_25	жилой	ВРД	20301	113844	49500	163344	326.2	65.2	391.4
Алейная	23	Алей_23	жилой	ВРД	20301	105919	-	105919	303.5	-	303.5
Алейная	21	Алей_21	жилой	ВРД	20301	40671	-	40671	116.5	-	116.5
Краснопролетарская	35	КрПрол_35	жилой	ВРД	20301	232175	152213	384388	665.2	200.5	865.7
Масловского	40	Масл_40	жилой	ВРД	20301	205354	146025	351379	588.4	192.4	780.8
Краснопролетарская	37	КрПрол_37	жилой	ВРД	20301	226048	128700	354748	647.7	169.5	817.2
Краснопролетарская	39	КрПрол_39	жилой	ВРД	20301	186354	73013	259367	533.9	96.2	630.1
Пролетарская	12	Пролет_12	жилой	ВРД	20301	312050	72644	384694	894.1	169.5	1063.6
Краснопролетарская	25	КрПрол_25	жилой	ВРД	20301	10413	-	10413	29.8	-	29.8
Пролетарская	-	Маг_26	нежилой	ВРД	20301	50355	-	50355	130.3	-	130.3
Пролетарская	-	Маг_25	нежилой	ВРД	20301	72158	-	72158	199.1	-	199.1
Пролетарская	-	Столовая	нежилой	ВРД	20301	106341	-	106341	293.5	-	293.5
Пролетарская	-	Казна	нежилой	ВРД	20301	447750	-	447750	1235.6	-	1235.6
Масловского	-	Аптека_Масл	нежилой	ВРД	20301	17552	-	17552	48.4	-	48.4
-	21	Школ_9_зд	нежилой	ВРД	20301	6501	-	6501	17.9	-	17.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Масловского	36	Школ_9_нач	нежилой	ВРД	20301	53563	-	53563	147.8	-	147.8
Краснопролетарская	24	ДС_узлов	нежилой	ВРД	20301	73944	-	73944	211.9	-	211.9
Краснопролетарская	-	ТехШкола	нежилой	ВРД	20301	127815	-	127815	352.7	-	352.7
-	-	Истоки	нежилой	ВРД	20301	818116	2437	820553	2344.1	6	2350.1
-	10	Маст_Гар	нежилой	ВРД	20301	21518	-	21518	56.9	-	56.9
-	3	ЛОП	нежилой	ВРД	20301	96472	-	96472	266.2	-	266.2
Краснопролетарская	22		нежилой	ВРД	20301	0	-	0		-	
Пролетарская	-	ДС_208_бас	нежилой	ВРД	20301	5604	158000	163604	16.1	390.3	16.1
Пролетарская	-	ДС_208_1	нежилой	ВРД	20301	240132	352000	592132	688	869.4	688
Пролетарская	-	ДС_208_2	нежилой	ВРД	20301	198001	230000	428001	567.3	568.1	567.3
Масловского	34	Школ_9_1	нежилой	ВРД	20301	68330	-	68330	188.6	-	188.6
Масловского	34	Школ_9_2	нежилой	ВРД	20301	68330	-	68330	188.6	-	188.6
-	-	Столов_6	нежилой	ВРД	20301	106341	127	106468	293.5	0.3	293.8
-	-	Общеж_узлов	нежилой	ВРД	20301	378022	555	378577	1083.1	1.4	1084.5
-	-	Зона_№2	нежилой	ВРД	20301	152148	75600	227748	435.9	186.7	622.6
-	-	Зона_№3	нежилой	ВРД	20301	101432	50400	151832	290.6	124.5	415.1
-	-	Зона_№4	нежилой	ВРД	20301	152148	75600	227748	435.9	186.7	622.6
-	-	Зона_№5	нежилой	ВРД	20301	101432	50400	151832	290.6	124.5	415.1
Экспериментальная	1	Эксп_1	жилой	ВРД	20410	21930.4	2448	24378	62.8	3.3	66.1
Индустриальная	21	Индуст_21	жилой	ВРД	20410	96783.4	26923	123706	277.3	35.9	313.2
Индустриальная	27	Индуст_27	жилой	ВРД	20410	97820	24475	122295	280.3	32.6	312.9
Индустриальная	23	Индуст_23	жилой	ВРД	20410	92520.2	28146	120666	265.1	37.5	302.6
Индустриальная	29	Индуст_29	жилой	ВРД	20410	95980.4	26923	122903	275	35.9	310.9
Индустриальная	25	Индуст_25	жилой	ВРД	20410	95630	14685	110315	274	19.6	293.6
Индустриальная	31	Индуст_31	жилой	ВРД	20410	96491.4	23251	119742	276.5	31	307.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Экспериментальная	2	Эксп_2	жилой	ВРД	20410	96593.6	-	96594	276.8	-	276.8
Экспериментальная	3	Эксп_3	жилой	ВРД	20410	21930.4	11014	32944	62.8	14.7	77.5
Экспериментальная	5	Эксп_5	жилой	ВРД	20410	21930.4	8566	30496	62.8	11.4	74.2
Экспериментальная	7	Эксп_7	жилой	ВРД	20410	21639.68	6119	27759	62	8.2	70.2
Экспериментальная	9	Эксп_9	жилой	ВРД	20410	21930.4	6119	28049	62.8	8.2	71
Экспериментальная	11	Эксп_11	жилой	ВРД	20410	20682.2	3671	24353	59.3	4.9	64.2
Экспериментальная	13	Эксп_13	жилой	ВРД	20410	10965.2	-	10965	31.4	-	31.4
Экспериментальная	12	Эксп_12	жилой	ВРД	20410	21930.4	-	21930	62.8	-	62.8
Экспериментальная	10	Эксп_10	жилой	ВРД	20410	21930.4	4895	26825	62.8	6.5	69.3
Экспериментальная	8	Эксп_8	жилой	ВРД	20410	21930.4	8566	30496	62.8	11.4	74.2
Экспериментальная	6	Эксп_6	жилой	ВРД	20410	21930.4	-	21930	62.8	-	62.8
Экспериментальная	15	Эксп_15	жилой	ВРД	20411	12497.8	-	12498	35.8	-	35.8
Экспериментальная	4	Эксп_4	жилой	ВРД	20410	7085.6	4895	11981	20.3	6.5	26.8
Индустриальная	3	Стол_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	12077	-	12077	32	-	32
Индустриальная	3	Морг_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	16983	-	16983	48.7	-	48.7
Индустриальная	3	Хозблок_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	20490	-	20490	56.5	-	56.5
Индустриальная	3	ЖД_Поликл	нежилой	ВРД	20410	166048	-	166048	475.8	-	475.8
Индустриальная	3	ЖД_Больн	нежилой	ВРД	20410	333697	-	333697	956.1	-	956.1
2-я Знаменская	12	2Знам_12	жилой	ВРД	20301	130709.42	26400	157109	374.5	52.2	426.7
2-я Знаменская	24	2Знам_24	жилой	ВРД	20301	94834.3	2228	97062	271.7	4.4	276.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-я Знаменская	26	2Знам_26	жилой	ВРД	20301	155481.24	8250	163731	445.5	16.3	461.8
2-я Знаменская	28	2Знам_28	жилой	ВРД	20301	98322.24	1485	99807	281.7	2.9	284.6
2-я Знаменская	30	2Знам_30	жилой	ВРД	20301	92326.02	-	92326	264.5	-	264.5
Знаменская	66	Знам_66	жилой	ВРД	20301	158020.18	8250	166270	452.8	16.3	469.1
Знаменская	68	Знам_68	жилой	ВРД	20301	107048.66	3300	110349	306.7	6.5	313.2
2-я Знаменская	4	2Знам_4	жилой	ВРД	20301	119550.7	46200	165751	342.5	91.3	433.8
2-я Знаменская	4а	2Знам_4а	жилой	ВРД	20301	122675.15	47850	170525	351.5	94.6	446.1
2-я Знаменская	6	2Знам_6	жилой	ВРД	20301	121178.1	44550	165728	347.2	88	435.2
2-я Знаменская	8	2Знам_8	жилой	ВРД	20301	124527.7	47850	172378	356.8	94.6	451.4
2-я Знаменская	10	2Знам_10	жилой	ВРД	20301	122860.8	39600	162461	352	78.2	430.2
2-я Знаменская	14	2Знам_14	жилой	ВРД	20301	121430.9	45375	166806	347.9	89.7	437.6
Знаменская	36	Знам_36	жилой	ВРД	20301	117504.6	29700	147205	336.7	58.7	395.4
Знаменская	38	Знам_38	жилой	ВРД	20301	117180.7	33825	151006	335.7	66.8	402.5
Знаменская	40	Знам_40	жилой	ВРД	20301	123350.6	46200	169551	353.4	91.3	444.7
Знаменская	79	Знам_79	жилой	ВРД	20407	105512.4	38775	144287	302.3	76.6	378.9
Знаменская	81	Знам_81	жилой	ВРД	20407	101270.1	34650	135920	290.2	68.5	358.7
Знаменская	83	Знам_83	жилой	ВРД	20407	121662.1	84975	206637	348.6	167.9	516.5
2-я Знаменская	20	Маст_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	100625.786	-	100626	288.3	-	288.3
2-я Знаменская	22	Общеж_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	231697.9383	-	231698	663.9	-	663.9
Знаменская	62	Столов	нежилой	ВРД	20301	38172	-	38172	109.4	-	109.4
Знаменская	60	ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	195631.5439	-	195632	560.5	-	560.5
Знаменская	-	СЗ_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	45287.60569	-	45288	129.8	-	129.8
Знаменская	91	Нач.Школа_25	нежилой	ВРД	20407	45399	-	45399	120.1	-	120.1
Знаменская	68	ДХШ	нежилой	ВРД	20301	17125.8	-	17126	49.1	-	49.1
Знаменская	81	Маг_18	нежилой	ВРД	20407	3341	-	3341	9.6	-	9.6
Знаменская	60	ПЛ-7_стар	нежилой	ВРД	20301	105274.586	-	105275	301.6	-	301.6
Знаменская	-	Гар_Знам	нежилой	ВРД	20407	52500	-	52500	118.3	-	118.3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-я Знаменская	-	Пост_ЭЦ_ШЧ-2	нежилой	ВРД	20301	38196	-	38196	109.4	-	109.4
Петина	134	Петин_134	жилой	ВРД	20412	158132.36	29494	187626	453.1	53.8	506.9
Знаменская	109	Знам_109	жилой	ВРД	20407	100579.4	10725	111304	288.2	19.6	307.8
Знаменская	103	Знам_103	жилой	ВРД	20407	98966.1	11619	110585	283.6	21.2	304.8
Знаменская	107	Знам_107	жилой	ВРД	20407	100335.58	4469	104805	287.5	8.2	295.7
Знаменская	105	Знам_105	жилой	ВРД	20407	98855.14	16088	114943	283.2	29.3	312.5
Знаменская	99	Знам_99	жилой	ВРД	20407	66701.56	1788	68490	191.1	3.3	194.4
Знаменская	95	Знам_95	жилой	ВРД	20407	67218.4	7150	74368	192.6	13	205.6
Знаменская	93	Знам_93	жилой	ВРД	20407	65870.82	3575	69446	188.7	6.5	195.2
Знаменская	70a	Знам_70a	жилой	ВРД	20301	93410.8	16088	109499	267.6	29.3	296.9
Индустриальная	1	Индуст_1	жилой	ВРД	20407	65286.82	8044	73331	187.1	14.7	201.8
Индустриальная	8	Индуст_8	жилой	ВРД	20407	105871.9	4826	110698	303.3	8.8	312.1
Индустриальная	6	Индуст_6	жилой	ВРД	20407	99449.36	7150	106599	284.9	13	297.9
Индустриальная	4	Индуст_4	жилой	ВРД	20407	98777.76	17875	116653	283	32.6	315.6
Кржижановского	1	Кржиж_1	жилой	ВРД	20407	98824.48	13406	112230	283.2	24.5	307.7
Кржижановского	5	Кржиж_5	жилой	ВРД	20407	100227.54	16088	116316	287.2	29.3	316.5
Кржижановского	3	Кржиж_3	жилой	ВРД	20407	79624.02	15194	94818	228.1	27.7	255.8
Кржижановского	7	Кржиж_7	жилой	ВРД	20407	97455	15194	112649	279.2	27.7	306.9
Кржижановского	4	Кржиж_4	жилой	ВРД	20412	87112.36	7776	94888	249.6	14.2	263.8
Кржижановского	6	Кржиж_6	жилой	ВРД	20412	88093.48	7239	95332	252.4	13.2	265.6
Кржижановского	8	Кржиж_8	жилой	ВРД	20412	86129.78	4826	90956	246.8	8.8	255.6
Кржижановского	9	Кржиж_9	жилой	ВРД	20407	98294.5	12513	110808	281.6	22.8	304.4
Кржижановского	11	Кржиж_11	жилой	ВРД	20407	97692.98	12513	110206	279.9	22.8	302.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Петина	132	Петин_132	жилой	ВРД	20407	100976.52	18769	119746	289.3	34.2	323.5
Петина	130	Петин_130	жилой	ВРД	20407	101242.24	10725	111967	290.1	19.6	309.7
Петина	128	Петин_128	жилой	ВРД	20407	98938.36	14300	113238	283.5	26.1	309.6
Петина	126	Петин_126	жилой	ВРД	20407	65295.58	8938	74234	187.1	16.3	203.4
Индустриальная	10	Индуст_10	жилой	ВРД	20407	92670.68	20556	113227	265.5	37.5	303
Петина	149	Петин_149	жилой	ВРД	20408	67458.08	22344	89802	193.3	40.8	234.1
Петина	151	Петин_151	жилой	ВРД	20408	111620.84	32175	143796	319.8	58.7	378.5
Знаменская	70	Знам_70	жилой	ВРД	20301	18394.36	3575	21969	52.7	6.5	59.2
Калинина	123	Калин_123	жилой	ВРД	20410	284911.13	82225	367136	816.3	150	966.3
Кржижановског о	3	Смык	нежилой	ВРД	20407	950.3	-	950	2.7	-	2.7
Петина	126	Маг_Русь	нежилой	ВРД	20407	33552.5	-	33553	96.1	-	96.1
Петина	134	Маг_19	нежилой	ВРД	20412	3045.2	-	3045	8.7	-	8.7
Петина	149	Маг_20	нежилой	ВРД	20408	14554	-	14554	41.7	-	41.7
Петина	151	Маг_21	нежилой	ВРД	20408	10408.88	-	10409	29.8	-	29.8
Петина	145	Спутник	нежилой	ВРД	20408	105589.88	-	105590	302.5	-	302.5
Знаменская	97	ДС_130	нежилой	ВРД	20407	86604.857	-	86605	248.1	-	248.1
Калинина	123	Маг_22	нежилой	ВРД	20410	984.6	-	985	2.8	-	2.8
-	-	Гар_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	52696.504	-	52697	118.7	-	118.7
-	-	Стол_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	26614.396	-	26614	73.4	-	73.4
-	-	Маст_шк-инт_26 ???	нежилой	ВРД	20407	10712.294	-	10712	29.6	-	29.6
-	-	Подс_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	4130	-	4130	11.4	-	11.4
-	-	Нач_шк_инт_6	нежилой	ВРД	20407	57937	-	57937	153.3	-	153.3
Петина	124	Шк_Инт_26_2	нежилой	ВРД	20407	227584.617	-	227585	628	-	628
Петина	124	Шк_Инт_26_1	нежилой	ВРД	20407	217763.383	-	217763	600.9	-	600.9
Петина	122	Школа-инт_6	нежилой	ВРД	20407	154956	46000	200956	427.6	113.6	541.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Петина	147	Петин_147	жилой	ВРД	20408	96045.24	26318	122363	275.2	47.3	322.5
Калинина	140	Калин_140	жилой	ВРД	20408	93841.84	23595	117437	268.9	42.4	311.3
Калинина	142	Калин_142	жилой	ВРД	20408	94530.92	16335	110866	270.9	29.3	300.2
Калинина	144	Калин_144	жилой	ВРД	20408	94063.56	13613	107677	269.5	24.5	294
Кржижановског о	13	Кржиж_13	жилой	ВРД	20408	92796.72	23595	116392	265.9	42.4	308.3
Кржижановског о	15	Кржиж_15	жилой	ВРД	20408	93978	15428	109406	269.3	27.7	297
Кржижановског о	17	Кржиж_17	жилой	ВРД	20408	100250.56	32670	132921	287.2	58.7	345.9
Калинина	125	Калин_125	жилой	ВРД	20410	202058.68	50820	252879	578.9	91.3	670.2
Калинина	125а	Калин_125а	жилой	ВРД	20410	199462.44	51728	251190	571.5	92.9	664.4
Кржижановског о	21	Кржиж_21	жилой	ВРД	20410	205759.84	34485	240245	589.5	61.9	651.4
Кржижановског о	19	Кржиж_19	жилой	ВРД	20410	184243.8	29040	213284	527.9	52.2	580.1
Кржижановског о	23	Кржиж_23	жилой	ВРД	20410	277816.93	68970	346787	796	123.9	919.9
Кржижановског о	19	Маг_23	нежилой	ВРД	20410	1980.6	-	1981	5.7	-	5.7
Индустриальная	16	Индуст_16	жилой	ВРД	20410	380898.5	131904	512803	1091.4	300.7	1392.1
Кржижановског о	27	Кржиж_27	жилой	ВРД	20410	269208.3	125345	394553	771.3	285.8	1057.1
Индустриальная	18	Индуст_18	жилой	ВРД	20410	393104.79	129718	522823	1126.3	295.8	1422.1
Индустриальная	20	Индуст_20	жилой	ВРД	20410	389501.6	128989	518491	1116	294.1	1410.1
Индустриальная	24	Индуст_24	жилой	ВРД	20410	438249.34	135548	573797	1255.7	309.1	1564.8
Индустриальная	22	Индуст_22	жилой	ВРД	20410	453246.7	139191	592438	1298.6	317.4	1616
Индустриальная	26	Индуст_26	жилой	ВРД	20410	454241.31	121701	575942	1301.5	277.5	1579
Кржижановског о	25	Кржиж_25	жилой	ВРД	20410	325201.13	102754	427955	931.8	234.3	1166.1
Кржижановског о	31	Кржиж_31	жилой	ВРД	20410	436111.6	135548	571660	1249.5	309.1	1558.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кржижановского	33а	Кржиж_33а	жилой	ВРД	20410	97300	126000	223300	278.8	287.3	566.1
Кржижановского	22а	ДС_13	нежилой	ВРД	20410	167173.09	-	167173	479	-	479
Кржижановского	24а	УПК	нежилой	ВРД	20410	152459	-	152459	420.7	-	420.7
Индустриальная	18	СберБанк_2	нежилой	ВРД	20410	4645.2	-	4645	12.8	-	12.8
Индустриальная	24	ПочтаР	нежилой	ВРД	20410	11060	-	11060	30.5	-	30.5
Индустриальная	26	Сидней	нежилой	ВРД	20410	561.9	-	562	1.6	-	1.6
Кржижановского	25	Маг_17	нежилой	ВРД	20410	73222.05	-	73222	209.8	-	209.8
Кржижановского	35	Кржиж_35_(Зона_№7)	нежилой	ВРД	20410	253580	126000	379580	726.6	311.2	1037.8
Кржижановского	33	Зона_№8	нежилой	ВРД	20410	154305	82000	236305	442.1	202.5	644.6

**Таблица А.3 – Тепловые нагрузки и потребление тепловой энергии за год потребителями тепловой энергии в зонах действия источников тепловой энергии в 2025-2029 гг.**

Адрес потребителя		Обозначение потребителя на схемах	Тип потребителя	Источник теплоснабжения	Номер кадастрового квартала	Нагрузка			Годовое потребление		
Улица	Дом					Отопление, ккал/ч	ГВС, ккал/ч	Сумма, ккал/ч	Отопление, Гкал/год	ГВС, Гкал/год	Сумма, Гкал/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Колхозный переулок	28а	КолхП_28а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	5925	-	5925	17	-	17
Дорожная	3а	Дорож_3а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	79219.6	-	79220	227	-	227
Просвещения	49	Просв_49	жилой	Котельная Химлесхоз	20104	58312.4	-	58312	167.1	-	167.1
Дорожная	3	Дорож_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16621.6	-	16622	47.6	-	47.6
Менделеева	10	Менд_10	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	20274.56	1485	21760	58.1	1.8	59.9
Менделеева	8	Менд_8	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	6683.4	-	6683	19.1	-	19.1
Менделеева	6	Менд_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	6841.4	-	6841	19.6	-	19.6
Менделеева	5	Менд_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	7773.6	371	8145	22.3	0.4	22.7
Менделеева	7	Менд_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	7915.8	-	7916	22.7	-	22.7
Пихтовая	3	Пихт_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15800	1114	16914	45.3	1.3	46.6
Пихтовая	3а	Пихт_3а	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	13904	-	13904	39.8	-	39.8
Пихтовая	18	Пихт_18	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22310	743	23053	63.9	0.9	64.8
Пихтовая	16	Пихт_16	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	12830	-	12830	36.8	-	36.8
Снежная	6	Снежн_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15089	-	15089	43.2	-	43.2
Снежная	7	Снежн_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	14630.8	-	14631	41.9	-	41.9
Снежная	9	Снежн_9	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16084.4	-	16084	46.1	-	46.1
Снежная	15	Снежн_15	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15112.7	-	15113	43.3	-	43.3
Снежная	11	Снежн_11	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17950.38	-	17950	51.4	-	51.4
Хвойная	2	Хвой_2	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	9954	1485	11439	28.5	1.8	30.3
Хвойная	1	Хвой_1	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	19750	-	19750	56.6	-	56.6
Хвойная	3	Хвой_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	25693.96	743	26437	73.6	0.9	74.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Хвойная	5	Хвой_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22206.9	-	22207	63.6	-	63.6
Хвойная	7	Хвой_7	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	22199	-	22199	63.6	-	63.6
Хвойная	9	Хвой_9	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	31473.6	-	31474	90.2	-	90.2
Хвойная	8	Хвой_8	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	25548.6	-	25549	73.2	-	73.2
Хвойная	12	Хвой_12	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17948.8	-	17949	51.4	-	51.4
Хвойная	10	Хвой_10	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	55458	-	55458	158.9	-	158.9
Пихтовый переулок	2	ПихтП_2	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	15279	-	15279	43.8	-	43.8
Пихтовый переулок	4	ПихтП_4	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	16543	-	16543	47.4	-	47.4
Пихтовый переулок	6	ПихтП_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	17427	-	17427	49.9	-	49.9
Пихтовая	6	Пихт_6	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	14536	-	14536	41.7	-	41.7
Пихтовый переулок	5	ПихтП_5	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	27309	-	27309	78.2	-	78.2
Пихтовый переулок	3	ПихтП_3	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	26512	-	26512	76	-	76
Пихтовый переулок	1	ПихтП_1	жилой	Котельная Химлесхоз	20103	23431	-	23431	67.1	-	67.1
Дорожная	3	Маг_12	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	41388	-	41388	114.2	-	114.2
Хвойная	12	Маг_13	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	9339.2	-	9339	25.8	-	25.8
Хвойная	12	Гар_Хвой_12	нежилой	Котельная Химлесхоз	20103	4119	-	4119	9.3	-	9.3
-	-	Зона_№16	нежилой	Котельная Химлесхоз	20104	266259	149940	416199	762.9	370.4	1133.3
Карла Маркса	95	КаМар_95	жилой	Котельная Школы №1	20103	7378.6	-	7379	21.1	-	21.1
Карла Маркса	97	КаМар_97	жилой	Котельная Школы №1	20103	6636	-	6636	19	-	19
Карла Маркса	103	КаМар_103	жилой	Котельная Школы №1	20103	12039.6	-	12040	34.5	-	34.5
Карла Маркса	107	КаМар_107	жилой	Котельная Школы №1	20103	3175.8	-	3176	9.1	-	9.1
Карла Маркса	99	КаМар_99	жилой	Котельная Школы №1	20103	5624.8	-	5625	16.1	-	16.1
Красноармейская	44	Крарм_44	жилой	Котельная Школы №1	20103	7315.4	-	7315	21	-	21
Нагорная	10	Наг_10	жилой	Котельная Школы №1	20103	7157.4	-	7157	20.5	-	20.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Нагорная	9	Наг_9	жилой	Котельная Школы №1	20103	6636	-	6636	19	-	19
Карла Маркса	83	Школ_1	нежилой	Котельная Школы №1	20103	1176461	200000	1376461	1569.2	494	2063.2
-	-	Школ_1_СЗ	нежилой	Котельная Школы №1	20103	25870	-	25870	68.5	-	68.5
-	-	Школ_1_Маст	нежилой	Котельная Школы №1	20103	16074	-	16074	42.5	-	42.5
-	-	Школ_1_Зд.2	нежилой	Котельная Школы №1	20103	21711	-	21711	57.5	-	57.5
-	-	Школ_1_ЦЗд.	нежилой	Котельная Школы №1	20103	28589	-	28589	75.7	-	75.7
-	-	Школ_1_Библ	нежилой	Котельная Школы №1	20103	11295	-	11295	29.9	-	29.9
Карла Маркса	93	Маг_16	нежилой	Котельная Школы №1	20103	36177	-	36177	103.7	-	103.7
Красноармейская	82	ДС_2	нежилой	Котельная Школы №1	20103	117348.08	-	117348	336.2	-	336.2
Нагорная	6	Уч_корп_Шк_Инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	127976	-	127976	366.7	-	366.7
Карла Маркса	-	КВД	нежилой	Котельная Школы №1	20103	103806	-	103806	297.4	-	297.4
Нагорная	3а	Стац	нежилой	Котельная Школы №1	20103	104809.5	-	104810	300.3	-	300.3
-	-	ТубДисп	нежилой	Котельная Школы №1	20103	33797	-	33797	96.8	-	96.8
Нагорная	6	Спал_корп_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	108000	-	108000	285.8	-	285.8
Нагорная	6	Пищ_блок_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	127077	-	127077	336.3	-	336.3
Нагорная	6	Гараж_Шк_Инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	26174	-	26174	59	-	59
Нагорная	6	Сп/зал_Шк_инт_№5	нежилой	Котельная Школы №1	20103	50646	-	50646	134	-	134
-	-	Зона_№22	нежилой	Котельная Школы №1	20103	240901	119700	360601	690.2	295.7	985.9
Советская	47	Совет_47	жилой	База ТВК (НКУ)	20107	135473.4	-	135473	388.2	-	388.2
Молодости	7	Админ_НКУ	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	270394	-	270394	746.2	-	746.2
Молодости	7	Гар_НКУ	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	58576	-	58576	132	-	132
Молодости	7	ПДС	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	3905	-	3905	10.8	-	10.8
-	-	Гар_маст	нежилой	База ТВК (НКУ)	20107	59303	-	59303	133.6	-	133.6
-	-	Водонап	нежилой	Котельная Школы №2	20108	6842.88	-	6843	15.4	-	15.4
Советская	37	ДДТ	нежилой	Котельная Школы №2	20108	125330.03	-	125330	359.1	-	359.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	ДС_1x220	нежилой	Котельная Школы №2	20107	290000	80000	370000	830.9	197.6	1028.5
Советская	35	Маг_Корона	нежилой	Котельная Школы №2	20108	29427	-	29427	84.3	-	84.3
-	-	Мастерские	нежилой	Котельная Школы №2	20108	23975	-	23975	68.7	-	68.7
Советская	26	МИФНС	нежилой	Котельная Школы №2	20108	34039	-	34039	97.5	-	97.5
Советская	33	СортЛанд	нежилой	Котельная Школы №2	20108	9574	-	9574	27.4	-	27.4
Советская	31	Шк_№2	нежилой	Котельная Школы №2	20108	369455.7	-	369456	1058.6	-	1058.6
Толстого	23	Толст_23_1	жилой	Котельная Ростелеком	20203	122683.8	44000	166684	351.5	52.2	403.7
Маяковского	21а	Маяк_21а	жилой	Котельная Ростелеком	20203	12251.32	-	12251	35.1	-	35.1
Маяковского	21	Маяк_21	жилой	Котельная Ростелеком	20203	12695.3	-	12695	36.4	-	36.4
Толстого	22а	Толст_22а	жилой	Котельная Ростелеком	20203	13240.4	-	13240	37.9	-	37.9
Толстого	31	Толст_31	жилой	Котельная Ростелеком	20203	23150.16	-	23150	66.3	-	66.3
Полевая	24	Полев_24	жилой	Котельная Ростелеком	20203	96996.56	-	96997	277.9	-	277.9
Толстого	23	Толст_23_2	жилой	Котельная Ростелеком	20203	61341.9	-	61342	175.8	-	175.8
-	-	Маст_Вод	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	33236.28	-	33236	88	-	88
Полевая	24	Гар_Полев_1	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	29770.65	-	29771	67.1	-	67.1
Полевая	24	Гар_Полев_2	нежилой	Котельная Ростелеком	20203	47628	-	47628	107.3	-	107.3
Осипенко	27	Школ_12	нежилой	Котельная Школы №12	20203	378053.7	-	378054	1043.3	-	1043.3
Пушкина	18	Пуш_18	жилой	Котельная НСФ	20301	173322.84	68310	241633	496.6	112.5	609.1
Ленина	49	Лен_49	жилой	Котельная НСФ	20206	249023.8	93610	342634	713.5	150	863.5
Болотная	1	Болот_1	жилой	Котельная НСФ	20205	230141.22	77550	307691	659.4	153.2	812.6
Горького	8	Гор_8	жилой	Котельная НСФ	20205	281477.79	112448	393926	806.5	229.9	1036.4
Горького	6	Гор_6	жилой	Котельная НСФ	20205	248312.8	84975	333288	711.5	167.9	879.4
Кирова	2	Киро_2	жилой	Котельная НСФ	20205	283702.43	84535	368237	812.9	172.8	985.7
Краснопартизанская	53	КрПар_53	жилой	Котельная НСФ	20205	278982.97	99825	378808	799.3	197.3	996.6
Краснопартизанская	68	КрПар_68	жилой	Котельная НСФ	20205	271839	91575	363414	778.9	181	959.9
Краснопартизанская	71	КрПар_71	жилой	Котельная НСФ	20205	367400.56	-	367401	1052.7	-	1052.7



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленина	21	Лен_21	жилой	Котельная НСФ	20205	274935.8	75900	350836	787.7	150	937.7
Ленина	25	Лен_25	жилой	Котельная НСФ	20205	233211.16	77550	310761	668.2	153.2	821.4
Ленина	51	Лен_51	жилой	Котельная НСФ	20205	225766.99	78953	304720	646.9	161.4	808.3
Ленина	23	Лен_23	жилой	Котельная НСФ	20205	232884.89	81675	314560	667.3	161.4	828.7
Ленина	32	Лен_32	жилой	Котельная НСФ	20206	250627.5	89320	339948	718.1	182.6	900.7
Лермонтова	33	Лер_33	жилой	Котельная НСФ	20205	258977.8	94105	353083	742	192.4	934.4
Некрасова	3	Некр_3	жилой	Котельная НСФ	20205	442360.5	144348	586709	1267.5	295.1	1562.6
Лермонтова	29	Лер_29	жилой	Котельная НСФ	20205	224446.95	104473	328920	643.1	213.6	856.7
Ленина	34	Лен_34	жилой	Котельная НСФ	20206	239472.7	94628	334101	686.1	151.6	837.7
Ленина	47	Лен_47	жилой	Котельная НСФ	20206	142729.3	59015	201744	408.9	94.6	503.5
Ленина	40	Лен_40_общ.	жилой	Котельная НСФ	20301	186679.37	70579	257258	534.9	116.2	651.1
Ленина	40	Лен_40	жилой	Котельная НСФ	20301	72064.59	26730	98795	206.5	44	250.5
Пушкина	20	Пуш_20	жилой	Котельная НСФ	20301	142942.6	58410	201353	409.6	96.2	505.8
Гоголя	48	Гог_48	жилой	Котельная НСФ	20205	58254	8044	66298	166.9	14.7	181.6
Новая	15	Нов_15	жилой	Котельная НСФ	20202	117851.2	21450	139301	337.7	39.1	376.8
Гоголя	87	Гог_87	жилой	Котельная НСФ	20204	181046.8	52731	233778	518.7	96.2	614.9
Ленина	17	Лен_17	жилой	Котельная НСФ	20204	178286.8	54519	232806	510.8	99.4	610.2
Гоголя	85	Гог_85	жилой	Котельная НСФ	20204	177930.12	72394	250324	509.8	132	641.8
Горького	4	Гор_4	жилой	Котельная НСФ	20204	282053.7	101888	383942	808.1	185.8	993.9
Кашика	63	Каш_63	жилой	Котельная НСФ	20204	266947.32	100100	367047	764.9	182.6	947.5
Ленина	19	Лен_19	жилой	Котельная НСФ	20204	172164.7	66138	238303	493.3	120.6	613.9
Краснопартизанская	47	КрПар_47	жилой	Котельная НСФ	20205	54706.2	-	54706	156.7	-	156.7
Краснопартизанская	51	КрПар_51	жилой	Котельная НСФ	20205	144649	65120	209769	414.5	104.3	518.8
Некрасова	2	Некр_2	жилой	Котельная НСФ	20205	284664.65	134310	418975	815.6	215.2	1030.8
Гоголя	1	Гог_1	жилой	Котельная НСФ	20204	20217.68	2087	22305	57.9	4.9	62.8
Гоголя	21	Гог_21	жилой	Котельная НСФ	20204	19465.6	-	19466	55.8	-	55.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Источный переулок	12	ИстоП_12	жилой	Котельная НСФ	20204	23842.2	-	23842	68.3	-	68.3
Источный переулок	14	ИстоП_14	жилой	Котельная НСФ	20204	17569.6	-	17570	50.3	-	50.3
Новый переулок	1	НовП_1	жилой	Котельная НСФ	20204	28282	-	28282	81	-	81
Победы	28	Побед_28	жилой	Котельная НСФ	20208	40637.6	-	40638	116.4	-	116.4
Победы	26	Побед_26	жилой	Котельная НСФ	20208	25248.4	-	25248	72.3	-	72.3
Победы	24	Побед_24	жилой	Котельная НСФ	20208	39989.8	-	39990	114.6	-	114.6
Победы	22	Побед_22	жилой	Котельная НСФ	20208	21424.8	-	21425	61.4	-	61.4
Фабричная	19	Фабр_19	жилой	Котельная НСФ	20208	32706	-	32706	93.7	-	93.7
Фабричная	23	Фабр_23	жилой	Котельная НСФ	20208	38449	-	38449	110.2	-	110.2
Фабричная	21	Фабр_21	жилой	Котельная НСФ	20208	17348.4	-	17348	49.7	-	49.7
Фабричная	21а	Фабр_21а	жилой	Котельная НСФ	20208	24818	-	24818	71.1	-	71.1
Фурманова	1	Фурм_1	жилой	Котельная НСФ	20204	16055.96	2783	18839	46	6.5	52.5
Фурманова	2	Фурм_2	жилой	Котельная НСФ	20204	23760.04	2087	25847	68.1	4.9	73
Фурманова	3	Фурм_3	жилой	Котельная НСФ	20204	26201.14	1392	27593	75.1	3.3	78.4
Фурманова	5	Фурм_5	жилой	Котельная НСФ	20204	18707.2	2087	20794	53.6	4.9	58.5
Фурманова	4	Фурм_4	жилой	Котельная НСФ	20204	9685.4	2087	11772	27.7	4.9	32.6
Фурманова	6	Фурм_6	жилой	Котельная НСФ	20204	17830.3	2087	19917	51.1	4.9	56
Фурманова	8	Фурм_8	жилой	Котельная НСФ	20204	32495.86	3479	35975	93.1	8.2	101.3
Фурманова	7	Фурм_7	жилой	Котельная НСФ	20204	32421.6	4870	37292	92.9	11.4	104.3
Фурманова	10	Фурм_10	жилой	Котельная НСФ	20204	14678.2	2087	16765	42.1	4.9	47
Фурманова	12	Фурм_12	жилой	Котельная НСФ	20204	8200.2	696	8896	23.5	1.6	25.1
Фурманова	11	Фурм_11	жилой	Котельная НСФ	20204	11376	696	12072	32.6	1.6	34.2
Фурманова	9	Фурм_9	жилой	Котельная НСФ	20204	30106.9	2783	32890	86.3	6.5	92.8
Гоголя	28	Гог_28	жилой	Котельная НСФ	20205	105017.8	18785	123803	300.9	44	344.9
Кашика	39	Каш_39	жилой	Котельная НСФ	20204	63385.9	6262	69648	181.6	14.7	196.3
Кашика	45	Каш_45	жилой	Котельная НСФ	20204	63403.42	6262	69665	181.7	14.7	196.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кашика	47	Каш_47	жилой	Котельная НСФ	20204	63372.76	6262	69635	181.6	14.7	196.3
Кашика	59	Каш_59	жилой	Котельная НСФ	20204	57264.12	9045	66309	164.1	21.2	185.3
Комсомольская	13	Комс_13	жилой	Котельная НСФ	20204	59407.4	11828	71235	170.2	27.7	197.9
Комсомольская	11	Комс_11	жилой	Котельная НСФ	20204	59645.38	10436	70081	170.9	24.5	195.4
Ленина	12	Лен_12	жилой	Котельная НСФ	20204	60312.6	8349	68662	172.8	19.6	192.4
Октябрьская	58	Октяб_58	жилой	Котельная НСФ	20204	86913.8	17208	104122	249	40.3	289.3
Октябрьская	46	Октяб_46	жилой	Котельная НСФ	20204	87937.26	18090	106027	252	42.4	294.4
Октябрьская	56	Октяб_56	жилой	Котельная НСФ	20204	89089.2	12906	101995	255.3	30.2	285.5
Октябрьская	44	Октяб_44	жилой	Котельная НСФ	20204	90885	5427	96312	260.4	12.7	273.1
Фабричная	17	Фабр_17	жилой	Котельная НСФ	20208	85351.6	-	85352	244.5	-	244.5
Энгельса	2	Энг_2	жилой	Котельная НСФ	20204	62050	19481	81531	177.8	45.6	223.4
Энгельса	1	Энг_1	жилой	Котельная НСФ	20204	61863.12	8349	70212	177.3	19.6	196.9
Энгельса	3	Энг_3	жилой	Котельная НСФ	20204	70171.98	9741	79913	201.1	22.8	223.9
Энгельса	4	Энг_4	жилой	Котельная НСФ	20204	63276.4	9741	73017	181.3	22.8	204.1
Энгельса	5	Энг_5	жилой	Котельная НСФ	20204	63130.4	8349	71479	180.9	19.6	200.5
Энгельса	7	Энг_7	жилой	Котельная НСФ	20204	65472.24	13219	78691	187.6	31	218.6
Энгельса	10	Энг_10	жилой	Котельная НСФ	20204	72439.36	13915	86354	207.6	32.6	240.2
Энгельса	11	Энг_11	жилой	Котельная НСФ	20204	35638.6	8349	43988	102.1	19.6	121.7
Гоголя	45	Гог_45	жилой	Котельная НСФ	20204	53341.6	14611	67953	152.8	34.2	187
Кашика	41	Каш_41	жилой	Котельная НСФ	20204	86280.36	18090	104370	247.2	42.4	289.6
Кашика	43	Каш_43	жилой	Котельная НСФ	20204	72850.2	13219	86069	208.7	31	239.7
Кашика	49	Каш_49	жилой	Котельная НСФ	20204	92717.6	25047	117765	265.7	58.7	324.4
Кашика	51	Каш_51	жилой	Котельная НСФ	20204	93518	25047	118565	267.9	58.7	326.6
Кашика	53	Каш_53	жилой	Котельная НСФ	20204	93452.68	21568	115021	267.8	50.5	318.3
Кашика	55	Каш_55	жилой	Котельная НСФ	20204	93587	25047	118634	268.1	58.7	326.8
Кашика	57	Каш_57	жилой	Котельная НСФ	20204	143048.04	32700	175748	409.9	76.6	486.5
Комсомольская	17	Комс_17	жилой	Котельная НСФ	20204	130859.88	28526	159386	374.9	66.8	441.7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Комсомольская	1	Комс_1	жилой	Котельная НСФ	20204	286768.6	77924	364693	821.7	182.6	1004.3
Комсомольская	4	Комс_4	жилой	Котельная НСФ	20204	270764.6	86969	357734	775.8	203.8	979.6
Комсомольская	2	Комс_2	жилой	Котельная НСФ	20204	280165.6	86273	366439	802.7	202.1	1004.8
Октябрьская	40	Октяб_40	жилой	Котельная НСФ	20204	70620.12	14611	85231	202.3	34.2	236.5
Октябрьская	42	Октяб_42	жилой	Котельная НСФ	20204	237545.1	60530	298075	680.6	141.8	822.4
Гоголя	47	Гог_47	жилой	Котельная НСФ	20204	215004	59835	274839	616	140.2	756.2
Ленина	4	Лен_4	жилой	Котельная НСФ	20204	150530.4	36179	186709	431.3	84.8	516.1
Гоголя	79	Гог_79	жилой	Котельная НСФ	20204	262030.36	77924	339954	750.8	182.6	933.4
Гоголя	30	Гог_30	жилой	Котельная НСФ	20205	251449.1	74445	325894	720.5	174.4	894.9
Гоголя	81	Гог_81	жилой	Котельная НСФ	20204	228807.7	71662	300470	655.6	167.9	823.5
Гоголя	83	Гог_83	жилой	Котельная НСФ	20204	173412.9	54269	227682	496.9	127.2	624.1
Кашика	61	Каш_61	жилой	Котельная НСФ	20204	266958.38	77228	344186	764.9	181	945.9
Ленина	2	Лен_2	жилой	Котельная НСФ	20204	98152.76	27830	125983	281.2	65.2	346.4
Октябрьская	66	Октяб_66	жилой	Котельная НСФ	20204	133533.7	71494	205028	382.6	167.5	550.1
Октябрьская	68	Октяб_68	жилой	Котельная НСФ	20204	202015.64	59835	261851	578.8	140.2	719
Островского	1	Остр_1	жилой	Котельная НСФ	20204	263551.9	72358	335910	755.1	169.5	924.6
Байкальская	22	Байк_22	жилой	Котельная НСФ	20208	414315	78620	492935	1187.1	184.2	1371.3
-	-		жилой	Котельная НСФ	20204	0	-	0		-	
Красная	1	Крас_1	жилой	Котельная НСФ	20205	124584.58	62068	186653	357	99.4	456.4
Гоголя	44	Кульг	нежилой	Котельная НСФ	20205	104023.6	-	104024	298	-	298
Ленина	34	ВОХР	нежилой	Котельная НСФ	20206	15610.4	6839	22449.4	43.1	16.9	60
Ленина	47	ФМС	нежилой	Котельная НСФ	20206	18667.7	6500	25167.7	51.5	16.1	67.6
Ленина	49	Маг_1	нежилой	Котельная НСФ	20206	9693.3	3208	12901.3	26.7	7.9	34.6
Краснопартизанская	60	КрПар_60	нежилой	Котельная НСФ	20205	42393.22	-	42393	121.5	-	121.5
Болотная	1а	Болот_1а	нежилой	Котельная НСФ	20205	2628.9	-	2629	7.5	-	7.5
Болотная	1	ЦБиб	нежилой	Котельная НСФ	20205	53380	7013	60393	152.9	17.3	170.2
Кирова	2	ЦВР	нежилой	Котельная НСФ	20205	3934.2	53750	57684.2	11.3	132.8	144.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Краснопартизанская	53	Стат	нежилой	Котельная НСФ	20205	45215.01	950	46165.01	129.6	2.3	131.9
Краснопартизанская	68	СберБанк_1	нежилой	Котельная НСФ	20205	4629.4	53833	58462.4	13.3	133	146.3
Ленина	21	Медиаком	нежилой	Котельная НСФ	20205	13469.5	7417	20886.5	38.6	18.3	56.9
Ленина	23	ЦЗ	нежилой	Котельная НСФ	20205	60853.7	66621	127474.7	174.4	164.6	339
Ленина	25	ДЮСШ	нежилой	Котельная НСФ	20205	96197.178	9180	105377.2	275.6	22.7	298.3
Ленина	28	Лен_28	нежилой	Котельная НСФ	20205	54687.536	-	54688	156.7	-	156.7
Ленина	32	Маг_3	нежилой	Котельная НСФ	20206	46586.3	16042	62628.3	133.5	39.6	173.1
Ленина	51	ДЮСШ_2	нежилой	Котельная НСФ	20205	61991.3	403124	465115.3	177.6	995.7	1173.3
Лермонтова	22	МедУч	нежилой	Котельная НСФ	20206	117103.9	63500	180603.9	335.5	156.8	492.3
Лермонтова	29	Маг_4	нежилой	Котельная НСФ	20205	6252.4	8542	14794.4	17.9	21.1	39
Лермонтова	33	Центр	нежилой	Котельная НСФ	20205	17259.92	11417	28676.92	49.5	28.2	77.7
Некрасова	3	РЦЗ	нежилой	Котельная НСФ	20205	20781.7	12458	33239.7	59.5	30.8	90.3
Гоголя	42	МирСуд	нежилой	Котельная НСФ	20205	33985	-	33985	97.4	-	97.4
Ленина	40	АдмМО	нежилой	Котельная НСФ	20301	127039.9	45185	172224.9	350.6	111.6	462.2
Пушкина	20	Маг_11	нежилой	Котельная НСФ	20301	9408.9	708	10116.9	26	1.7	27.7
Гоголя	71а	ГК_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	435444	74250	509694	1247.6	183.4	1431
Красная	2	Школ_10	нежилой	Котельная НСФ	20205	377530.33	-	377530	1041.8	-	1041.8
Кашика	102	ГАИ	нежилой	Котельная НСФ	20204	12110.7	-	12111	34.7	-	34.7
Энгельса	8	СЭС	нежилой	Котельная НСФ	20204	61959.843	-	61960	177.5	-	177.5
Октябрьская	1	АдмР	нежилой	Котельная НСФ	20204	844166.68	-	844167	2418.7	-	2418.7
Гоголя	85	Нежил_Гог_85	нежилой	Котельная НСФ	20204	51566.2	-	51566	147.7	-	147.7
Ленина	17	Инспек	нежилой	Котельная НСФ	20204	25327.6	15751	41078.6	72.6	38.9	111.5
Гоголя	50	Архив	нежилой	Котельная НСФ	20205	12679	-	12679	36.3	-	36.3
Гоголя	87	МК	нежилой	Котельная НСФ	20204	8618.9	2125	10743.9	24.7	5.2	29.9
Кашика	102	ГКП	нежилой	Котельная НСФ	20204	1633.8	-	1634	4.7	-	4.7
Краснопартизанская	51	Маг_2	нежилой	Котельная НСФ	20205	26604.7	12529	39133.7	76.2	31	107.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Некрасова	2	Байк	нежилой	Котельная НСФ	20205	15262.8	31083	46345.8	43.7	76.8	120.5
Некрасова	8	ГОВД	нежилой	Котельная НСФ	20205	192868.6	-	192869	552.6	-	552.6
Гоголя	30	ЗАГС	нежилой	Котельная НСФ	20205	15528.93	-	15529	44.5	-	44.5
Гоголя	47	Рест	нежилой	Котельная НСФ	20204	33709.8	-	33710	96.6	-	96.6
Гоголя	79	АдмЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	19402.4	-	19402	55.6	-	55.6
Гоголя	81	СК	нежилой	Котельная НСФ	20204	61898.48	-	61898	177.4	-	177.4
Гоголя	83	Аптека	нежилой	Котельная НСФ	20204	41269.6	-	41270	118.2	-	118.2
Кашика	6	ДС_12	нежилой	Котельная НСФ	20204	158958.79	-	158959	455.4	-	455.4
Кашика	43	ЦТИ	нежилой	Котельная НСФ	20204	36333.6	-	36334	104.1	-	104.1
Кашика	57	Маг_5	нежилой	Котельная НСФ	20204	3710.36	-	3710	10.6	-	10.6
Кашика	61	Маг_6	нежилой	Котельная НСФ	20204	13020.2	-	13020	37.3	-	37.3
Комсомольская	1	Маг_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	46446.2	-	46446	133.1	-	133.1
Комсомольская	4	Маг_8	нежилой	Котельная НСФ	20204	11320.7	-	11321	32.4	-	32.4
Комсомольская	7	Комс_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	56364.013	-	56364	161.5	-	161.5
Комсомольская	9	Типограф	нежилой	Котельная НСФ	20204	57900.19	-	57900	165.9	-	165.9
Комсомольская	9	Гар_Типограф	нежилой	Котельная НСФ	20204	8556	-	8556	19.3	-	19.3
Комсомольская	7	Гар_Комс_7	нежилой	Котельная НСФ	20204	23911.1	-	23911	53.9	-	53.9
Комсомольская	11	СРЦ	нежилой	Котельная НСФ	20204	60609.97	-	60610	173.7	-	173.7
Ленина	4	Маг_9	нежилой	Котельная НСФ	20204	47526.4	-	47526	136.2	-	136.2
Ленина	10	МузШ	нежилой	Котельная НСФ	20204	151116.58	-	151117	433	-	433
Ленина	8	Суд	нежилой	Котельная НСФ	20204	107303.9	-	107304	307.4	-	307.4
Ленина	10	Гар_Лен_10	нежилой	Котельная НСФ	20204	14136.864	-	14137	31.8	-	31.8
Ленина	12	Маг_10	нежилой	Котельная НСФ	20204	17344.8	-	17345	49.7	-	49.7
Октябрьская	3	ГДК	нежилой	Котельная НСФ	20204	242323.26	-	242323	694.3	-	694.3
Октябрьская	40	ХудШ_2	нежилой	Котельная НСФ	20204	38449.56	-	38450	110.2	-	110.2
Октябрьская	42	ХудШ_1	нежилой	Котельная НСФ	20204	26970.7	-	26971	77.3	-	77.3
Октябрьская	66	Юрист	нежилой	Котельная НСФ	20204	1557.1	-	1557	4.5	-	4.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Октябрьская	68	РГСтрах	нежилой	Котельная НСФ	20204	62556.8	-	62557	179.2	-	179.2
Октябрьская	54	ДС_3	нежилой	Котельная НСФ	20204	74965.686	-	74966	214.8	-	214.8
Островского	1	Кадатер	нежилой	Котельная НСФ	20204	23502.5	-	23503	67.3	-	67.3
Энгельса	13	КЦСО	нежилой	Котельная НСФ	20204	71403.6	-	71404	204.6	-	204.6
Гоголя	71а	Роддом	нежилой	Котельная НСФ	20204	78887	688	79575	226	1.7	227.7
-	-	Скорая_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	53828	1815	55643	154.2	4.5	158.7
Горького	10	ДС_11	нежилой	Котельная НСФ	20205	81615.995	-	81616	233.8	-	233.8
Кашика	63	Прокур	нежилой	Котельная НСФ	20204	15958	-	15958	45.7	-	45.7
Кашика	100	Маг_14	нежилой	Котельная НСФ	20204	30806.1	-	30806	88.3	-	88.3
Кашика	120	Маг_15	нежилой	Котельная НСФ	20204	44037.712	-	44038	126.2	-	126.2
Ленина	19	Маг_Тройка	нежилой	Котельная НСФ	20204	44295.3	48583	92878.3	126.9	120	246.9
Новая	17	ФинУпр	нежилой	Котельная НСФ	20202	41257.73	-	41258	118.2	-	118.2
-	-	Столов_НСФ	нежилой	Котельная НСФ	20204	90880	-	90880	240.5	-	240.5
-	-	ЦРМ	нежилой	Котельная НСФ	20204	383616	-	383616	864.1	-	864.1
-	-	Пожар	нежилой	Котельная НСФ	20204	33290	-	33290	86.1	-	86.1
-	-	ДС_5	нежилой	Котельная НСФ	20204	61363	-	61363	175.8	-	175.8
-	-	Поликлин	нежилой	Котельная НСФ	20204	213289	-	213289	611.1	-	611.1
Гоголя	71а	Гар_ЦРБ_2	нежилой	Котельная НСФ	20204	131602	-	131602	296.5	-	296.5
-	-	Гар_ЦРБ_1	нежилой	Котельная НСФ	20204	76027	-	76027	171.3	-	171.3
-	-	Морг_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	16286	4072	20358	46.7	10.1	56.8
Некрасова	6	Некр_6	нежилой	Котельная НСФ	20205	58195.85	-	58196	166.7	-	166.7
Красная	1	ПФР	нежилой	Котельная НСФ	20205	45823.2	36042	81865.2	131.3	89	220.3
Гоголя	71а	Дет_отд_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	113862	1100	114962	326.2	2.7	328.9
Гоголя	81а	Стом_ЦРБ	нежилой	Котельная НСФ	20204	66163	3300	69463	189.6	8.2	197.8
Гоголя	28а	ДС_Нов_Гог	нежилой	Котельная НСФ	20205	154305	82000	236305	442.1	202.5	644.6
Фабричная	20	Зона_№9	нежилой	Котельная НСФ	20208	67124	37800	104924	192.3	93.4	285.7
Островского	3	Зона_№10	нежилой	Котельная НСФ	20204	95092	47250	142342	272.5	116.7	389.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	Зона_№14	нежилой	Котельная НСФ	20207	1461399	694250	2155649	4187.2	1714.8	5902
-	-	Зона_№17	нежилой	Котельная НСФ	20208	531399	299250	830649	1522.6	739.2	2261.8
-	-	Зона_№18	нежилой	Котельная НСФ	20208	106280	59850	166130	304.5	147.8	452.3
-	-	Насосная_НСФ	нежилой	Котельная НСФ	-	-	-	-	-	-	-
Гагарина	4	Гаг_4	жилой	Электрокотельная НПС	20402	57626.2	22000	79626	165.1	26.1	191.2
Гагарина	2	Гаг_2	жилой	Электрокотельная НПС	20402	62911.4	23375	86286	180.3	27.7	208
Гагарина	1	Гаг_1	жилой	Электрокотельная НПС	20404	64327.6	16500	80828	184.3	19.6	203.9
Гагарина	3	Гаг_3	жилой	Электрокотельная НПС	20404	63261.8	22000	85262	181.3	26.1	207.4
7-я Рабочая	1	ДС_19	нежилой	Электрокотельная НПС	20404	30255.54	-	30256	86.7	-	86.7
Гагарина	2а	Школ_11	нежилой	Электрокотельная НПС	20402	166859	-	166859	460.5	-	460.5
Гагарина	1	Маг_24	нежилой	Электрокотельная НПС	20404	974.9	-	975	2.8	-	2.8
Транспортная	60	Транс_60	жилой	Котельная кирзавода	20406	153971.6	42075	196047	441.2	55.4	496.6
Транспортная	58	Транс_58	жилой	Котельная кирзавода	20406	135907.02	42075	177982	389.4	55.4	444.8
Ключевая	47	Ключ_47	жилой	Котельная кирзавода	20406	8532	-	8532	24.4	-	24.4
-	-	Зд.2_Школ_48	нежилой	Котельная Школы №48	20409	85037	-	85037	113.4	-	113.4
-	-	Школ_48	нежилой	Котельная Школы №48	20409	295795	-	295795	394.5	-	394.5
Петина	48	Школ_25	нежилой	Электрокотельная Школы №25	20407	148908.86	-	148909	410.9	-	410.9
Коллективная	41а	Коллек_41а	жилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	87931	47414	135345	251.9	56.2	308.1
-	-	Зона_№19	нежилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	44749	25200	69949	128.2	62.2	190.4
Чапаева	47	Зона_№20	нежилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	89499	50400	139899	256.4	124.5	380.9
-	-	Зона_№21	нежилой	Электрокотельная ул. Чапаева	20409	451969	254520	706489	1295	628.7	1923.7
Восточный переезд	21/1	ВостПер_21/1	жилой	Котельная ПМК-10	20412	73292	-	73292	210	-	210
Восточный переезд	21/3	ВостПер_21/3	жилой	Котельная ПМК-10	20412	126801	-	126801	363.3	-	363.3
Восточный переезд	21/2	ВостПер_21/2	жилой	Котельная ПМК-10	20412	128818.72	-	128819	369.1	-	369.1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Восточный переезд	21	ПМК-10	нежилой	Котельная ПМК-10	20412	45097	-	45097	124.4	-	124.4
Маяковского	38	Маяк_38	жилой	Котельная МУП ГКП	20203	57511	-	57511	164.8	-	164.8
Космоса	29	Косм_29	жилой	Котельная МУП ГКП	20203	57511	-	57511	164.8	-	164.8
Кашика	242	Тепл_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	154004	-	154004	425	-	425
Кашика	242	Конт_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	50162	-	50162	138.4	-	138.4
Кашика	242	Гар_МУП_ГК П	нежилой	Котельная МУП ГКП	20203	92855	-	92855	209.2	-	209.2
Шнеерсон	177	Шнеер_177	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	309854	-	309854	887.8	-	887.8
Шнеерсон	176	Шнеер_176	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	320589	-	320589	918.5	-	918.5
Шнеерсон	178	Шнеер_178	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	288192	-	288192	825.7	-	825.7
Шнеерсон	175	Шнеер_175	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	315222	-	315222	903.2	-	903.2
Шнеерсон	179	Шнеер_179	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	301023	-	301023	862.5	-	862.5
Шнеерсон	326	Шнеер_326	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	126696	-	126696	363	-	363
Красноармейская	20	КрАрм_20	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	429455	-	429455	1230.5	-	1230.5
Шнеерсон	334	Шнеер_334	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	150467	-	150467	431.1	-	431.1
Шнеерсон	358	Шнеер_358	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	361304	-	361304	1035.2	-	1035.2
Красноармейская	51	КрАрм_51	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	370542	-	370542	1061.7	-	1061.7
Красноармейская	49	КрАрм_49	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	347661	-	347661	996.1	-	996.1
Красноармейская	19	КрАрм_19	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	311736	-	311736	893.2	-	893.2
Шнеерсон	174	Шнеер_174_1	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	374412	-	374412	1072.8	-	1072.8
Шнеерсон	174	Шнеер_174_2	жилой	Котельная КЭЧ №458	20104	374412	-	374412	1072.8	-	1072.8
-	-	Гар_КЭЧ	нежилой	Котельная КЭЧ №458	20104	73080	-	73080	164.6	-	164.6
Шнеерсон	325	ДС_1	нежилой	Котельная КЭЧ №458	20104	107097	-	107097	306.9	-	306.9
пер. Парковый	6	Парк_6	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12848	-	12848	36.8	-	36.8
пер. Парковый	7	Парк_7	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	13672	-	13672	39.2	-	39.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
пер. Парковый	14	Парк_14	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	18245	-	18245	52.3	-	52.3
пер. Парковый	13	Парк_13	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	19956	-	19956	57.2	-	57.2
пер. Парковый	12	Парк_12	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12929	-	12929	37	-	37
пер. Парковый	8	Парк_8	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	15615	-	15615	44.7	-	44.7
пер. Парковый	9	Парк_9	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	12892	-	12892	36.9	-	36.9
пер. Парковый	10	Парк_10	жилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	14510	-	14510	41.6	-	41.6
пер. Парковый	5	Гар_1_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	33929	-	33929	76.4	-	76.4
пер. Парковый	5	Гар_2_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	11567	-	11567	26.1	-	26.1
пер. Парковый	5	Лаб_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	8548	-	8548	23.6	-	23.6
пер. Парковый	5	КПП_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	2926	-	2926	8.1	-	8.1
пер. Парковый	5	АБК_Ирк-Терм	нежилой	Индивидуальное теплоснабжение	20210	21457	-	21457	59.2	-	59.2
Пушкина	35	Пуш_35	жилой	ВРД	20206	369838.5	209261	579100	1059.7	278.8	1338.5
Пушкина	35	РАдмин	нежилой	ВРД	20206	5000.7	1458	6458.7	13.8	3.6	17.4
Масловского	1	Масл_1	жилой	ВРД	20301	258871	69850	328721	741.7	163	904.7
Масловского	66	Масл_66	жилой	ВРД	20301	210853.2	16500	227353	604.1	19.6	623.7
Масловского	84	Масл_84	жилой	ВРД	20301	80037.2	11000	91037	229.3	13	242.3
Пролетарская	20	Пролет_20	жилой	ВРД	20301	377999	103378	481377	1083	241.3	1324.3
Пролетарская	22	Пролет_22	жилой	ВРД	20301	233162	78931	312093	668.1	184.2	852.3
Пролетарская	24	Пролет_24	жилой	ВРД	20301	148939	-	148939	426.7	-	426.7
Пролетарская	26	Пролет_26	жилой	ВРД	20301	157199	36322	193521	450.4	84.8	535.2
Пролетарская	28	Пролет_28	жилой	ВРД	20301	155525	34925	190450	445.6	81.5	527.1
Пролетарская	14	Пролет_14	жилой	ВРД	20301	255921	63564	319485	733.3	148.3	881.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пролетарская	8	Пролет_8	жилой	ВРД	20301	280918	69152	350070	804.9	161.4	966.3
Пролетарская	10	Пролет_10	жилой	ВРД	20301	268065	83820	351885	768.1	195.6	963.7
Пролетарская	18	Пролет_18	жилой	ВРД	20301	158509	-	158509	454.2	-	454.2
Пролетарская	16	Пролет_16	жилой	ВРД	20301	138335	27242	165577	396.4	63.6	460
Ленина	31	Лен_31	жилой	ВРД	20301	17828	-	17828	51.1	-	51.1
Пролетарская	6	Пролет_6	жилой	ВРД	20301	292819	62167	354986	839	145.1	984.1
Масловского	3а	Масл_3а	жилой	ВРД	20301	267875	63564	331439	767.5	148.3	915.8
Пролетарская	4	Пролет_4	жилой	ВРД	20301	350417	60071	410488	1004	140.2	1144.2
Масловского	3	Масл_3	жилой	ВРД	20301	350417	85916	436333	1004	200.5	1204.5
Масловского	5	Масл_5	жилой	ВРД	20301	344175	73343	417518	986.1	171.2	1157.3
Масловского	7	Масл_7	жилой	ВРД	20301	283489	64961	348450	812.3	151.6	963.9
Масловского	9	Масл_9	жилой	ВРД	20301	258417	64961	323378	740.4	151.6	892
Пролетарская	2а	Пролет_2а	жилой	ВРД	20301	258417	67056	325473	740.4	156.5	896.9
Пролетарская	2	Пролет_2	жилой	ВРД	20301	383647	89408	473055	1099.2	208.7	1307.9
Масловского	11	Масл_11	жилой	ВРД	20301	292531	70549	363080	838.2	164.7	1002.9
Краснопролетарская	11	КрПрол_11	жилой	ВРД	20301	180001	-	180001	515.7	-	515.7
Масловского	30	Масл_30	жилой	ВРД	20301	108211	51975	160186	310	68.5	378.5
Масловского	28	Масл_28	жилой	ВРД	20301	106986	56925	163911	306.5	75	381.5
Масловского	26	Масл_26	жилой	ВРД	20301	100171	50738	150909	287	66.8	353.8
Масловского	24	Масл_24	жилой	ВРД	20301	60805	21038	81843	174.2	27.7	201.9
Масловского	22	Масл_22	жилой	ВРД	20301	115287	59400	174687	330.3	78.2	408.5
Краснопролетарская	1	КрПрол_1	жилой	ВРД	20301	226291	155925	382216	648.4	205.4	853.8
Масловского	36	Масл_36	жилой	ВРД	20301	369537	-	369537	1058.8	-	1058.8
Краснопролетарская	27	КрПрол_27	жилой	ВРД	20301	12001	2599	14600	34.4	3.4	37.8
Краснопролетарская	29	КрПрол_29	жилой	ВРД	20301	31815	-	31815	91.2	-	91.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Краснопролетарская	28	КрПрол_28	жилой	ВРД	20301	27498	-	27498	78.8	-	78.8
Краснопролетарская	31	КрПрол_31	жилой	ВРД	20301	30221	-	30221	86.6	-	86.6
Краснопролетарская	33	КрПрол_33	жилой	ВРД	20301	250683	-	250683	718.3	-	718.3
Масловского	38	Масл_38	жилой	ВРД	20301	266915	176963	443878	764.8	233.1	997.9
Краснопролетарская	30	КрПрол_30	жилой	ВРД	20301	23662	-	23662	67.8	-	67.8
Краснопролетарская	36	КрПрол_36	жилой	ВРД	20301	113472	56925	170397	325.1	75	400.1
Алейная	27	Алей_27	жилой	ВРД	20301	111041	64350	175391	318.2	84.8	403
Алейная	25	Алей_25	жилой	ВРД	20301	113844	49500	163344	326.2	65.2	391.4
Алейная	23	Алей_23	жилой	ВРД	20301	105919	-	105919	303.5	-	303.5
Алейная	21	Алей_21	жилой	ВРД	20301	40671	-	40671	116.5	-	116.5
Краснопролетарская	35	КрПрол_35	жилой	ВРД	20301	232175	152213	384388	665.2	200.5	865.7
Масловского	40	Масл_40	жилой	ВРД	20301	205354	146025	351379	588.4	192.4	780.8
Краснопролетарская	37	КрПрол_37	жилой	ВРД	20301	226048	128700	354748	647.7	169.5	817.2
Краснопролетарская	39	КрПрол_39	жилой	ВРД	20301	186354	73013	259367	533.9	96.2	630.1
Пролетарская	12	Пролет_12	жилой	ВРД	20301	312050	72644	384694	894.1	169.5	1063.6
Краснопролетарская	25	КрПрол_25	жилой	ВРД	20301	10413	-	10413	29.8	-	29.8
Аллеяная	49	Общ_ДТШ	нежилой	ВРД	20301	100476.9	-	100477	287.9	-	287.9
Пролетарская	-	Маг_26	нежилой	ВРД	20301	50355	-	50355	130.3	-	130.3
Пролетарская	-	Маг_25	нежилой	ВРД	20301	72158	-	72158	199.1	-	199.1
Пролетарская	-	Столовая	нежилой	ВРД	20301	106341	-	106341	293.5	-	293.5
Пролетарская	-	Казна	нежилой	ВРД	20301	447750	-	447750	1235.6	-	1235.6
Масловского	-	Аптека_Масл	нежилой	ВРД	20301	17552	-	17552	48.4	-	48.4
-	21	Школ_9_зд	нежилой	ВРД	20301	6501	-	6501	17.9	-	17.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Масловского	36	Школ_9_нач	нежилой	ВРД	20301	53563	-	53563	147.8	-	147.8
Краснопролетарская	24	ДС_узлов	нежилой	ВРД	20301	73944	-	73944	211.9	-	211.9
Краснопролетарская	-	ТехШкола	нежилой	ВРД	20301	127815	-	127815	352.7	-	352.7
-	-	Истоки	нежилой	ВРД	20301	818116	2437	820553	2344.1	6	2350.1
-	10	Маст_Гар	нежилой	ВРД	20301	21518	-	21518	56.9	-	56.9
-	3	ЛОП	нежилой	ВРД	20301	96472	-	96472	266.2	-	266.2
Краснопролетарская	22		нежилой	ВРД	20301	0	-	0		-	
Пролетарская	-	ДС_208_бас	нежилой	ВРД	20301	5604	158000	163604	16.1	390.3	16.1
Пролетарская	-	ДС_208_1	нежилой	ВРД	20301	240132	352000	592132	688	869.4	688
Пролетарская	-	ДС_208_2	нежилой	ВРД	20301	198001	230000	428001	567.3	568.1	567.3
Масловского	34	Школ_9_1	нежилой	ВРД	20301	68330	-	68330	188.6	-	188.6
Масловского	34	Школ_9_2	нежилой	ВРД	20301	68330	-	68330	188.6	-	188.6
-	-	Столов_6	нежилой	ВРД	20301	106341	127	106468	293.5	0.3	293.8
-	-	Общеж_узлов	нежилой	ВРД	20301	378022	555	378577	1083.1	1.4	1084.5
-	-	Зона_№2	нежилой	ВРД	20301	152148	75600	227748	435.9	186.7	622.6
-	-	Зона_№3	нежилой	ВРД	20301	101432	50400	151832	290.6	124.5	415.1
-	-	Зона_№4	нежилой	ВРД	20301	152148	75600	227748	435.9	186.7	622.6
-	-	Зона_№5	нежилой	ВРД	20301	101432	50400	151832	290.6	124.5	415.1
-	-	Зона_№6	нежилой	ВРД	20301	1054893	524160	1579053	3022.5	1294.7	4317.2
-	-	Зона_№13	нежилой	ВРД	20210	212560	119700	332260	609	295.7	904.7
Экспериментальная	1	Эксп_1	жилой	ВРД	20410	21930.4	2448	24378	62.8	3.3	66.1
Индустриальная	21	Индуст_21	жилой	ВРД	20410	96783.4	26923	123706	277.3	35.9	313.2
Индустриальная	27	Индуст_27	жилой	ВРД	20410	97820	24475	122295	280.3	32.6	312.9
Индустриальная	23	Индуст_23	жилой	ВРД	20410	92520.2	28146	120666	265.1	37.5	302.6
Индустриальная	29	Индуст_29	жилой	ВРД	20410	95980.4	26923	122903	275	35.9	310.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Индустриальная	25	Индуст_25	жилой	ВРД	20410	95630	14685	110315	274	19.6	293.6
Индустриальная	31	Индуст_31	жилой	ВРД	20410	96491.4	23251	119742	276.5	31	307.5
Экспериментальная	2	Эксп_2	жилой	ВРД	20410	96593.6	-	96594	276.8	-	276.8
Экспериментальная	3	Эксп_3	жилой	ВРД	20410	21930.4	11014	32944	62.8	14.7	77.5
Экспериментальная	5	Эксп_5	жилой	ВРД	20410	21930.4	8566	30496	62.8	11.4	74.2
Экспериментальная	7	Эксп_7	жилой	ВРД	20410	21639.68	6119	27759	62	8.2	70.2
Экспериментальная	9	Эксп_9	жилой	ВРД	20410	21930.4	6119	28049	62.8	8.2	71
Экспериментальная	11	Эксп_11	жилой	ВРД	20410	20682.2	3671	24353	59.3	4.9	64.2
Экспериментальная	13	Эксп_13	жилой	ВРД	20410	10965.2	-	10965	31.4	-	31.4
Экспериментальная	12	Эксп_12	жилой	ВРД	20410	21930.4	-	21930	62.8	-	62.8
Экспериментальная	10	Эксп_10	жилой	ВРД	20410	21930.4	4895	26825	62.8	6.5	69.3
Экспериментальная	8	Эксп_8	жилой	ВРД	20410	21930.4	8566	30496	62.8	11.4	74.2
Экспериментальная	6	Эксп_6	жилой	ВРД	20410	21930.4	-	21930	62.8	-	62.8
Экспериментальная	15	Эксп_15	жилой	ВРД	20411	12497.8	-	12498	35.8	-	35.8
Экспериментальная	4	Эксп_4	жилой	ВРД	20410	7085.6	4895	11981	20.3	6.5	26.8
Индустриальная	3	Стол_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	12077	-	12077	32	-	32
Индустриальная	3	Морг_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	16983	-	16983	48.7	-	48.7
Индустриальная	3	Хозблок_ЖД_Больницы	нежилой	ВРД	20410	20490	-	20490	56.5	-	56.5
Индустриальная	3	ЖД_Поликл	нежилой	ВРД	20410	166048	-	166048	475.8	-	475.8
Индустриальная	3	ЖД_Больн	нежилой	ВРД	20410	333697	-	333697	956.1	-	956.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2-я Знаменская	12	2Знам_12	жилой	ВРД	20301	130709.42	26400	157109	374.5	52.2	426.7
2-я Знаменская	24	2Знам_24	жилой	ВРД	20301	94834.3	2228	97062	271.7	4.4	276.1
2-я Знаменская	26	2Знам_26	жилой	ВРД	20301	155481.24	8250	163731	445.5	16.3	461.8
2-я Знаменская	28	2Знам_28	жилой	ВРД	20301	98322.24	1485	99807	281.7	2.9	284.6
2-я Знаменская	30	2Знам_30	жилой	ВРД	20301	92326.02	-	92326	264.5	-	264.5
Знаменская	66	Знам_66	жилой	ВРД	20301	158020.18	8250	166270	452.8	16.3	469.1
Знаменская	68	Знам_68	жилой	ВРД	20301	107048.66	3300	110349	306.7	6.5	313.2
2-я Знаменская	4	2Знам_4	жилой	ВРД	20301	119550.7	46200	165751	342.5	91.3	433.8
2-я Знаменская	4а	2Знам_4а	жилой	ВРД	20301	122675.15	47850	170525	351.5	94.6	446.1
2-я Знаменская	6	2Знам_6	жилой	ВРД	20301	121178.1	44550	165728	347.2	88	435.2
2-я Знаменская	8	2Знам_8	жилой	ВРД	20301	124527.7	47850	172378	356.8	94.6	451.4
2-я Знаменская	10	2Знам_10	жилой	ВРД	20301	122860.8	39600	162461	352	78.2	430.2
2-я Знаменская	14	2Знам_14	жилой	ВРД	20301	121430.9	45375	166806	347.9	89.7	437.6
Знаменская	36	Знам_36	жилой	ВРД	20301	117504.6	29700	147205	336.7	58.7	395.4
Знаменская	38	Знам_38	жилой	ВРД	20301	117180.7	33825	151006	335.7	66.8	402.5
Знаменская	40	Знам_40	жилой	ВРД	20301	123350.6	46200	169551	353.4	91.3	444.7
Знаменская	79	Знам_79	жилой	ВРД	20407	105512.4	38775	144287	302.3	76.6	378.9
Знаменская	81	Знам_81	жилой	ВРД	20407	101270.1	34650	135920	290.2	68.5	358.7
Знаменская	83	Знам_83	жилой	ВРД	20407	121662.1	84975	206637	348.6	167.9	516.5
2-я Знаменская	20	Маст_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	100625.786	-	100626	288.3	-	288.3
2-я Знаменская	22	Общеж_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	231697.9383	-	231698	663.9	-	663.9
Знаменская	62	Столов	нежилой	ВРД	20301	38172	-	38172	109.4	-	109.4
Знаменская	60	ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	195631.5439	-	195632	560.5	-	560.5
Знаменская	-	СЗ_ПЛ-7	нежилой	ВРД	20301	45287.60569	-	45288	129.8	-	129.8
Знаменская	91	Нач.Школа_25	нежилой	ВРД	20407	45399	-	45399	120.1	-	120.1
Знаменская	68	ДХШ	нежилой	ВРД	20301	17125.8	-	17126	49.1	-	49.1
Знаменская	81	Маг_18	нежилой	ВРД	20407	3341	-	3341	9.6	-	9.6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Знаменская	60	ПЛ-7_стар	нежилой	ВРД	20301	105274.586	-	105275	301.6	-	301.6
Знаменская	-	Гар_Знам	нежилой	ВРД	20407	52500	-	52500	118.3	-	118.3
2-я Знаменская	-	Пост_ЭЦ_ШЧ-2	нежилой	ВРД	20301	38196	-	38196	109.4	-	109.4
Петина	134	Петин_134	жилой	ВРД	20412	158132.36	29494	187626	453.1	53.8	506.9
Знаменская	109	Знам_109	жилой	ВРД	20407	100579.4	10725	111304	288.2	19.6	307.8
Знаменская	103	Знам_103	жилой	ВРД	20407	98966.1	11619	110585	283.6	21.2	304.8
Знаменская	107	Знам_107	жилой	ВРД	20407	100335.58	4469	104805	287.5	8.2	295.7
Знаменская	105	Знам_105	жилой	ВРД	20407	98855.14	16088	114943	283.2	29.3	312.5
Знаменская	99	Знам_99	жилой	ВРД	20407	66701.56	1788	68490	191.1	3.3	194.4
Знаменская	95	Знам_95	жилой	ВРД	20407	67218.4	7150	74368	192.6	13	205.6
Знаменская	93	Знам_93	жилой	ВРД	20407	65870.82	3575	69446	188.7	6.5	195.2
Знаменская	70а	Знам_70а	жилой	ВРД	20301	93410.8	16088	109499	267.6	29.3	296.9
Индустриальная	1	Индуст_1	жилой	ВРД	20407	65286.82	8044	73331	187.1	14.7	201.8
Индустриальная	8	Индуст_8	жилой	ВРД	20407	105871.9	4826	110698	303.3	8.8	312.1
Индустриальная	6	Индуст_6	жилой	ВРД	20407	99449.36	7150	106599	284.9	13	297.9
Индустриальная	4	Индуст_4	жилой	ВРД	20407	98777.76	17875	116653	283	32.6	315.6
Кржижановского	1	Кржиж_1	жилой	ВРД	20407	98824.48	13406	112230	283.2	24.5	307.7
Кржижановского	5	Кржиж_5	жилой	ВРД	20407	100227.54	16088	116316	287.2	29.3	316.5
Кржижановского	3	Кржиж_3	жилой	ВРД	20407	79624.02	15194	94818	228.1	27.7	255.8
Кржижановского	7	Кржиж_7	жилой	ВРД	20407	97455	15194	112649	279.2	27.7	306.9
Кржижановского	4	Кржиж_4	жилой	ВРД	20412	87112.36	7776	94888	249.6	14.2	263.8
Кржижановского	6	Кржиж_6	жилой	ВРД	20412	88093.48	7239	95332	252.4	13.2	265.6
Кржижановского	8	Кржиж_8	жилой	ВРД	20412	86129.78	4826	90956	246.8	8.8	255.6
Кржижановского	9	Кржиж_9	жилой	ВРД	20407	98294.5	12513	110808	281.6	22.8	304.4
Кржижановского	11	Кржиж_11	жилой	ВРД	20407	97692.98	12513	110206	279.9	22.8	302.7
Петина	132	Петин_132	жилой	ВРД	20407	100976.52	18769	119746	289.3	34.2	323.5
Петина	130	Петин_130	жилой	ВРД	20407	101242.24	10725	111967	290.1	19.6	309.7



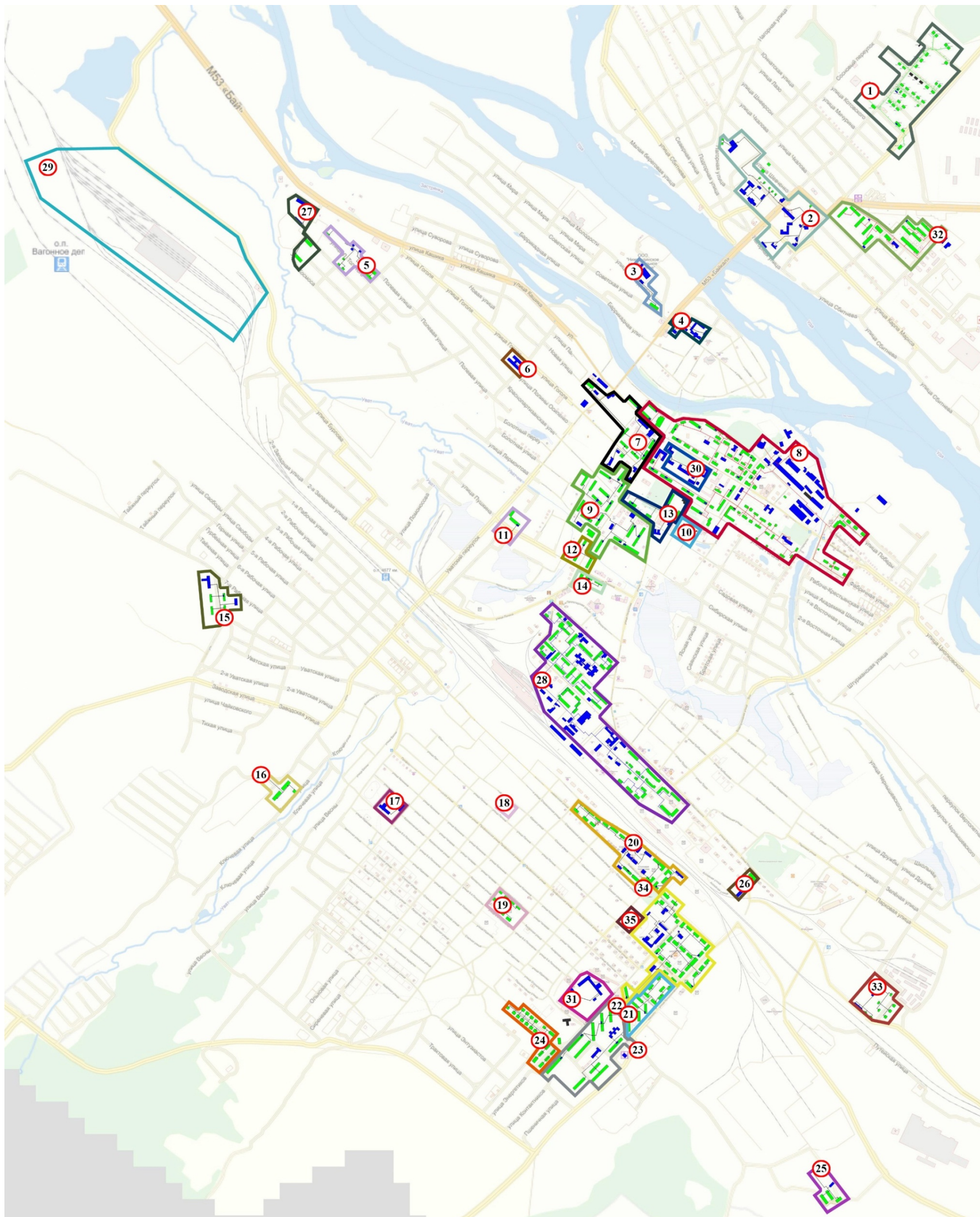
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Петина	128	Петин_128	жилой	ВРД	20407	98938.36	14300	113238	283.5	26.1	309.6
Петина	126	Петин_126	жилой	ВРД	20407	65295.58	8938	74234	187.1	16.3	203.4
Индустриальная	10	Индуст_10	жилой	ВРД	20407	92670.68	20556	113227	265.5	37.5	303
Петина	149	Петин_149	жилой	ВРД	20408	67458.08	22344	89802	193.3	40.8	234.1
Петина	151	Петин_151	жилой	ВРД	20408	111620.84	32175	143796	319.8	58.7	378.5
Знаменская	70	Знам_70	жилой	ВРД	20301	18394.36	3575	21969	52.7	6.5	59.2
Калинина	123	Калин_123	жилой	ВРД	20410	284911.13	82225	367136	816.3	150	966.3
Кржижановского	3	Смык	нежилой	ВРД	20407	950.3	-	950	2.7	-	2.7
Петина	126	Маг_Русь	нежилой	ВРД	20407	33552.5	-	33553	96.1	-	96.1
Петина	134	Маг_19	нежилой	ВРД	20412	3045.2	-	3045	8.7	-	8.7
Петина	149	Маг_20	нежилой	ВРД	20408	14554	-	14554	41.7	-	41.7
Петина	151	Маг_21	нежилой	ВРД	20408	10408.88	-	10409	29.8	-	29.8
Петина	145	Спутник	нежилой	ВРД	20408	105589.88	-	105590	302.5	-	302.5
Знаменская	97	ДС_130	нежилой	ВРД	20407	86604.857	-	86605	248.1	-	248.1
Калинина	123	Маг_22	нежилой	ВРД	20410	984.6	-	985	2.8	-	2.8
-	-	Гар_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	52696.504	-	52697	118.7	-	118.7
-	-	Стол_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	26614.396	-	26614	73.4	-	73.4
-	-	Маст_шк-инт_26 ???	нежилой	ВРД	20407	10712.294	-	10712	29.6	-	29.6
-	-	Подс_шк-инт_26	нежилой	ВРД	20407	4130	-	4130	11.4	-	11.4
-	-	Нач_шк_инт_6	нежилой	ВРД	20407	57937	-	57937	153.3	-	153.3
Петина	124	Шк_Инт_26_2	нежилой	ВРД	20407	227584.617	-	227585	628	-	628
Петина	124	Шк_Инт_26_1	нежилой	ВРД	20407	217763.383	-	217763	600.9	-	600.9
Петина	122	Школа-инт_6	нежилой	ВРД	20407	154956	46000	200956	427.6	113.6	541.2
Петина	147	Петин_147	жилой	ВРД	20408	96045.24	26318	122363	275.2	47.3	322.5
Калинина	140	Калин_140	жилой	ВРД	20408	93841.84	23595	117437	268.9	42.4	311.3
Калинина	142	Калин_142	жилой	ВРД	20408	94530.92	16335	110866	270.9	29.3	300.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Калинина	144	Калин_144	жилой	ВРД	20408	94063.56	13613	107677	269.5	24.5	294
Кржижановского	13	Кржиж_13	жилой	ВРД	20408	92796.72	23595	116392	265.9	42.4	308.3
Кржижановского	15	Кржиж_15	жилой	ВРД	20408	93978	15428	109406	269.3	27.7	297
Кржижановского	17	Кржиж_17	жилой	ВРД	20408	100250.56	32670	132921	287.2	58.7	345.9
Калинина	125	Калин_125	жилой	ВРД	20410	202058.68	50820	252879	578.9	91.3	670.2
Калинина	125а	Калин_125а	жилой	ВРД	20410	199462.44	51728	251190	571.5	92.9	664.4
Кржижановского	21	Кржиж_21	жилой	ВРД	20410	205759.84	34485	240245	589.5	61.9	651.4
Кржижановского	19	Кржиж_19	жилой	ВРД	20410	184243.8	29040	213284	527.9	52.2	580.1
Кржижановского	23	Кржиж_23	жилой	ВРД	20410	277816.93	68970	346787	796	123.9	919.9
Кржижановского	19	Маг_23	нежилой	ВРД	20410	1980.6	-	1981	5.7	-	5.7
Индустриальная	16	Индуст_16	жилой	ВРД	20410	380898.5	131904	512803	1091.4	300.7	1392.1
Кржижановского	27	Кржиж_27	жилой	ВРД	20410	269208.3	125345	394553	771.3	285.8	1057.1
Индустриальная	18	Индуст_18	жилой	ВРД	20410	393104.79	129718	522823	1126.3	295.8	1422.1
Индустриальная	20	Индуст_20	жилой	ВРД	20410	389501.6	128989	518491	1116	294.1	1410.1
Индустриальная	24	Индуст_24	жилой	ВРД	20410	438249.34	135548	573797	1255.7	309.1	1564.8
Индустриальная	22	Индуст_22	жилой	ВРД	20410	453246.7	139191	592438	1298.6	317.4	1616
Индустриальная	26	Индуст_26	жилой	ВРД	20410	454241.31	121701	575942	1301.5	277.5	1579
Кржижановского	25	Кржиж_25	жилой	ВРД	20410	325201.13	102754	427955	931.8	234.3	1166.1
Кржижановского	31	Кржиж_31	жилой	ВРД	20410	436111.6	135548	571660	1249.5	309.1	1558.6
Кржижановского	33а	Кржиж_33а	жилой	ВРД	20410	97300	126000	223300	278.8	287.3	566.1
Кржижановского	22а	ДС_13	нежилой	ВРД	20410	167173.09	-	167173	479	-	479
Кржижановского	24а	УПК	нежилой	ВРД	20410	152459	-	152459	420.7	-	420.7
Индустриальная	18	СберБанк_2	нежилой	ВРД	20410	4645.2	-	4645	12.8	-	12.8
Индустриальная	24	ПочтаР	нежилой	ВРД	20410	11060	-	11060	30.5	-	30.5
Индустриальная	26	Сидней	нежилой	ВРД	20410	561.9	-	562	1.6	-	1.6
Кржижановского	25	Маг_17	нежилой	ВРД	20410	73222.05	-	73222	209.8	-	209.8
Кржижановского	35	Кржиж_35_(Зона_№7)	нежилой	ВРД	20410	253580	126000	379580	726.6	311.2	1037.8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кржижановского	33	Зона_№8	нежилой	ВРД	20410	154305	82000	236305	442.1	202.5	644.6



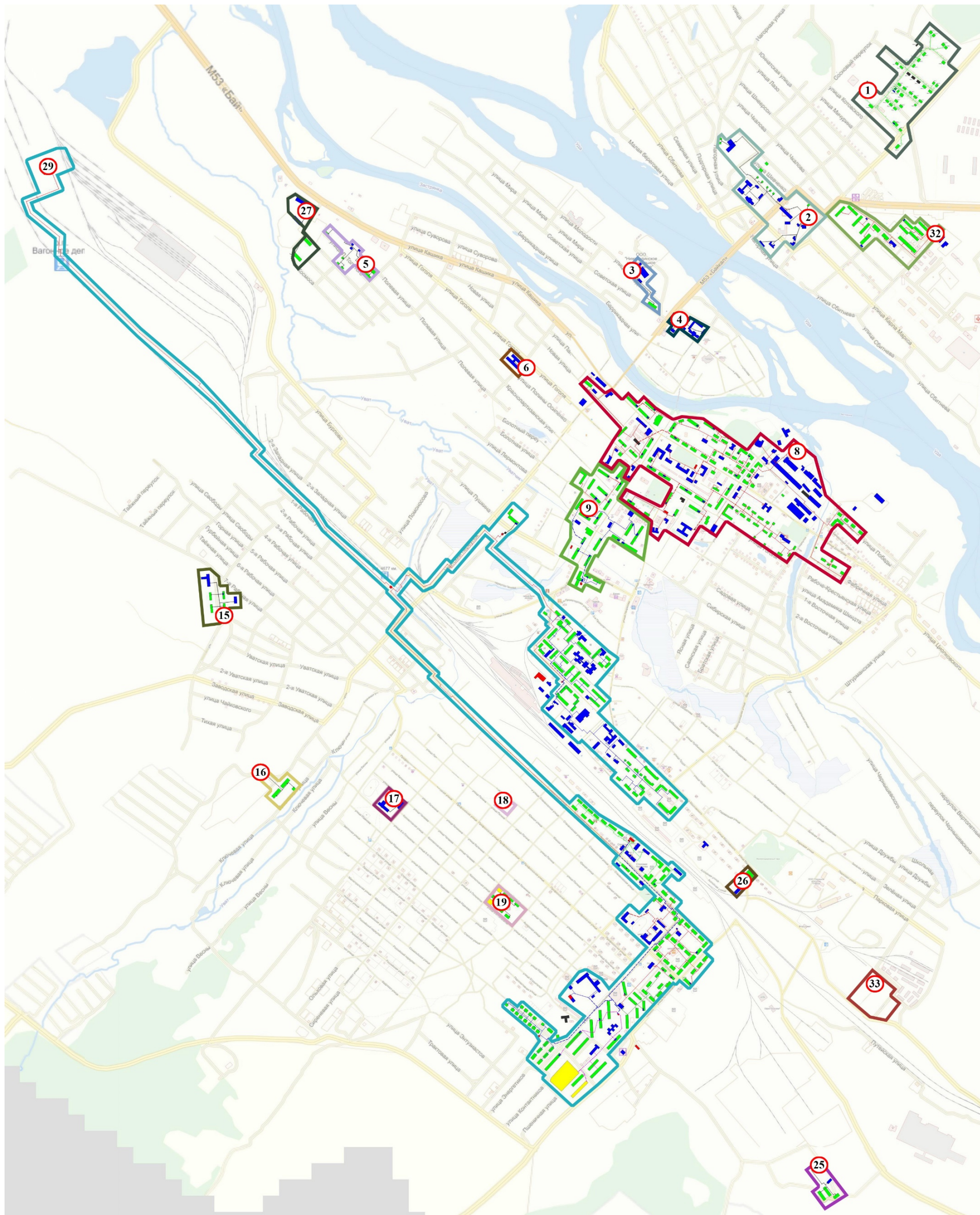
**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**  
**ЗОНЫ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ Г. НИЖНЕУДИНСК**



**Рисунок Б.1 – Существующие зоны действия котельных г. Нижнеудинск:**

1 - котельная Химлесхоза; 2 - котельная Школы №1; 3 - котельная Базы ТВК; 4 - котельная Школы №2; 5 - котельная Ростелеком; 6 - котельная Школы №12; 7 - котельная Центральная; 8 - котельная Участок №5 (НСФ); 9 - котельная Новая; 10 - электрокотельная Школы №10; 11 - котельная Модуль; 12 - котельная №3; 13 - котельная ДСУ; 14 - котельная Ул. Пушкина, 18; 15 - электрокотельная НПС; 16 - электрокотельная Кирзавода; 17 - электрокотельная Школы №48; 18 - электрокотельная Школы №25; 19 - электрокотельная Ул. Чапаева, 6 Пятилетки; 20 - электрокотельная №4; 21 - электрокотельная №6; 22 - электрокотельная №5; 23 - электрокотельная №1; 24 - электрокотельная №2; 25 - котельная ПМК-10; 26 - котельная №1; 27 - котельная МУП "ГКП"; 28 - котельная ДТВС; 29 - котельная ВРД; 30 - электрокотельная МУЗ ЦРБ; 31 - электрокотельная ЖД больницы; 32 - котельная №458 (КЭЧ); 33 - котельная ООО "Иркутск-Терминал"; 34 - котельная начальной школы №25; 35 - котельная Школы-интерната №6

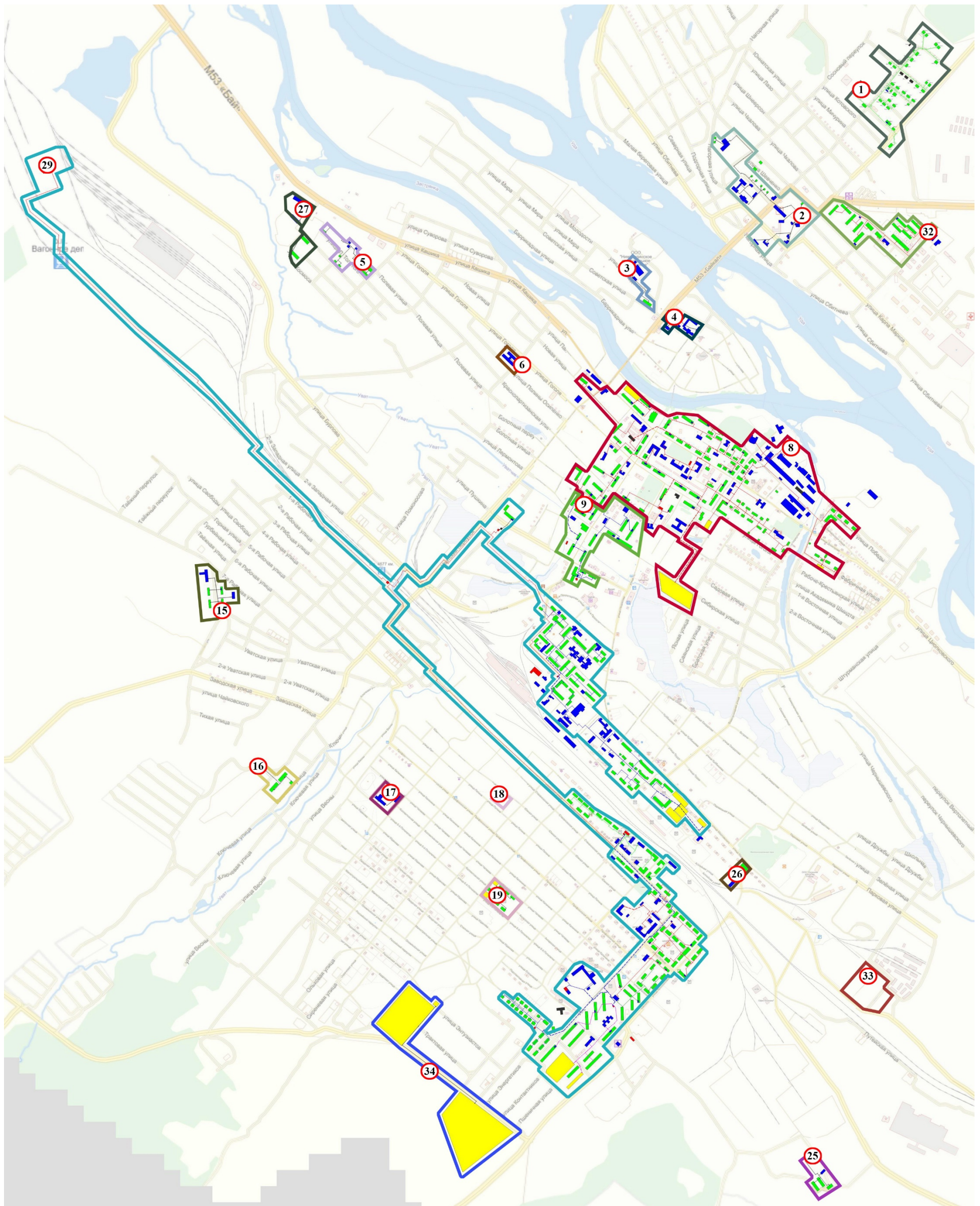




**Рисунок Б.2 – Зоны действия систем теплоснабжения г. Нижнеудинск в конце первого этапа (2019 г.):**

1 - котельная Химлесхоза; 2 - котельная Школы №1; 3 - котельная Базы ТВК; 4 - котельная Школы №2; 5 - котельная Ростелеком; 6 - котельная Школы №12; 8 - котельная Участок №5 (НСФ); 9 - котельная Новая; 15 - электрочотельная НПС; 16 - электрочотельная Кирзавода; 17 - электрочотельная Школы №48; 18 - электрочотельная Школы №25; 19 - электрочотельная Ул. Чапаева, 6 Пятилетки; 25 - котельная ПМК-10; 26 - котельная №1; 27 - котельная МУП "ГКП"; 29 - котельная ВРД; 32 - котельная №458 (КЭЧ); 33 – зона индивидуального теплоснабжения жилых потребителей пер. Парковый

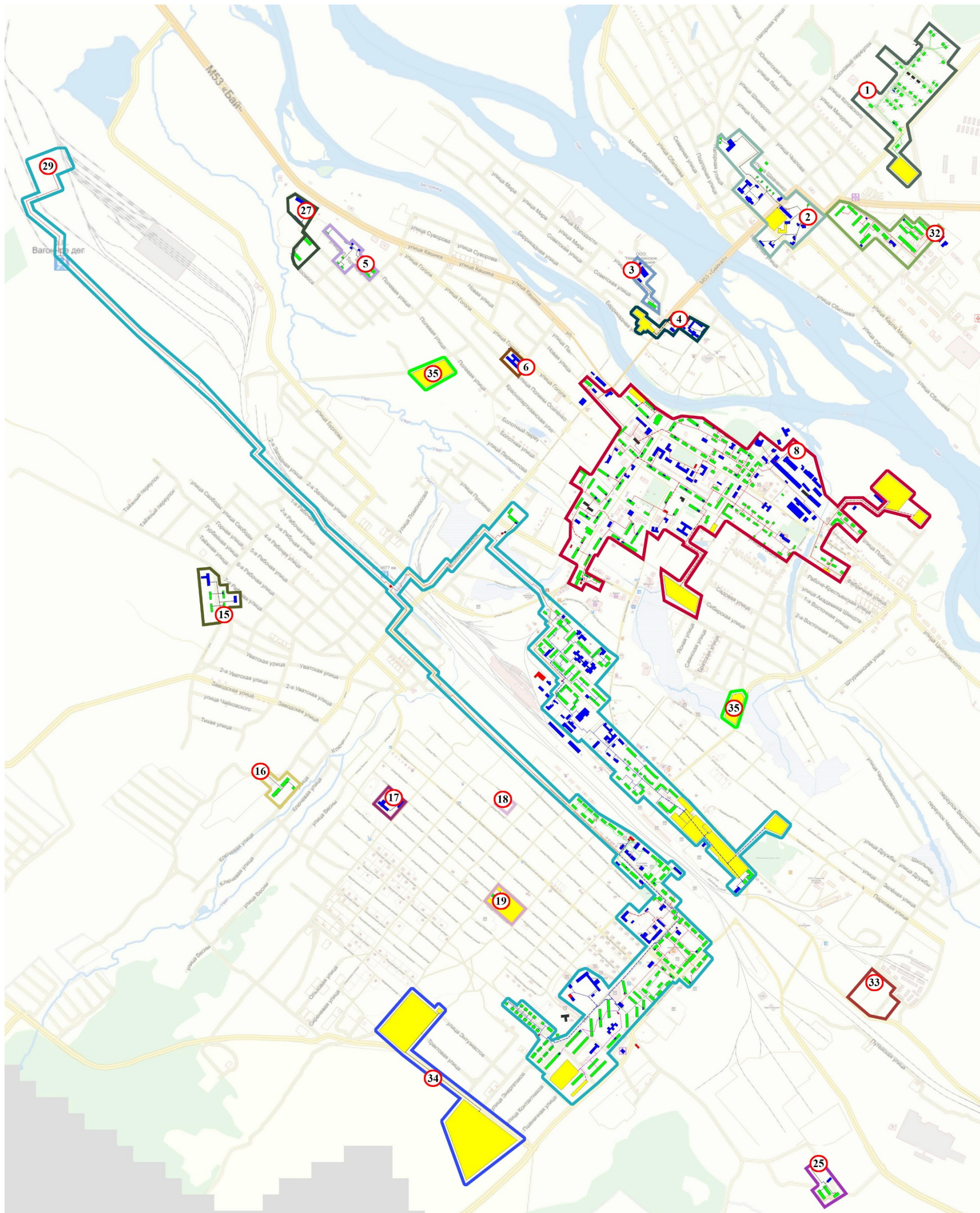




**Рисунок Б.3 – Зоны действия систем теплоснабжения г. Нижнеудинск на втором этапе (2020-2024 гг.):**

1 - котельная Химлесхоза; 2 - котельная Школы №1; 3 - котельная Базы ТВК; 4 - котельная Школы №2; 5 - котельная Ростелеком; 6 - котельная Школы №12; 8 - котельная Участок №5 (НСФ); 9 - котельная Новая; 15 - электрочотельная НПС; 16 - электрочотельная Кирзавода; 17 - электрочотельная Школы №48; 18 - электрочотельная Школы №25; 19 - электрочотельная Ул. Чапаева, 6 Пятилетки; 25 - котельная ПМК-10; 26 - котельная №1; 27 - котельная МУП "ГКП"; 29 - котельная ВРД; 32 - котельная №458 (КЭЧ); 33 – зона индивидуального теплоснабжения жилых потребителей пер. Парковый; 34 – котельная Южная





**Рисунок Б.4 – Зоны действия систем теплоснабжения г. Нижнеудинск на третьем этапе (2025-2029 гг.):**

1 - котельная Химлесхоза; 2 - котельная Школы №1; 3 - котельная Базы ТВК; 4 - котельная Школы №2; 5 - котельная Ростелеком; 6 - котельная Школы №12; 8 - котельная Участок №5 (НСФ); 15 - электрочотельная НПС; 16 - электрочотельная Кирзавода; 17 - электрочотельная Школы №48; 18 - электрочотельная Школы №25; 19 - электрочотельная Ул. Чапаева, 6 Пятилетки; 25 - котельная ПМК-10; 27 - котельная МУП "ГКП"; 29 - котельная ВРД; 32 – котельная №458 (КЭЧ); 33 – зона индивидуального теплоснабжения жилых потребителей пер. Парковый; 34 – котельная Южная; 35 – зоны индивидуального теплоснабжения жилых потребителей зон перспективной застройки №№15,23



**ПРИЛОЖЕНИЕ В**  
**ХАРАКТЕРИСТИКИ И СХЕМЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

**Таблица В.1 – Характеристики существующей теплосети от котельной Химлесхоз**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ХЛХ	У-1	21	219	219	408	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	74	219	219	407	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ТК-2	13	219	219	407	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-4	8	89	89	407	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	13	89	89	407	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	127	89	89	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	18	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	33	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	7	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	27	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Просв_49	3	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	43	76	76	409	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-13	5	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Дорож_3	0	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Маг_12	1	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-3	67	219	219	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-14	22	89	89	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-16	Менд_6	5	57	57	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-15	У-16	32	89	89	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Менд_8	6	57	57	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	29	89	89	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-14	Менд_10	5	57	57	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-4	59	159	159	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-5	26	159	159	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	ТК-6	51	159	159	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-7	55	159	159	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-38	11	76	76	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-38	Гар_Хвой_12	3	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-38	У-39	4	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-39	Хвой_12	0	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-39	Маг_13	0	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-31	15	89	89	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-31	Хвой_9	10	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-32	21	89	89	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты



1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-37	Хвой_1	14	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-37	Хвой_2	10	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-36	У-37	31	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-36	Хвой_3	13	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-35	У-36	34	89	89	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-35	Хвой_5	14	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-34	У-35	32	89	89	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-34	Хвой_8	13	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-32	У-33	15	89	89	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-32	Хвой_10	10	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-33	У-34	11	89	89	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-33	Хвой_7	12	57	57	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-16	У-17	15	76	76	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Менд_5	17	76	76	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Менд_7	18	57	57	410	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-18	30	89	89	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-18	У-19	32	76	76	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-24	Пихт_18	8	57	57	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-24	Пихт_3а	26	57	57	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-23	У-24	16	76	76	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-23	Пихт_3	26	57	57	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-22	У-23	30	76	76	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-22	Пихт_16	8	57	57	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-21	У-22	42	89	89	416	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-20	У-21	36	89	89	414	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	ТК-9	29	133	133	415	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	ТК-10	24	133	133	415	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	ТК-11	28	108	108	417	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	ТК-12	37	108	108	417	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	ТК-13	30	108	108	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	У-25	6	108	108	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-25	ТК-14	20	108	108	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	У-26	72	76	76	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-26	У-27	10	57	57	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-27	Снежн_11	7	57	57	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-26	У-28	14	57	57	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-28	Снежн_15	6	57	57	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	ТК-15	18	76	76	419	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	ТК-16	57	76	76	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	Снежн_6	8	57	57	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	ТК-17	30	76	76	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	У-29	56	76	76	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-29	У-30	9	76	76	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-30	Снежн_9	4	57	57	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-30	Снежн_7	4	57	57	421	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	29	76	76	411	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Дорож_3а	4	57	57	409	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	23	219	219	407	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	КолхП_28а	3	57	57	407	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-20	54	89	89	414	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	ПихтП_6	10	57	57	417	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	ПихтП_5	7	57	57	417	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	ПихтП_4	10	57	57	417	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	ПихтП_3	6	57	57	417	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	ПихтП_1	7	57	57	415	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	ПихтП_2	15	57	57	415	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-19	Пихт_6	8	57	57	412	1990 (2004)	непроходные	мин.ват.маты

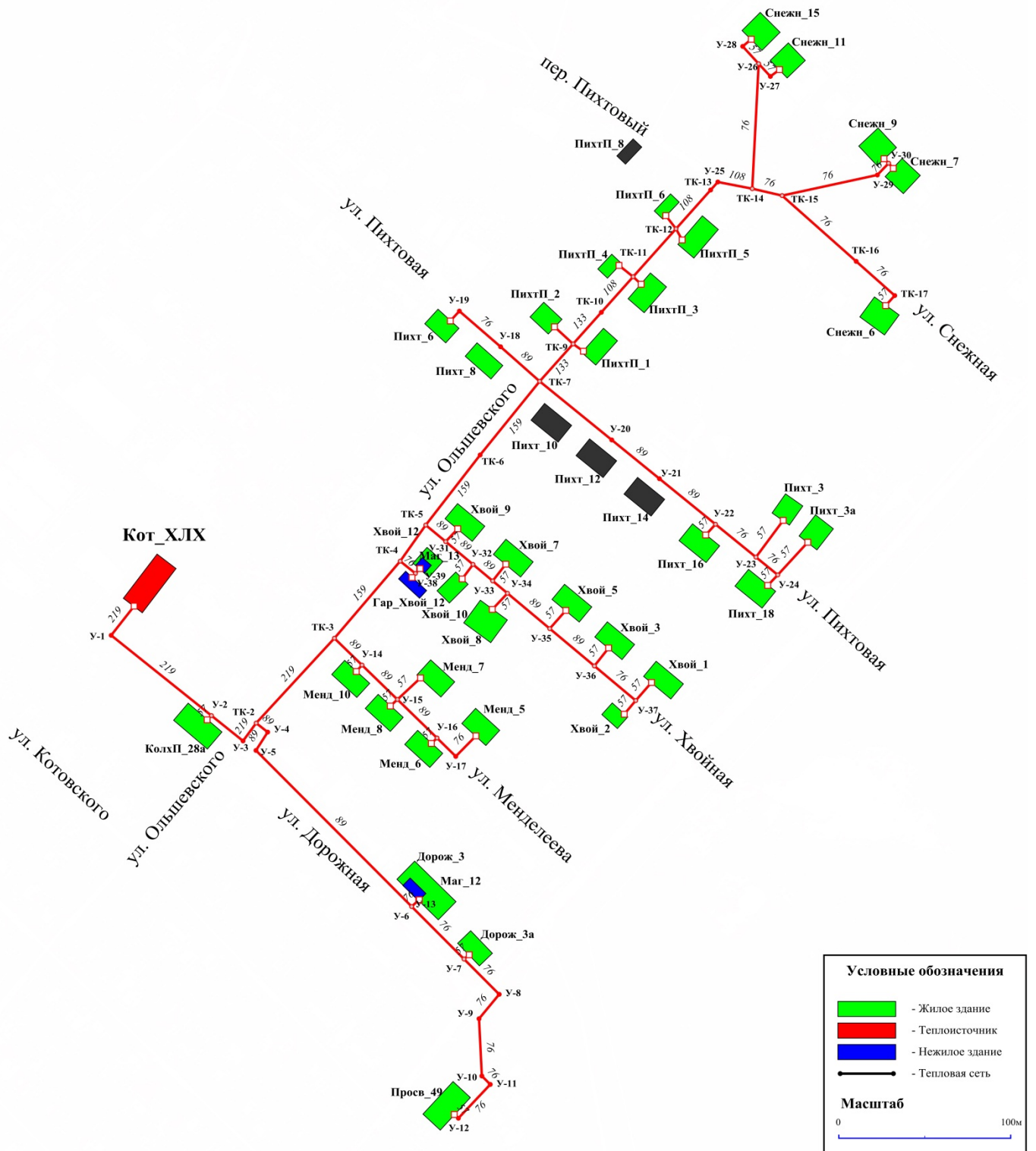


Рисунок В.1 – Существующая схема тепловых сетей от котельной Химлесхоза

**Таблица В.2 - Характеристики теплосети от котельной Химлесхоз в 2025-2029 гг.**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_ХЛХ	У-1	21	219	219	408	существующая	непроходные
У-1	У-2	74	219	219	407	существующая	непроходные
У-3	ТК-2	13	219	219	407	существующая	непроходные
ТК-2	У-4	8	133	133	407	перекладка	непроходные
У-4	У-5	13	133	133	407	перекладка	непроходные
У-5	У-6	127	133	133	411	перекладка	непроходные
У-8	У-9	18	108	108	411	перекладка	непроходные
У-9	У-10	33	76	76	411	существующая	непроходные
У-10	У-11	7	76	76	411	существующая	непроходные
У-11	У-12	27	76	76	411	существующая	непроходные
У-12	Просв_49	3	57	57	411	существующая	непроходные
У-6	У-7	43	133	133	409	перекладка	непроходные
У-6	У-13	5	76	76	411	существующая	непроходные
У-13	Дорож_3	0	76	76	411	существующая	непроходные
У-13	Маг_12	1	76	76	411	существующая	непроходные
ТК-2	ТК-3	67	219	219	410	существующая	непроходные
ТК-3	У-14	22	89	89	410	существующая	непроходные
У-16	Менд_6	5	57	57	410	существующая	непроходные
У-15	У-16	32	89	89	410	существующая	непроходные
У-15	Менд_8	6	57	57	410	существующая	непроходные
У-14	У-15	29	89	89	410	существующая	непроходные
У-14	Менд_10	5	57	57	410	существующая	непроходные
ТК-3	ТК-4	59	159	159	412	существующая	непроходные
ТК-4	ТК-5	26	159	159	412	существующая	непроходные
ТК-5	ТК-6	51	159	159	412	существующая	непроходные
ТК-6	ТК-7	55	159	159	412	существующая	непроходные
ТК-4	У-38	11	76	76	412	существующая	непроходные
У-38	Гар_Хвой_12	3	57	57	412	существующая	непроходные
У-38	У-39	4	57	57	412	существующая	непроходные
У-39	Хвой_12	0	57	57	412	существующая	непроходные
У-39	Маг_13	0	57	57	412	существующая	непроходные
ТК-5	У-31	15	89	89	412	существующая	непроходные
У-31	Хвой_9	10	57	57	412	существующая	непроходные
У-31	У-32	21	89	89	412	существующая	непроходные
У-37	Хвой_1	14	57	57	411	существующая	непроходные
У-37	Хвой_2	10	57	57	411	существующая	непроходные
У-36	У-37	31	76	76	411	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-36	Хвой_3	13	57	57	411	существующая	непроходные
У-35	У-36	34	89	89	411	существующая	непроходные
У-35	Хвой_5	14	57	57	411	существующая	непроходные
У-34	У-35	32	89	89	411	существующая	непроходные
У-34	Хвой_8	13	57	57	411	существующая	непроходные
У-32	У-33	15	89	89	411	существующая	непроходные
У-32	Хвой_10	10	57	57	412	существующая	непроходные
У-33	У-34	11	89	89	411	существующая	непроходные
У-33	Хвой_7	12	57	57	411	существующая	непроходные
У-16	У-17	15	76	76	410	существующая	непроходные
У-17	Менд_5	17	76	76	410	существующая	непроходные
У-15	Менд_7	18	57	57	410	существующая	непроходные
ТК-7	У-18	30	89	89	412	существующая	непроходные
У-18	У-19	32	76	76	412	существующая	непроходные
У-24	Пихт_18	8	57	57	416	существующая	непроходные
У-24	Пихт_3а	26	57	57	416	существующая	непроходные
У-23	У-24	16	76	76	416	существующая	непроходные
У-23	Пихт_3	26	57	57	416	существующая	непроходные
У-22	У-23	30	76	76	416	существующая	непроходные
У-22	Пихт_16	8	57	57	416	существующая	непроходные
У-21	У-22	42	89	89	416	существующая	непроходные
У-20	У-21	36	89	89	414	существующая	непроходные
ТК-7	ТК-9	29	133	133	415	существующая	непроходные
ТК-9	ТК-10	24	133	133	415	существующая	непроходные
ТК-10	ТК-11	28	108	108	417	существующая	непроходные
ТК-11	ТК-12	37	108	108	417	существующая	непроходные
ТК-12	ТК-13	30	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-13	У-25	6	108	108	419	существующая	непроходные
У-25	ТК-14	20	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-14	У-26	72	76	76	419	существующая	непроходные
У-26	У-27	10	57	57	419	существующая	непроходные
У-27	Снежн_11	7	57	57	419	существующая	непроходные
У-26	У-28	14	57	57	419	существующая	непроходные
У-28	Снежн_15	6	57	57	419	существующая	непроходные
ТК-14	ТК-15	18	76	76	419	существующая	непроходные
ТК-15	ТК-16	57	76	76	421	существующая	непроходные
ТК-17	Снежн_6	8	57	57	421	существующая	непроходные
ТК-16	ТК-17	30	76	76	421	существующая	непроходные
ТК-15	У-29	56	76	76	421	существующая	непроходные
У-29	У-30	9	76	76	421	существующая	непроходные
У-30	Снежн_9	4	57	57	421	существующая	непроходные
У-30	Снежн_7	4	57	57	421	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-7	У-8	29	108	108	411	перекладка	непроходные
У-7	Дорож_3а	4	57	57	409	существующая	непроходные
У-2	У-3	23	219	219	407	существующая	непроходные
У-2	КолхП_28а	3	57	57	407	существующая	непроходные
ТК-12	ПихтП_6	10	57	57	417	существующая	непроходные
ТК-12	ПихтП_5	7	57	57	417	существующая	непроходные
ТК-11	ПихтП_4	10	57	57	417	существующая	непроходные
ТК-11	ПихтП_3	6	57	57	417	существующая	непроходные
ТК-9	ПихтП_1	7	57	57	415	существующая	непроходные
ТК-9	ПихтП_2	15	57	57	415	существующая	непроходные
У-19	Пихт_6	8	57	57	412	существующая	непроходные
ТК-7	У-20	54	89	89	414	существующая	непроходные
У-9	У-9-1	77	108	108	412	новая	непроходные
У-9-1	Зона_№16	66	108	108	411	новая	непроходные

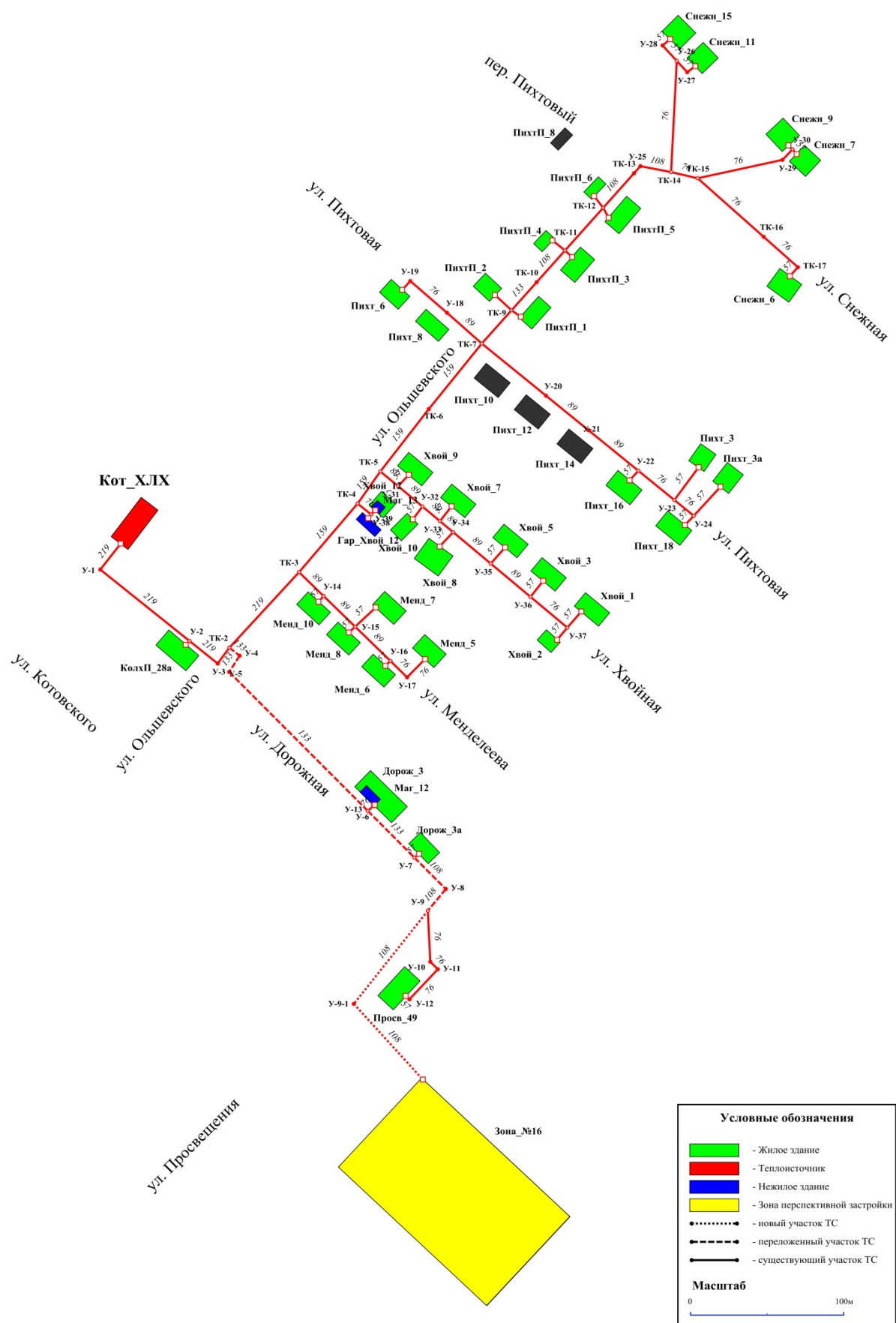


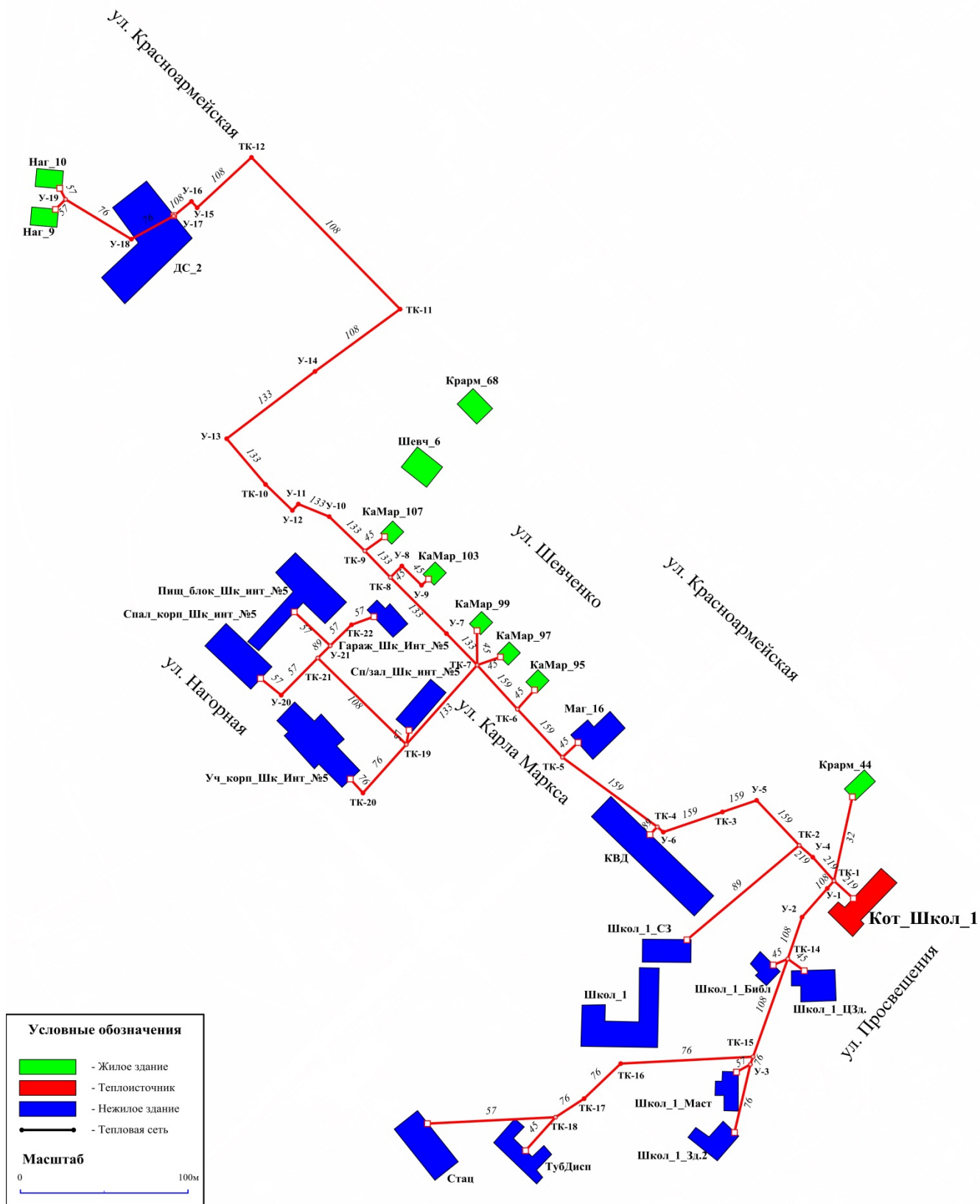
Рисунок В.2 – Схема тепловых сетей от котельной Химлесхоза в 2025-2029 гг.

**Таблица В.3 – Характеристика существующей теплосети от котельной Школы №1**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Школ_1	ТК-1	16	219	219	417	1970 (2002)	надземная	мин.ват.маты
ТК-1	У-1	6	108	108	417	1970 (2004)	надземная	мин.ват.маты
У-2	ТК-14	26	108	108	416	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	Школ_1 Библ	9	45	45	416	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	Школ_1 ЦЗд.	12	45	45	416	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	ТК-15	61	108	108	415	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Школ_1 Зд.2	41	76	76	415	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Школ_1 Маст	9	57	57	415	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	У-3	5	76	76	415	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	ТК-16	79	76	76	414	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	ТК-17	30	76	76	413	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	ТК-18	20	76	76	413	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-4	19	219	219	417	1970 (2002)	надземная	мин.ват.маты
У-4	ТК-2	11	219	219	417	1970 (2002)	надземная	мин.ват.маты
ТК-2	Школ_1 СЗ	87	89	89	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-5	37	159	159	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	ТК-3	21	159	159	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	ТК-4	5	159	159	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-5	70	159	159	415	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	ТК-6	39	159	159	415	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-6	37	159	159	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	Маг_16	13	45	45	415	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-7	26	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-8	10	45	45	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	16	45	45	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-9	КаМаг_103	6	45	45	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	ТК-9	22	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	У-10	29	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	20	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	5	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-12	ТК-10	22	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	66	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	ТК-12	126	108	108	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	У-15	44	108	108	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты



1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-15	У-16	5	108	108	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-16	У-17	14	108	108	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	ТК-19	63	133	133	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-20	Уч_корп _Шк_Ин т_№5	11	76	76	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	ТК-20	39	76	76	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	23	108	108	416	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-7	35	159	159	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	КаМар_95	15	45	45	415	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	КаМар_97	15	45	45	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	КаМар_99	20	45	45	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	КаМар_107	14	45	45	414	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	Крамм_4 4	51	32	32	416	1970 (2004)	бесканальная	мин.ват.маты
ТК-4	КВД	6	89	89	417	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	ТК-8	47	133	133	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	У-13	36	133	133	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-14	ТК-11	63	108	108	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	ТК-21	73	108	108	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-20	31	57	57	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-21	10	89	89	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-18	У-19	46	76	76	410	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-19	Наг_10	7	57	57	410	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-19	Наг_9	8	57	57	410	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-17	ДС_2	0	108	108	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-17	У-18	29	76	76	413	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	ТубДисп	27	45	45	413	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	<b>Стац</b>	76	57	57	413	1970 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-20	Спал_ко рп_Шк_ инт_№5	16	57	57	414	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-21	ТК-22	18	57	57	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-21	Пищ_бл ок_Шк_ инт_№5	29	57	57	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	Гараж_ Шк_Инт _№5	14	57	57	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	Сп/зал_ Шк_инт _№5	9	57	57	416	1970 (2002)	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.3 – Схема тепловых сетей от котельной Школы №1**

**Таблица В.4 – Характеристика теплосети от котельной Школы №1 в 2025-2029 гг.**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_Школ_1	ТК-1	16	219	219	417	существующая	надземная
ТК-1	У-1	6	108	108	417	существующая	надземная
У-2	ТК-14	26	108	108	416	существующая	непроходные
ТК-14	Школ_1_ Библ	9	45	45	416	существующая	непроходные
ТК-14	Школ_1_ ЦЗд.	12	45	45	416	существующая	непроходные
ТК-14	ТК-15	61	108	108	415	существующая	непроходные
У-3	Школ_1_ Зд.2	41	76	76	415	существующая	непроходные
У-3	Школ_1_ Маст	9	57	57	415	существующая	непроходные
ТК-15	У-3	5	76	76	415	существующая	непроходные
ТК-15	ТК-16	79	76	76	414	существующая	непроходные
ТК-16	ТК-17	30	76	76	413	существующая	непроходные
ТК-17	ТК-18	20	76	76	413	существующая	непроходные
ТК-1	У-4	19	219	219	417	существующая	надземная
У-4	ТК-2	11	219	219	417	существующая	надземная
ТК-2	У-22	87	133	133	416	перекладка	непроходные
ТК-2	У-5	37	159	159	417	существующая	непроходные
У-5	ТК-3	21	159	159	417	существующая	непроходные
У-6	ТК-4	5	159	159	417	существующая	непроходные
ТК-4	ТК-4-1	39	159	159	416	существующая	непроходные
ТК-5	ТК-6	39	159	159	415	существующая	непроходные
ТК-3	У-6	37	159	159	417	существующая	непроходные
ТК-5	Маг_16	13	45	45	415	существующая	непроходные
ТК-7	У-7	26	133	133	414	существующая	непроходные
ТК-8	У-8	10	45	45	416	существующая	непроходные
У-8	У-9	16	45	45	416	существующая	непроходные
У-9	КаМаг_103	6	45	45	416	существующая	непроходные
ТК-8	ТК-9	22	133	133	414	существующая	непроходные
ТК-9	У-10	29	133	133	414	существующая	непроходные
У-10	У-11	20	133	133	414	существующая	непроходные
У-11	У-12	5	133	133	414	существующая	непроходные
У-12	ТК-10	22	133	133	414	существующая	непроходные
У-13	У-14	66	133	133	414	существующая	непроходные
ТК-11	ТК-12	126	108	108	413	существующая	непроходные
ТК-12	У-15	44	108	108	413	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-15	У-16	5	108	108	413	существующая	непроходные
У-16	У-17	14	108	108	413	существующая	непроходные
ТК-7	ТК-19	63	133	133	416	существующая	непроходные
ТК-20	Уч_корп_ Шк_Инт_№5	11	76	76	417	существующая	непроходные
ТК-19	ТК-20	39	76	76	417	существующая	непроходные
У-1	У-2	23	108	108	416	существующая	непроходные
ТК-6	ТК-7	35	159	159	414	существующая	непроходные
ТК-6	КаМар_95	15	45	45	415	существующая	непроходные
ТК-7	КаМар_97	15	45	45	414	существующая	непроходные
ТК-7	КаМар_99	20	45	45	414	существующая	непроходные
ТК-9	КаМар_107	14	45	45	414	существующая	непроходные
ТК-1	Крарм_44	51	32	32	416	существующая	бесканальная
ТК-4	КВД	6	89	89	417	существующая	непроходные
У-7	ТК-8	47	133	133	416	существующая	непроходные
ТК-10	У-13	36	133	133	414	существующая	непроходные
У-14	ТК-11	63	108	108	413	существующая	непроходные
ТК-19	ТК-21	73	108	108	416	существующая	непроходные
ТК-21	У-20	31	57	57	414	существующая	непроходные
ТК-21	У-21	10	89	89	416	существующая	непроходные
У-18	У-19	46	76	76	410	существующая	непроходные
У-19	Наг_10	7	57	57	410	существующая	непроходные
У-19	Наг_9	8	57	57	410	существующая	непроходные
У-17	ДС_2	0	108	108	413	существующая	непроходные
У-17	У-18	29	76	76	413	существующая	непроходные
ТК-18	ТубДисп	27	45	45	413	существующая	непроходные
ТК-18	Стац	76	57	57	413	существующая	непроходные
У-20	Спал_корп_ Шк_инт_№5	16	57	57	414	существующая	непроходные
У-21	ТК-22	18	57	57	416	существующая	непроходные
У-21	Пищ_блок_ Шк_инт_№5	29	57	57	416	существующая	непроходные
ТК-22	Гараж_Шк_ Инт_№5	14	57	57	416	существующая	непроходные
ТК-19	Сп/зал_Шк_ инт_№5	9	57	57	416	существующая	непроходные
ТК-4-1	ТК-5	30	159	159	415	существующая	непроходные
ТК-4-1	Зона_№22	24	108	108	415	новая	непроходные
У-22	Школ_1_С3	0	133	133	416	существующая	непроходные
У-22	Школ_1	27	133	133	416	новая	непроходные

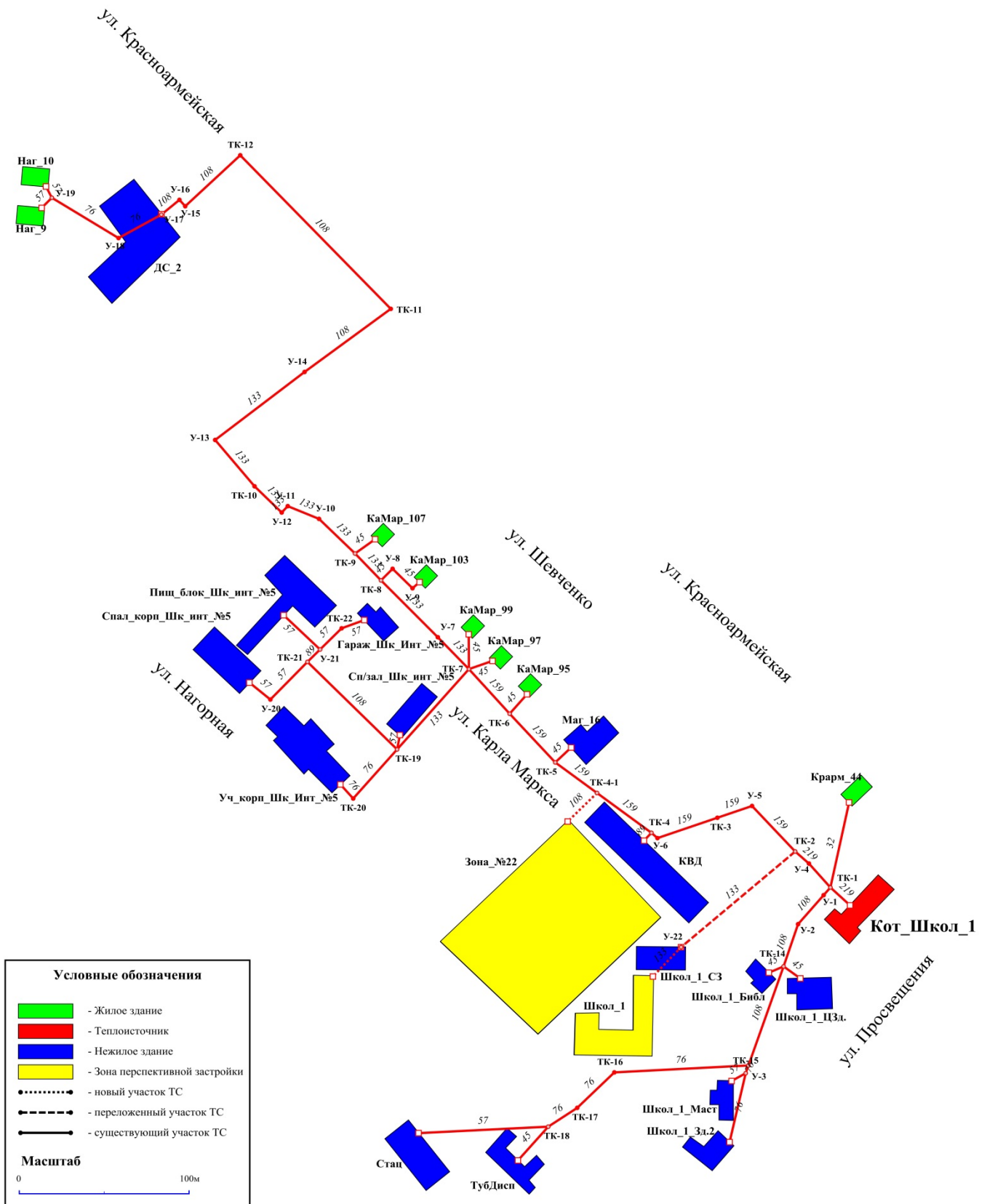


Рисунок В.4 – Схема тепловых сетей от котельной Школы №1 в 2025-2029 гг.

**Таблица В.5 – Характеристики теплосети от котельной Базы ТВК**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
База_ТВК	У-1	6	108	108	401	1967 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	34	108	108	401	1967 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	17	89	89	401	1967 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Админ_ НКУ	22	89	89	401	1967 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-4	35	108	108	401	1967 (2009)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	99	76	76	404	1967 (2007)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	37	76	76	404	1967 (2007)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	48	76	76	404	1967 (2007)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Совет_4 7	8	76	76	404	1967 (2007)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ПДС	16	76	76	401	1967 (2007)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Гар_НК У	0	76	76	401	1967 (2009)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Гар_мас т	0	76	76	401	1967 (2006)	непроходные	мин.ват.маты

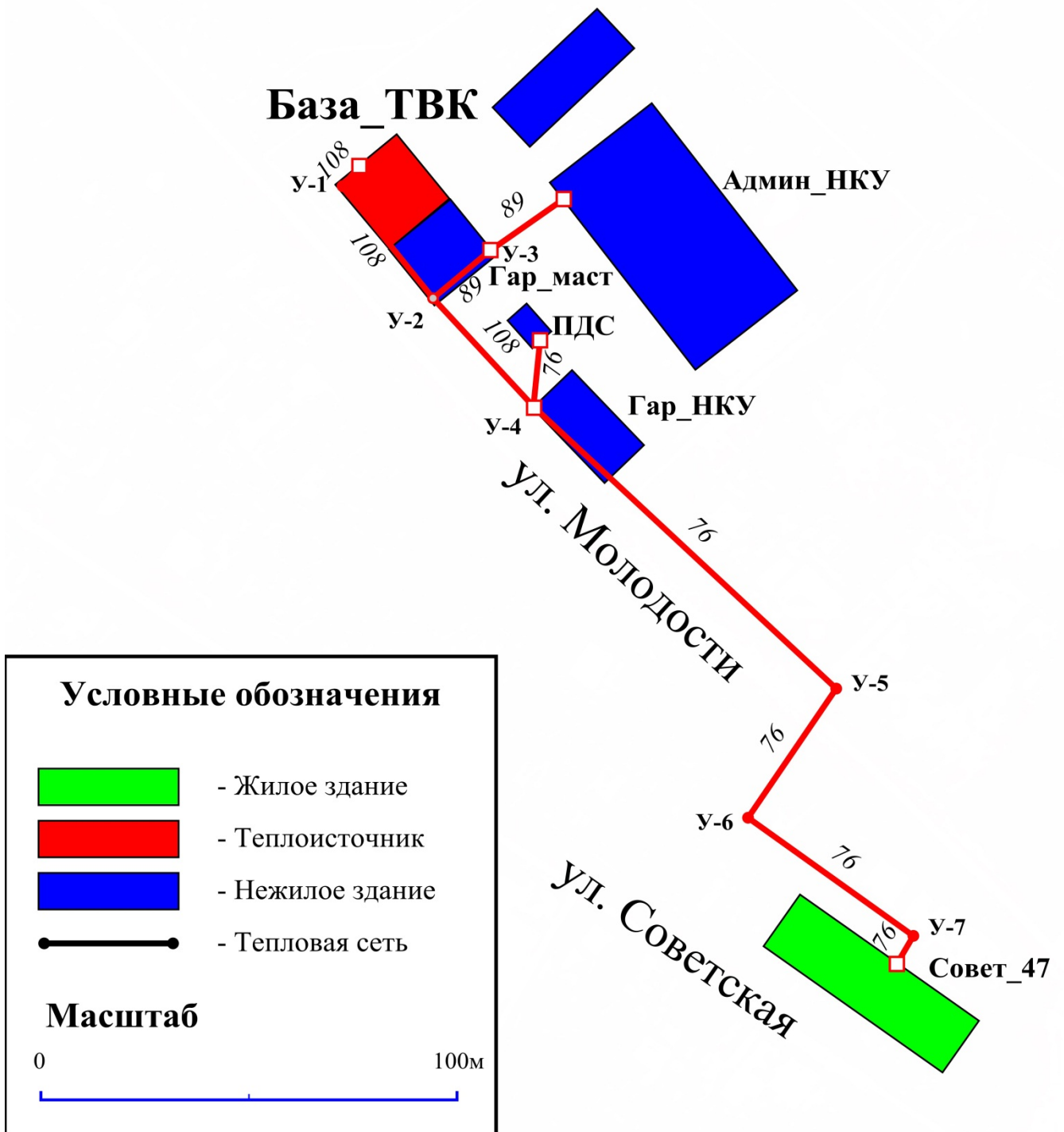
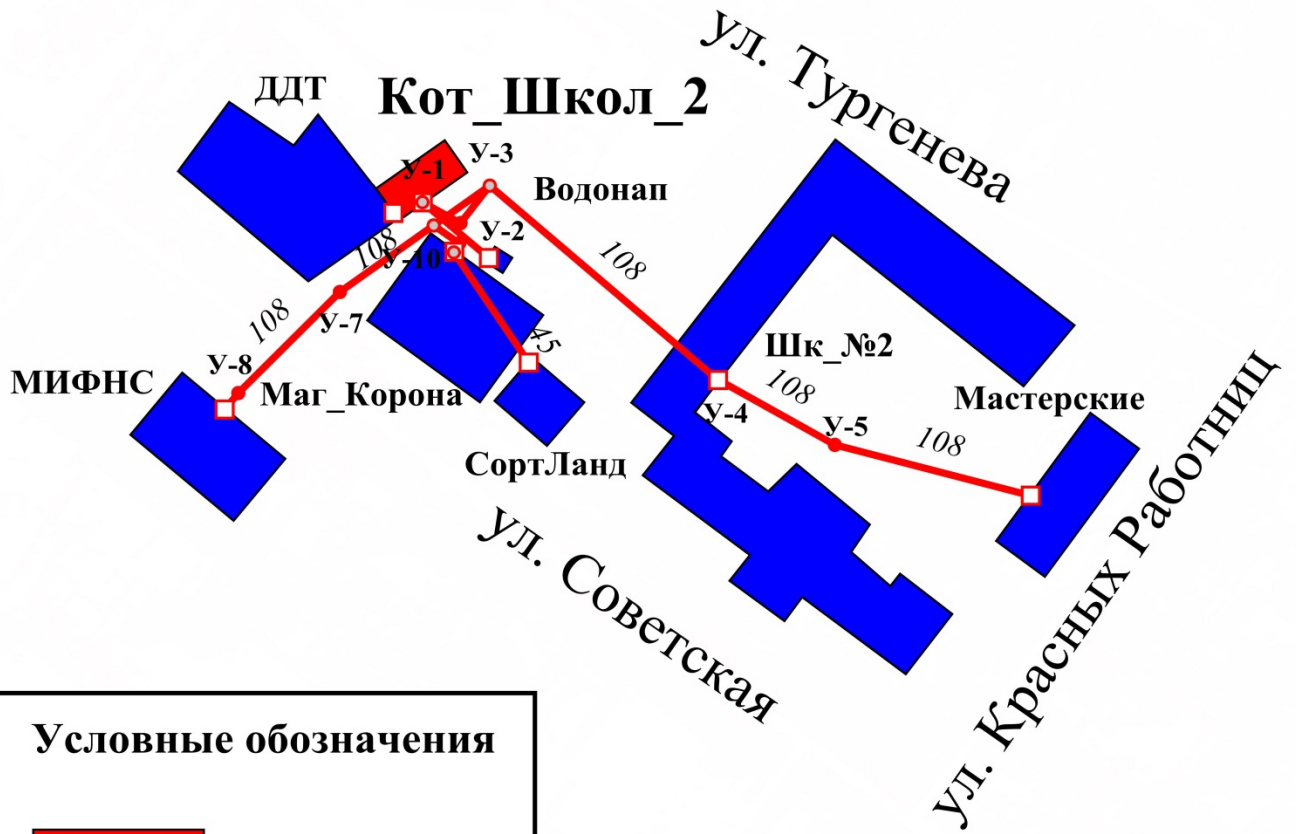


Рисунок В.5 – Схема тепловых сетей от котельной Базы ТВК

**Таблица В.6 – Характеристики существующей теплосети от котельной Школы №2**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Школ_2	У-1	0	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	9	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	58	108	108	405	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	28	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-8	МИФНС	4	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	26	108	108	405	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Мастерские	40	108	108	405	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Шк_№2	0	108	108	405	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-6	13	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	9	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ДДТ	6	57	57	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Водонап	17	76	76	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	23	108	108	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-9	6	57	57	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	2	57	57	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-10	Маг_Корона	0	57	57	406	1990	непроходные	мин.ват.маты
У-10	СортЛанд	26	45	45	406	1990	непроходные	мин.ват.маты





**Условные обозначения**

- Теплоисточник
- Нежилое здание
- Тепловая сеть

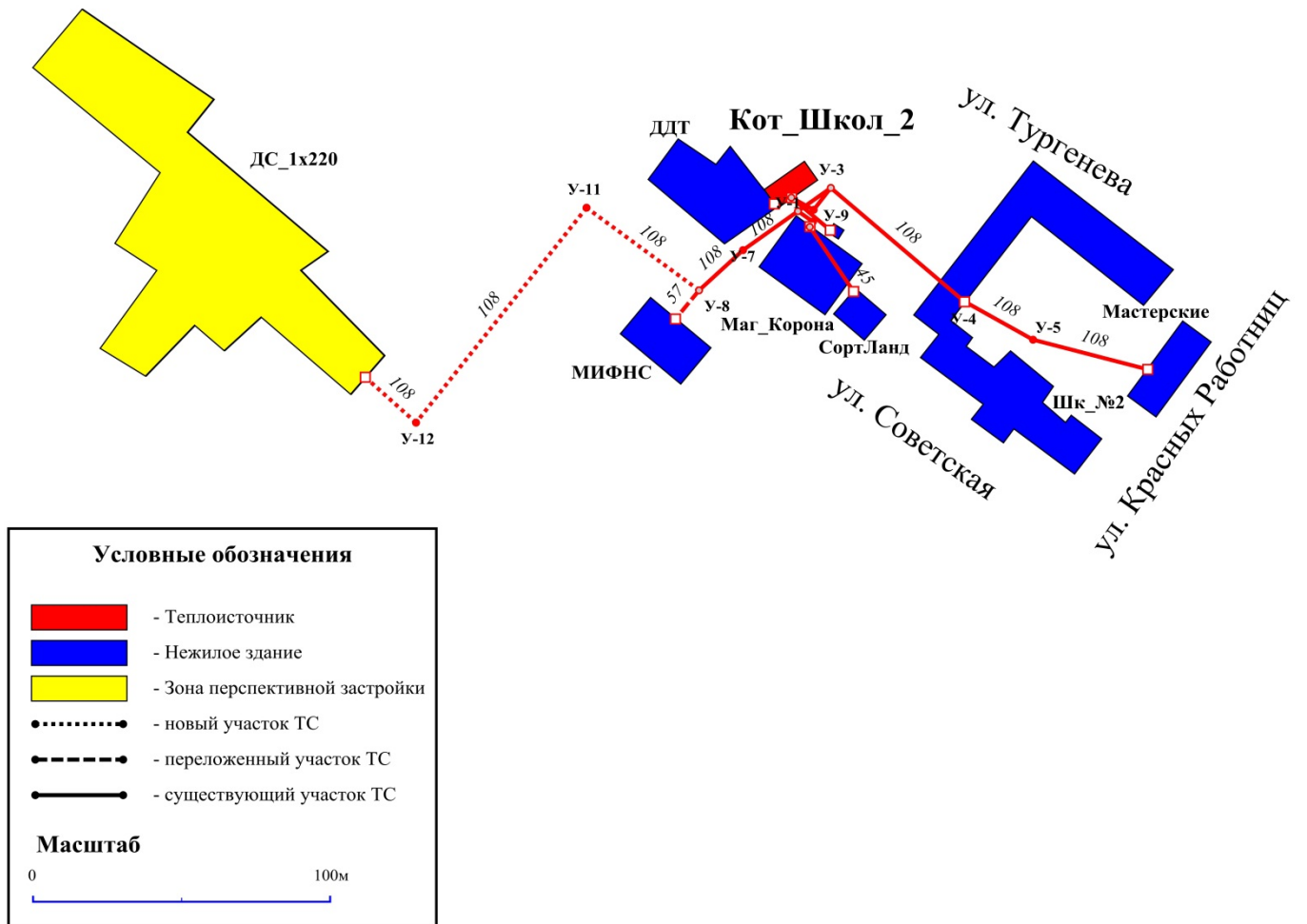
**Масштаб**

0                      50м

**Рисунок В.6 – Существующая схема тепловых сетей от котельной Школы №2**

**Таблица В.7 – Характеристики теплосети от котельной Школы №2 в 2025-2029 гг.**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_Школ_2	У-1	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-2	У-3	9	108	108	406	существующая	непроходные
У-3	У-4	58	108	108	405	существующая	непроходные
У-7	У-8	20	108	108	406	существующая	непроходные
У-8	МИФНС	12	57	57	406	существующая	непроходные
У-4	У-5	26	108	108	405	существующая	непроходные
У-5	Мастерские	40	108	108	405	существующая	непроходные
У-4	Шк_№2	0	108	108	405	существующая	непроходные
У-3	У-6	13	108	108	406	существующая	непроходные
У-1	У-2	9	108	108	406	существующая	непроходные
У-1	ДДТ	6	57	57	406	существующая	непроходные
У-1	Водонап	17	76	76	406	существующая	непроходные
У-6	У-7	23	108	108	406	существующая	непроходные
У-6	У-9	6	57	57	406	существующая	непроходные
У-9	У-10	2	57	57	406	существующая	непроходные
У-10	Маг_Корона	0	57	57	406	существующая	непроходные
У-10	СортЛанд	26	45	45	406	существующая	непроходные
У-8	У-11	47	108	108	405	новая	непроходные
У-11	У-12	92	108	108	405	новая	непроходные
У-12	ДС_1х220	23	108	108	404	новая	непроходные

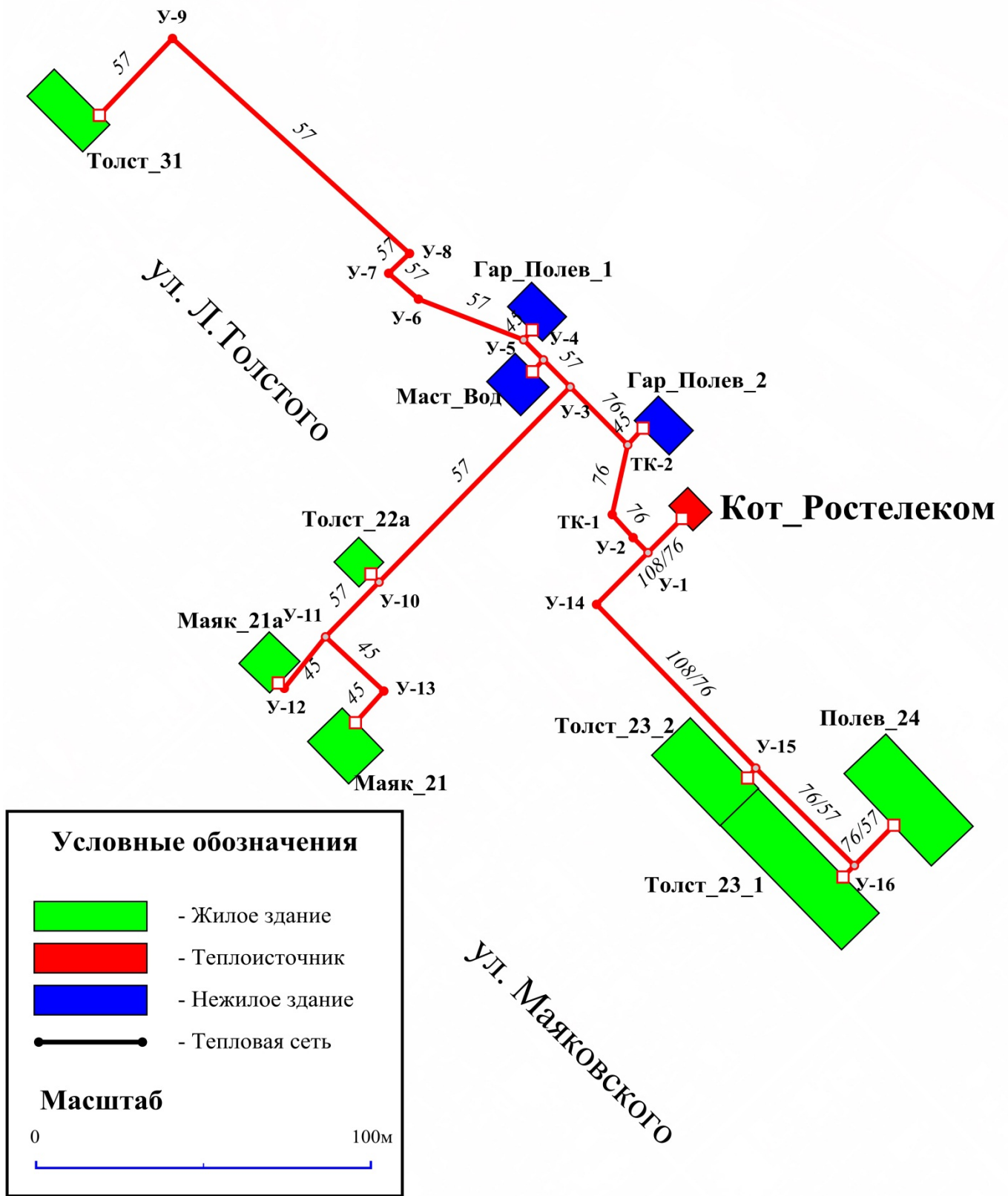


**Рисунок В.7 – Схема тепловых сетей от котельной Школы №2 в 2025-2029 гг.**

**Таблица В.8 – Характеристики теплосети от котельной Ростелеком**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кот_Ростелеком	У-1	14	108	108	76	76	402	1975 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	6	76	76	-	-	402	1975	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	21	76	76	-	-	402	1975	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-3	24	76	76	-	-	402	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	33	57	57	-	-	400	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	12	57	57	-	-	400	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	9	57	57	-	-	400	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	95	57	57	-	-	400	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Толст_31	31	57	57	-	-	400	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	11	57	57	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-10	81	57	57	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	20	45	45	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Маяк_21а	2	45	45	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-13	24	45	45	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Маяк_21	13	45	45	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	23	57	57	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-10	Толст_22а	3	45	45	-	-	401	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-14	22	108	108	76	76	402	1975 (2004)	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	68	108	108	76	76	403	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-16	Толст_23_1	5	76	76	57	57	403	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-16	Полев_24	17	76	76	57	57	403	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-1	9	76	76	-	-	402	1975	непроходные	мин.ват.маты

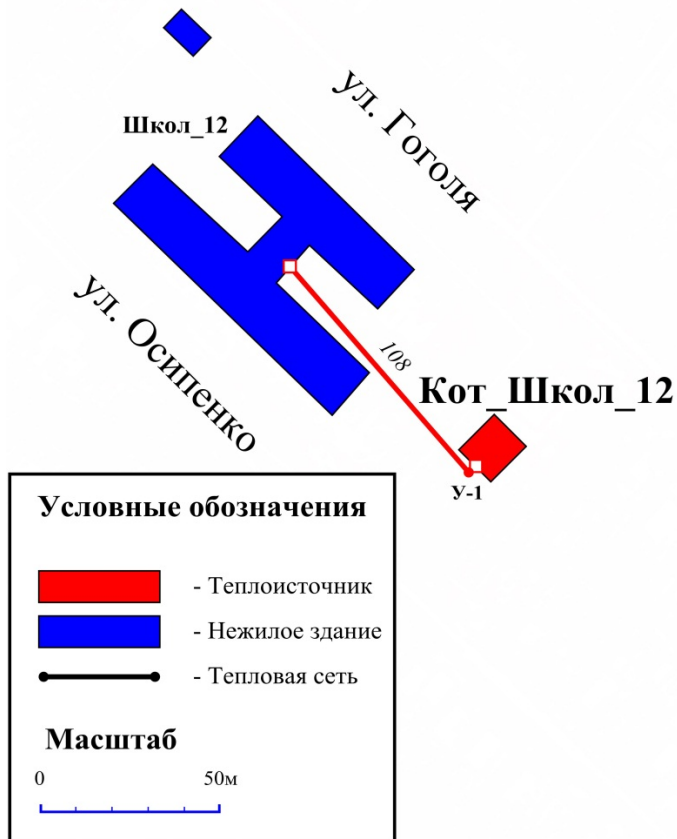
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-15	У-16	41	76	76	57	57	403	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	8	57	57	-	-	400	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Толст_23_2	4	76	76	57	57	403	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Гар_Полев_1	4	45	45	-	-	400	Н/Д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	Гар_Полев_2	7	45	45	-	-	402	Н/Д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Маст_Вод	5	45	45	-	-	401	Н/Д	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.8 – Схема тепловых сетей от котельной Ростелеком**

**Таблица В.9 – Характеристики теплосети от котельной Школы №12**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Школ_л_12	У-1	3	108	108	404	1970	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Школ_12	75	108	108	405	1970	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.9 – Схема тепловых сетей от котельной Школы №12**

**Таблица В.10 – Характеристики теплосети от котельной Центральной**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Центральная	У-1	0	219	219	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-20	45	219	219	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-20	У-3	89	159	159	406	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	38	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Маг_14	4	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-5	12	108	108	407	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	18	108	108	406	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	4	108	108	406	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-20	У-8	13	159	159	410	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-8	ТК-21	30	159	159	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-9	13	108	108	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-17	21	108	108	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-17	У-18	51	108	108	410	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-18	У-19	17	76	76	410	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-19	Культ	44	76	76	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-18	МирСуд	8	57	57	410	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-10	34	159	159	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	39	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	33	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-12	У-13	13	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-14	17	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-14	Гог_48	5	57	57	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	54	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-15	У-16	10	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-16	Архив	5	57	57	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-16	ДС_11	51	89	89	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-22	У-23	6	159	159	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	ТК-24	61	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	У-24	13	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	У-27	19	108	108	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-27	У-28	45	108	108	407	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-28	У-29	5	108	108	407	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	У-25	44	89	89	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-25	ТК-25	56	89	89	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-32	У-33	15	45	45	403	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-33	ФинУпр	9	45	45	403	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-32	У-34	18	89	89	403	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-34	Нов_15	17	89	89	403	2010	непроходные	мин.ват.маты



1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТК-20	У-20	11	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
ТК-25	У-26	7	89	89	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Гог_85	0	108	108	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Нежил_Гог_85	0	108	108	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Гог_87	0	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-13	МК	0	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Лен_17	0	108	108	406	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Инспек	0	108	108	406	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-24	ГАИ	0	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-24	ГКП	30	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-26	Каш_63	0	89	89	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-26	Прокур	0	89	89	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-29	Гор_4	0	108	108	407	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-30	У-31	223	89	89	405	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-29	У-30	23	89	89	407	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-32	68	89	89	403	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-35	49	45	45	405	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-35	Маг_15	9	45	45	405	2010	непроходные	мин.ват.маты
У-20	Лен_19	0	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-20	Маг_Тройка	0	108	108	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-21	У-22	26	159	159	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	18	219	219	409	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-21	12	159	159	408	1967	непроходные	мин.ват.маты
У-23	ТК-22	24	159	159	408	1967	непроходные	мин.ват.маты

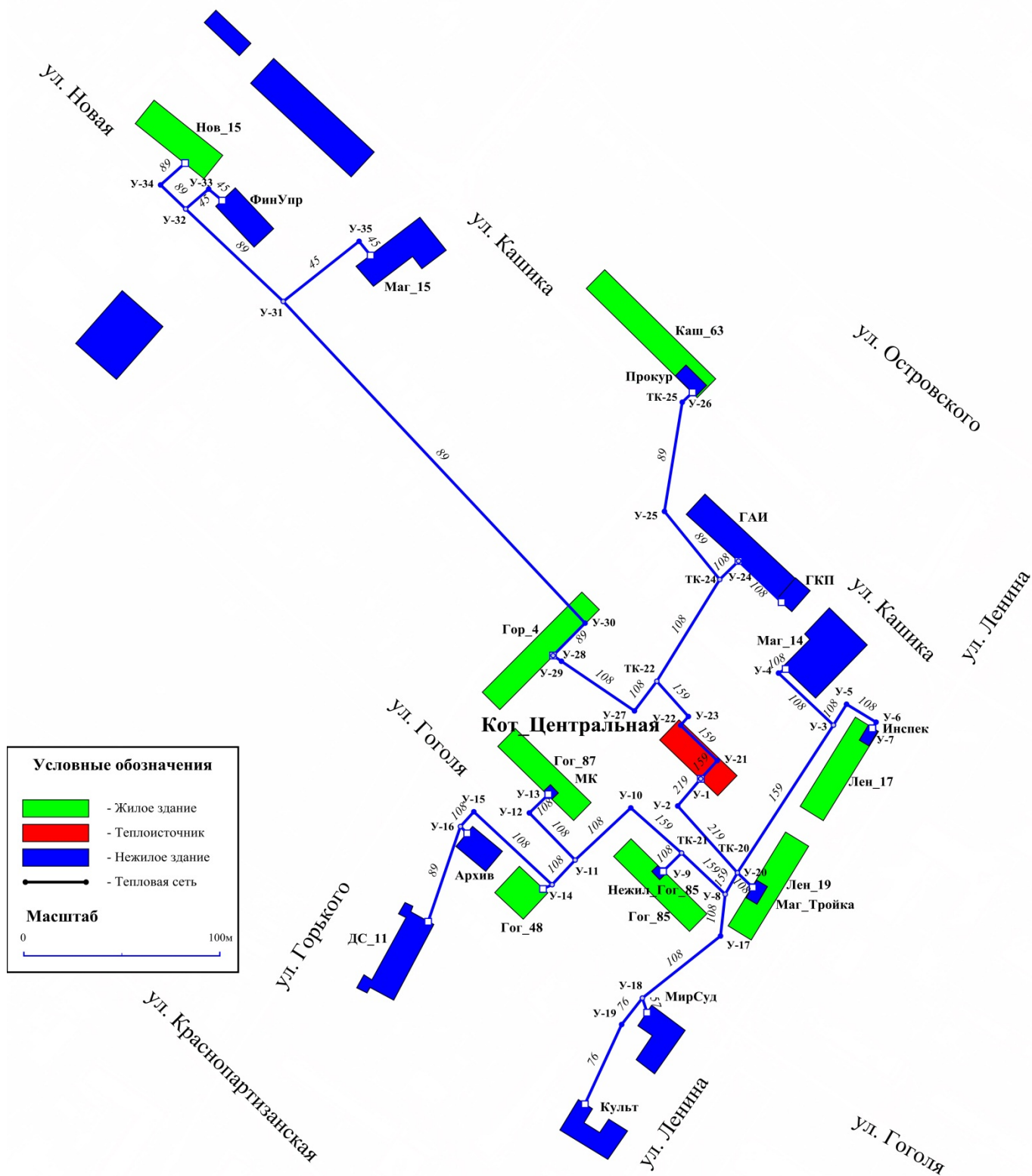


Рисунок В.10 – Схема тепловых сетей от котельной Центральной

**Таблица В.11 – Характеристики существующей теплосети от котельной Участок №5 (НСФ)**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кот_НСФ	У-1	19	377	377	159	108	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	45	377	377	159	108	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	59	377	377	159	108	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-51	ТК-52	38	57	57	45	45	404	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-110	Побед_26	7	57	57	45	45	404	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-52	У-110	26	57	57	45	45	404	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-52	У-111	30	57	57	45	45	407	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-111	ТК-53	73	57	57	45	45	407	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-112	Побед_22	11	57	57	45	45	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-53	У-112	56	57	57	45	45	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-53	Побед_24	10	57	57	45	45	404	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-52	Побед_28	15	57	57	45	45	404	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	11	377	377	159	108	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	12	76	76	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Столов_НСФ	3	76	76	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ТК-5	48	377	377	159	108	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ТК-88	52	108	108	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-88	ГДК	71	76	76	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-88	АдмР	19	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-88	Пожар	29	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-6	45	377	377	159	108	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	27	377	377	159	108	408	1964	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-7	У-8	30	377	377	159	108	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-9	У-10	22	273	273	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-11	У-12	9	273	273	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-12	У-13	5	273	273	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-14	У-15	29	273	273	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-9	ДС_5	10	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-7	Комс_17	15	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-8	У-9	12	377	377	159	108	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-8	Комс_13	12	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-10	У-11	16	273	273	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-10	У-57	11	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-57	Комс_11	1	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-57	СРЦ	1	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-11	Каш_41	16	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-13	У-14	34	273	273	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-13	У-56	18	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-56	Каш_39	4	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-9	ТК-24	73	219	219	108	89	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-24	ТК-25	26	89	89	57	57	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-25	Энг_1	11	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-25	У-58	18	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-58	Энг_3	8	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-24	У-60	45	219	219	108	89	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-60	У-61	48	89	89	57	45	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-61	У-62	9	89	89	57	45	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-25	У-59	34	89	89	57	25	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-59	Октяб_40	0	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-62	ХудШ_1	1	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-62	Октяб_42	1	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-59	ХудШ_2	0	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	ТК-28	23	89	89	57	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-27	ТК-26	39	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-96	Каш_47	5	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-26	У-96	33	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-26	Каш_45	3	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-27	У-97	6	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-97	Каш_43	0	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-97	ЦТИ	0	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	ТК-27	30	89	89	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	Энг_2	10	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	У-98	15	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-98	Энг_4	3	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-60	У-63	41	219	219	108	89	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-63	У-64	14	89	89	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-65	ДС_3	10	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-64	У-65	46	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-64	Энг_5	8	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-64	Энг_7	7	57	57	57	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-63	ТК-18	45	219	219	108	89	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	У-66	52	219	219	108	89	407	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-66	У-67	22	219	219	108	89	407	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	У-68	26	159	159	57	32	407	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	У-72	20	219	219	89	79	407	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-73	У-74	94	159	159	89	76	407	1964	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-75	У-76	100	159	159	89	76	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-76	Каш_59	6	89	89	57	45	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-67	ТК-6	27	219	219	108	89	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-67	Октяб_44	4	57	57	45	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-68	У-69	20	57	57	57	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-69	Октяб_56	6	57	57	57	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-68	У-70	27	108	108	57	32	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-70	У-71	28	108	108	57	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-70	Октяб_58	8	57	57	57	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-70	Октяб_46	14	57	57	57	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-71	Октяб_66	0	108	108	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-71	Юрист	0	108	108	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-6	У-85	70	159	159	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-86	У-87	29	108	108	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-85	У-86	31	159	159	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-85	Энг_10	6	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-73	У-83	16	89	89	57	45	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-83	У-84	9	89	89	57	45	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-84	Октяб_68	0	89	89	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-84	РГСтрах	1	89	89	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-3	У-73	61	159	159	89	79	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-3	КЦСО	28	57	57	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-72	ТК-3	47	219	219	89	79	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-72	Энг_11	7	57	57	45	25	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-74	У-75	24	159	159	89	76	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-74	Лен_2	13	89	89	45	32	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-75	У-81	35	89	89	57	45	407	1964	непроходные	мин. ват. маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-81	У-82	4	89	89	57	45	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-82	Маг_9	1	89	89	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-82	Лен_4	0	89	89	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-89	У-90	3	57	57	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-90	Каш_57	0	57	57	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-90	Маг_5	0	57	57	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-12	У-89	65	108	108	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-12	Каш_55	4	57	57	-	-	405	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-88	ТК-12	52	108	108	-	-	405	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-88	Каш_53	5	57	57	-	-	405	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-86	У-91	27	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-91	Каш_49	7	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-87	У-88	69	108	108	-	-	405	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-87	Каш_51	6	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-18	У-94	3	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-94	У-95	5	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-95	СЭС	11	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
ТК-66	У-17	17	133	133	57	32	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-19	Комс_1	0	133	133	57	32	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-19	Маг_7	0	133	133	-	-	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-15	У-16	43	219	219	108	89	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-15	ДС_12	129	57	57	57	45	406	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-15	У-55	26	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-16	ТК-66	42	219	219	108	89	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-16	У-54	21	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-55	Типограф	0	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-55	Гар_Типограф	11	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-54	Комс_7	0	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-54	Гар_Комс_7	18	57	57	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-66	ТК-75	54	159	159	89	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-25	У-26	47	108	108	76	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-26	Поликлин	11	108	108	76	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-75	ТК-77	54	159	159	89	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-75	У-30	28	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-30	Фурм_4	8	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-30	Фурм_2	3	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-75	У-31	10	57	57	45	32	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-32	13	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-32	У-33	25	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-33	У-34	14	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-34	Фурм_1	6	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-35	14	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-35	Фурм_3	8	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-77	ТК-78	46	159	159	89	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-77	Фурм_5	17	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-77	У-28	12	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-28	У-29	6	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-29	Фурм_6	9	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-78	ТК-79	45	108	108	89	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-78	Фурм_7	16	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-78	Фурм_8	16	57	57	25	25	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-79	У-21	27	108	108	76	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-79	Фурм_10	19	57	57	25	25	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-79	У-27	22	57	57	57	32	405	1964	непроходные	мин.ват.маты



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-27	Гог_21	54	57	57	25	25	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-27	Фурм_9	4	57	57	25	25	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-21	У-22	56	108	108	76	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-22	ТК-86	22	76	76	57	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-66	ТК-74	92	219	219	108	76	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-74	ТК-73	50	219	219	108	76	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-73	ТК-71	63	219	219	108	76	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-36	У-37	26	108	108	57	57	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-37	ТК-69	26	108	108	57	57	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-69	У-38	29	108	108	57	57	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-38	Гог_30	0	108	108	-	-	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-69	Гог_28	18	57	57	57	57	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-38	ЗАГС	0	108	108	-	-	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-74	У-51	44	108	108	57	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-51	Комс_2	7	108	108	57	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-74	У-52	51	108	108	57	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-52	У-53	10	108	108	57	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-53	Комс_4	1	108	108	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-53	Маг_8	0	108	108	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-71	ТК-70	16	108	108	57	57	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-95	У-42	25	108	108	57	45	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-39	Гог_47	0	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-39	Рест	0	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-40	У-41	143	159	159	76	57	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-40	У-47	8	89	89	45	45	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-47	Гог_79	1	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-47	АдмЦРБ	1	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-41	ТК-95	87	133	133	57	45	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-41	У-46	6	89	89	57	32	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-46	Гог_81	0	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-46	СК	0	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-95	У-45	6	89	89	57	45	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-45	Гог_83	1	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-45	Аптека	0	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-42	У-43	46	89	89	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-42	У-44	11	57	57	57	45	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-44	Лен_12	0	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-44	Маг_10	1	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-43	Суд	6	76	76	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-43	МузШ	17	76	76	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-43	Гар_Лен_10	20	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-86	У-92	35	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-92	У-93	58	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-93	п470	21	57	57	-	-	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-49	У-50	26	57	57	45	32	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-50	НовП_1	11	57	57	45	32	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-86	ТК-87	73	76	76	57	57	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-23	У-24	19	57	57	25	25	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-24	ИстоП_14	9	57	57	25	25	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-86	Фурм_11	25	57	57	25	25	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-87	У-23	29	76	76	57	57	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-87	Гог_1	42	57	57	25	25	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-50	У-105	201	89	89	-	-	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-105	ТК-54	116	89	89	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТК-54	У-106	78	57	57	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-106	Фабр_17	13	57	57	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-54	У-107	29	57	57	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-107	Фабр_23	34	32	32	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-107	Фабр_21a	13	32	32	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-107	Фабр_19	9	32	32	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-107	Фабр_21	9	32	32	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-114	32	108	108	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-114	ЦРМ	9	108	108	-	-	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-99	257	159	159	76	57	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-50	У-108	25	108	108	45	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-108	У-109	11	108	108	45	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-109	ТК-51	92	76	76	45	45	404	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-109	У-113	20	76	76	45	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-113	Байк_22	5	76	76	45	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-99	У-100	11	159	159	57	45	408	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-100	У-101	69	159	159	57	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-101	У-102	6	159	159	57	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-102	У-103	7	159	159	57	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-103	У-104	5	159	159	57	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-104	ТК-50	75	159	159	57	45	406	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-73	У-48	16	57	57	45	32	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-48	У-49	29	57	57	45	32	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-21	Фурм_12	34	32	32	25	25	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
У-22	У-25	24	108	108	76	57	405	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-70	У-36	35	108	108	57	57	410	1964	непроходные	мин.ват.маты
ТК-70	Гор_45	14	57	57	57	25	409	1964	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TK-70	У-39	8	89	89	57	57	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
TK-71	У-40	128	159	159	89	57	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-23	ИстоП_12	20	57	57	25	25	406	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-76	У-77	30	159	159	76	57	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-77	У-78	58	108	108	57	45	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-78	У-79	8	89	89	57	45	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-77	У-80	10	89	89	57	45	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-80	Остр_1	0	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-80	Кадатср	0	89	89	-	-	409	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-79	Каш_61	0	89	89	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-79	Маг_6	0	89	89	-	-	407	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-19	У-20	26	89	89	-	-	408	2014	непроходные	мин. ват. маты
У-20	ДС_Нов_Гог	133	89	89	-	-	405	2014	непроходные	мин. ват. маты
У-17	У-18	7	133	133	57	32	408	1964	непроходные	мин. ват. маты
У-18	У-19	2	133	133	57	32	408	1964	непроходные	мин. ват. маты



**Таблица В.12 – Перспективные характеристики теплосети от котельной Участок №5 (НСФ)**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.			
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_НСФ	У-1	19	426	426	406	перекладка 2016-2019	непроходные
У-1	У-2	45	426	426	406	перекладка 2016-2019	непроходные
У-2	У-3	59	426	426	409	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-51	ТК-52	38	57	57	404	существующая	непроходные
У-110	Побед_26	7	57	57	404	существующая	непроходные
ТК-52	У-110	26	57	57	404	существующая	непроходные
ТК-52	У-111	30	57	57	407	существующая	непроходные
У-111	ТК-53	73	57	57	407	существующая	непроходные
У-112	Побед_22	11	57	57	405	существующая	непроходные
ТК-53	У-112	56	57	57	405	существующая	непроходные
ТК-53	Побед_24	10	57	57	404	существующая	непроходные
ТК-52	Побед_28	15	57	57	404	существующая	непроходные
У-3	У-4	11	426	426	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-4	У-5	12	76	76	409	существующая	непроходные
У-5	Столов_НСФ	3	76	76	409	существующая	непроходные
У-4	ТК-5	48	426	426	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-4	ТК-88	52	108	108	409	существующая	непроходные
ТК-88	ГДК	71	76	76	409	существующая	непроходные
ТК-88	АдмР	19	89	89	409	существующая	непроходные
ТК-88	Пожар	29	57	57	409	существующая	непроходные
ТК-5	У-6	45	426	426	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-6	У-7	27	426	426	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-7	У-8	30	426	426	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-9	У-10	22	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-11	У-12	9	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-12	У-13	5	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-14	У-15	29	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-9	ДС_5	10	57	57	409	существующая	непроходные
У-7	Комс_17	15	57	57	408	существующая	непроходные
У-8	У-9	12	426	426	409	перекладка 2016-2019	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-8	Комс_13	12	57	57	408	существующая	непроходные
У-10	У-11	16	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-10	У-57	11	57	57	409	существующая	непроходные
У-57	Комс_11	1	57	57	409	существующая	непроходные
У-57	СРЦ	1	57	57	409	существующая	непроходные
У-11	Каш_41	16	57	57	409	существующая	непроходные
У-13	У-14	34	377	377	409	Перекладка 2016-2019	непроходные
У-13	У-56	18	57	57	409	существующая	непроходные
У-56	Каш_39	4	57	57	409	существующая	непроходные
У-9	ТК-24	73	325	325	408	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-24	ТК-25	26	89	89	408	существующая	непроходные
ТК-25	Энг_1	11	57	57	408	существующая	непроходные
ТК-25	У-58	18	57	57	408	существующая	непроходные
У-58	Энг_3	8	57	57	408	существующая	непроходные
ТК-24	У-60	45	273	273	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-60	У-61	48	89	89	408	существующая	непроходные
У-61	У-62	9	89	89	408	существующая	непроходные
ТК-25	У-59	34	89	89	408	существующая	непроходные
У-59	Октяб_40	0	89	89	408	существующая	непроходные
У-62	ХудШ_1	1	89	89	408	существующая	непроходные
У-62	Октяб_42	1	89	89	408	существующая	непроходные
У-59	ХудШ_2	0	89	89	408	существующая	непроходные
ТК-24	ТК-28	23	89	89	408	существующая	непроходные
ТК-27	ТК-26	39	57	57	409	существующая	непроходные
У-96	Каш_47	5	57	57	409	существующая	непроходные
ТК-26	У-96	33	57	57	409	существующая	непроходные
ТК-26	Каш_45	3	57	57	409	существующая	непроходные
ТК-27	У-97	6	57	57	409	существующая	непроходные
У-97	Каш_43	0	57	57	409	существующая	непроходные
У-97	ЦГИ	0	57	57	409	существующая	непроходные
ТК-28	ТК-27	30	89	89	409	существующая	непроходные
ТК-28	Энг_2	10	57	57	408	существующая	непроходные
ТК-28	У-98	15	57	57	408	существующая	непроходные
У-98	Энг_4	3	57	57	408	существующая	непроходные
У-60	У-63	41	273	273	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-63	У-64	14	89	89	408	существующая	непроходные
У-65	ДС_3	10	57	57	408	существующая	непроходные
У-64	У-65	46	57	57	408	существующая	непроходные
У-64	Энг_5	8	57	57	408	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-64	Энг_7	7	57	57	408	существующая	непроходные
У-63	ТК-18	45	273	273	408	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-18	У-66	52	219	219	407	существующая	непроходные
У-66	У-67	22	219	219	407	существующая	непроходные
ТК-6	У-68	26	159	159	407	существующая	непроходные
ТК-6	У-72	20	219	219	407	существующая	непроходные
У-73	У-74	94	159	159	407	существующая	непроходные
У-75	У-76	100	159	159	409	существующая	непроходные
У-76	Каш_59	6	89	89	409	существующая	непроходные
У-67	ТК-6	27	219	219	407	существующая	непроходные
У-67	Октяб_44	4	57	57	407	существующая	непроходные
У-68	У-69	20	57	57	407	существующая	непроходные
У-69	Октяб_56	6	57	57	407	существующая	непроходные
У-68	У-70	27	108	108	407	существующая	непроходные
У-70	У-71	28	108	108	407	существующая	непроходные
У-70	Октяб_58	8	57	57	407	существующая	непроходные
У-70	Октяб_46	14	57	57	407	существующая	непроходные
У-71	Октяб_66	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-71	Юрист	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-86	У-87	29	219	219	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-85	У-86	31	219	219	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-85	Энг_10	6	57	57	408	существующая	непроходные
У-73	У-83	16	89	89	407	существующая	непроходные
У-83	У-84	9	89	89	407	существующая	непроходные
У-84	Октяб_68	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-84	РГСтрах	1	89	89	407	существующая	непроходные
ТК-3	У-73	61	159	159	407	существующая	непроходные
ТК-3	КЦСО	28	57	57	407	существующая	непроходные
У-72	ТК-3	47	219	219	407	существующая	непроходные
У-72	Энг_11	7	57	57	407	существующая	непроходные
У-74	У-75	24	159	159	407	существующая	непроходные
У-74	Лен_2	13	89	89	407	существующая	непроходные
У-75	У-81	35	89	89	407	существующая	непроходные
У-81	У-82	4	89	89	407	существующая	непроходные
У-82	Маг_9	1	89	89	407	существующая	непроходные
У-82	Лен_4	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-89	У-90	3	57	57	407	существующая	непроходные
У-90	Каш_57	0	57	57	407	существующая	непроходные
У-90	Маг_5	0	57	57	407	существующая	непроходные
ТК-12	У-89	65	219	219	407	перекладка 2016-2019	непроходные



1	2	3	4	5	6	7	8
TK-12	Каш_55	4	57	57	405	существующая	непроходные
У-88	TK-12	52	219	219	405	перекладка 2016-2019	непроходные
У-88	Каш_53	5	57	57	405	существующая	непроходные
У-86	У-91	27	57	57	408	существующая	непроходные
У-91	Каш_49	7	57	57	408	существующая	непроходные
У-87	У-88	69	219	219	405	перекладка 2016-2019	непроходные
У-87	Каш_51	6	57	57	408	существующая	непроходные
TK-18	У-94	3	57	57	408	существующая	непроходные
У-94	У-95	5	57	57	408	существующая	непроходные
У-95	СЭС	11	57	57	408	существующая	непроходные
TK-66	У-17	17	133	133	408	существующая	непроходные
У-19	Комс_1	0	133	133	408	существующая	непроходные
У-19	Маг_7	0	133	133	408	существующая	непроходные
У-15	У-16	43	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-15	ДС_12	129	57	57	406	существующая	непроходные
У-15	У-55	26	57	57	409	существующая	непроходные
У-16	TK-66	42	377	377	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-16	У-54	21	57	57	409	существующая	непроходные
У-55	Типограф	0	57	57	409	существующая	непроходные
У-55	Гар_Типограф	11	57	57	409	существующая	непроходные
У-54	Комс_7	0	57	57	409	существующая	непроходные
У-54	Гар_Комс_7	18	57	57	409	существующая	непроходные
TK-66	TK-75	54	159	159	408	существующая	непроходные
У-25	У-26	47	108	108	405	существующая	непроходные
У-26	Поликлин	11	108	108	405	существующая	непроходные
TK-75	TK-77	54	159	159	408	существующая	непроходные
TK-75	У-30	28	57	57	408	существующая	непроходные
У-30	Фурм_4	8	57	57	408	существующая	непроходные
У-30	Фурм_2	3	57	57	408	существующая	непроходные
TK-75	У-31	10	57	57	408	существующая	непроходные
У-31	У-32	13	57	57	408	существующая	непроходные
У-32	У-33	25	57	57	408	существующая	непроходные
У-33	У-34	14	57	57	408	существующая	непроходные
У-34	Фурм_1	6	57	57	408	существующая	непроходные
У-31	У-35	14	57	57	408	существующая	непроходные
У-35	Фурм_3	8	57	57	408	существующая	непроходные
TK-77	TK-78	46	159	159	408	существующая	непроходные
TK-77	Фурм_5	17	57	57	408	существующая	непроходные
TK-77	У-28	12	57	57	408	существующая	непроходные
У-28	У-29	6	57	57	408	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-29	Фурм_6	9	57	57	408	существующая	непроходные
ТК-78	ТК-79	45	108	108	405	существующая	непроходные
ТК-78	Фурм_7	16	57	57	408	существующая	непроходные
ТК-78	Фурм_8	16	57	57	408	существующая	непроходные
ТК-79	У-21	27	108	108	405	существующая	непроходные
ТК-79	Фурм_10	19	57	57	405	существующая	непроходные
ТК-79	У-27	22	57	57	405	существующая	непроходные
У-27	Гог_21	54	57	57	405	существующая	непроходные
У-27	Фурм_9	4	57	57	405	существующая	непроходные
У-21	У-22	56	108	108	405	существующая	непроходные
У-22	ТК-86	22	76	76	405	существующая	непроходные
ТК-66	ТК-74	92	377	377	408	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-74	ТК-73	50	377	377	405	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-73	ТК-71	63	377	377	409	перекладка 2016-2019	непроходные
У-36	У-37	26	219	219	410	перекладка 2016-2019	непроходные
У-37	ТК-69	26	219	219	410	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-69	У-38	29	108	108	410	существующая	непроходные
У-38	Гог_30	0	108	108	410	существующая	непроходные
ТК-69	Гог_28	18	57	57	410	существующая	непроходные
У-38	ЗАГС	0	108	108	410	существующая	непроходные
ТК-74	У-51	44	108	108	408	существующая	непроходные
У-51	Комс_2	7	108	108	408	существующая	непроходные
ТК-74	У-52	51	108	108	408	существующая	непроходные
У-52	У-53	10	108	108	408	существующая	непроходные
У-53	Комс_4	1	108	108	408	существующая	непроходные
У-53	Маг_8	0	108	108	408	существующая	непроходные
ТК-71	ТК-70	16	219	219	409	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-95	У-42	25	108	108	408	существующая	непроходные
У-39	Гог_47	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-39	Рест	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-40	У-117	52	325	325	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-40	У-47	8	89	89	408	существующая	непроходные
У-47	Гог_79	1	89	89	408	существующая	непроходные
У-47	АдмЦРБ	1	89	89	408	существующая	непроходные
У-41	ТК-95	87	325	325	408	перекладка 2020-2024	непроходные
У-41	У-46	6	89	89	409	существующая	непроходные
У-46	Гог_81	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-46	СК	0	89	89	409	существующая	непроходные
ТК-95	У-45	6	89	89	408	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-45	Гог_83	1	89	89	408	существующая	непроходные
У-45	Аптека	0	89	89	408	существующая	непроходные
У-42	У-43	46	89	89	408	существующая	непроходные
У-42	У-44	11	57	57	408	существующая	непроходные
У-44	Лен_12	0	57	57	408	существующая	непроходные
У-44	Маг_10	1	57	57	408	существующая	непроходные
У-43	Суд	6	76	76	408	существующая	непроходные
У-43	МузШ	17	76	76	408	существующая	непроходные
У-43	Гар_Лен_10	20	57	57	408	существующая	непроходные
У-86	У-92	35	159	159	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-92	У-93	58	57	57	408	существующая	непроходные
У-93	п470	21	57	57	408	существующая	непроходные
У-49	У-50	26	57	57	405	существующая	непроходные
У-50	НовП_1	11	57	57	405	существующая	непроходные
ТК-86	ТК-87	73	76	76	406	существующая	непроходные
У-23	У-24	19	57	57	406	существующая	непроходные
У-24	ИстоП_14	9	57	57	406	существующая	непроходные
ТК-86	Фурм_11	25	57	57	405	существующая	непроходные
ТК-87	У-23	29	76	76	406	существующая	непроходные
ТК-87	Гог_1	42	57	57	406	существующая	непроходные
ТК-50	У-105	201	89	89	405	существующая	непроходные
У-105	ТК-54	116	89	89	406	существующая	непроходные
ТК-54	У-106	78	76	76	406	перекладка 2025-2029	непроходные
У-106	Фабр_17	13	57	57	406	существующая	непроходные
ТК-54	У-107	29	76	76	406	перекладка 2025-2029	непроходные
У-107	Фабр_23	34	32	32	406	существующая	непроходные
У-107	Фабр_21a	13	32	32	406	существующая	непроходные
У-107	Фабр_19	9	32	32	406	существующая	непроходные
У-107	Фабр_21	9	32	32	406	существующая	непроходные
У-2	У-114	32	108	108	406	существующая	непроходные
У-114	ЦРМ	9	108	108	406	существующая	непроходные
ТК-5	У-99	257	159	159	408	существующая	непроходные
ТК-50	У-108	25	159	159	406	перекладка 2025-2029	непроходные
У-108	У-109	11	159	159	406	перекладка 2025-2029	непроходные
У-109	ТК-51	92	133	133	404	перекладка 2025-2029	непроходные
У-109	У-113	20	76	76	406	существующая	непроходные
У-113	Байк_22	5	76	76	406	существующая	непроходные
У-99	У-100	11	159	159	408	существующая	непроходные
У-100	У-101	69	159	159	406	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-101	У-102	6	159	159	406	существующая	непроходные
У-102	У-103	7	159	159	406	существующая	непроходные
У-103	У-104	5	159	159	406	существующая	непроходные
У-104	ТК-50	75	159	159	406	существующая	непроходные
ТК-73	У-48	16	57	57	405	существующая	непроходные
У-48	У-49	29	57	57	405	существующая	непроходные
У-21	Фурм_12	34	32	32	405	существующая	непроходные
У-22	У-25	24	108	108	405	существующая	непроходные
ТК-70	У-36	35	219	219	410	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-70	Гог_45	14	57	57	409	существующая	непроходные
ТК-70	У-39	8	89	89	409	существующая	непроходные
ТК-71	У-40	128	325	325	408	перекладка 2016-2019	непроходные
У-23	ИстоП_12	20	57	57	406	существующая	непроходные
У-76	У-77	30	159	159	409	существующая	непроходные
У-77	У-77'	13	159	159	409	перекладка 2020-2024	непроходные
У-78	У-79	8	89	89	407	существующая	непроходные
У-77	У-80	10	89	89	409	существующая	непроходные
У-80	Остр_1	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-80	Кадатср	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-79	Каш_61	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-79	Маг_6	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-10"	У-11"	21	108	108	406	существующая	непроходные
У-11"	У-12"	8	108	108	406	существующая	непроходные
У-12"	ГОВД	62	108	108	408	существующая	непроходные
У-4"	У-3"	38	159	159	406	перекладка 2016-2019	непроходные
У-3"	У-7"	53	108	108	406	существующая	непроходные
У-8"	У-9"	32	108	108	406	существующая	непроходные
У-7"	У-8"	120	108	108	406	существующая	непроходные
У-7"	КрПар_47	50	89	89	406	существующая	непроходные
У-10"	У-13"	30	89	89	407	существующая	непроходные
У-13"	У-14"	7	89	89	407	существующая	непроходные
У-3"	У-2"	3	133	133	406	новая 2016-2019	непроходные
У-5"	У-4"	4	159	159	406	перекладка 2016-2019	непроходные
У-6"	У-5"	4	159	159	406	перекладка 2016-2019	непроходные
У-6"	Некр_2	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-9"	Маг_2	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-9"	КрПар_51	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-2'''	ТК-20'''	45	219	219	408	существующая	непроходные
ТК-20'''	У-3'''	89	159	159	406	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-3"	У-4"	38	108	108	408	существующая	непроходные
У-4"	Маг_14	4	108	108	408	существующая	непроходные
У-3"	У-5"	12	108	108	407	существующая	непроходные
У-5"	У-6"	18	108	108	406	существующая	непроходные
У-6"	У-7"	4	108	108	406	существующая	непроходные
ТК-20"	У-8"	13	159	159	410	существующая	непроходные
У-8"	ТК-21"	30	159	159	409	существующая	непроходные
ТК-21"	У-9"	13	108	108	409	существующая	непроходные
ТК-21"	У-10"	34	159	159	409	существующая	непроходные
У-10"	У-11"	39	108	108	408	существующая	непроходные
У-11"	У-12"	33	108	108	408	существующая	непроходные
У-12"	У-13"	13	108	108	408	существующая	непроходные
У-11"	У-14"	17	108	108	408	существующая	непроходные
У-14"	Гог_48	5	57	57	408	существующая	непроходные
У-14"	У-15"	54	108	108	408	существующая	непроходные
У-15"	У-16"	10	108	108	408	существующая	непроходные
У-16"	Архив	5	57	57	408	существующая	непроходные
У-16"	ДС_11	51	89	89	408	существующая	непроходные
ТК-22"	ТК-24"	61	108	108	408	существующая	непроходные
ТК-24"	У-24"	13	108	108	408	существующая	непроходные
ТК-22"	У-27"	19	108	108	409	существующая	непроходные
У-27"	У-28"	45	108	108	407	существующая	непроходные
У-28"	У-29"	5	108	108	407	существующая	непроходные
У-32"	У-33"	15	45	45	403	существующая	непроходные
У-33"	ФинУпр	9	45	45	403	существующая	непроходные
У-32"	У-34"	18	89	89	403	существующая	непроходные
У-34"	Нов_15	17	89	89	403	существующая	непроходные
ТК-20"	У-20"	11	108	108	408	существующая	непроходные
У-9"	Гог_85	0	108	108	409	существующая	непроходные
У-9"	Нежил_Гог_85	0	108	108	409	существующая	непроходные
У-13"	Гог_87	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-13"	МК	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-7"	Лен_17	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-7"	Инспек	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-24"	ГАИ	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-24"	ГКП	30	108	108	408	существующая	непроходные
У-123	Каш_63	0	89	89	408	существующая	непроходные
У-123	Прокур	0	89	89	408	существующая	непроходные
У-29"	Гор_4	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-30"	У-31"	223	89	89	405	существующая	непроходные
У-29"	У-30"	23	89	89	407	существующая	непроходные
У-31"	У-32"	68	89	89	403	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-31'''	У-35'''	49	45	45	405	существующая	непроходные
У-1'	У-2'	54	133	133	407	существующая	непроходные
У-3'	Роддом	12	57	57	407	существующая	непроходные
У-2'	У-3'	92	133	133	407	существующая	непроходные
У-2'	ГК_ЦРБ	22	89	89	407	существующая	непроходные
У-5'	У-6'	41	57	57	407	существующая	непроходные
У-6'	Гар_ЦРБ_1	3	57	57	407	существующая	непроходные
У-6'	Морг_ЦРБ	9	57	57	407	существующая	непроходные
У-5'	Скорая_ЦРБ	13	57	57	407	существующая	непроходные
У-5'	Гар_ЦРБ_2	18	57	57	407	существующая	непроходные
У-11''	Некр_6	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-14''	ПФР	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-14''	Крас_1	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-35'''	Маг_15	9	45	45	405	существующая	непроходные
У-20'''	Лен_19	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-20'''	Маг_Тройка	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-3'	У-4'	28	57	57	407	существующая	непроходные
У-4'	Дет_отд_ЦРБ	0	57	57	407	существующая	непроходные
У-4'	Стом_ЦРБ	23	57	57	407	существующая	непроходные
У-19	У-20	26	89	89	408	существующая	непроходные
У-20	ДС_Нов_Гог	133	89	89	405	существующая	непроходные
У-17	У-18	7	133	133	408	существующая	непроходные
У-18	У-19	2	133	133	408	существующая	непроходные
У-1'''	У-2'''	18	219	219	409	существующая	непроходные
У-21'''	У-1'''	12	159	159	408	существующая	непроходные
У-6''	Байк	0	108	108	406	существующая	непроходные
У-2''	У-1''	3	133	133	406	новая 2016-2019	непроходные
У-1''	У-10''	27	133	133	407	новая 2016-2019	непроходные
У-117	У-41	91	325	325	409	перекладка 2020-2024	непроходные
У-117	У-118	96	159	159	408	новая 2016-2019	непроходные
У-118	У-119	6	159	159	408	новая 2016-2019	непроходные
У-119	У-6''	38	159	159	406	новая 2016-2019	непроходные
ЭК_Школ_10	Школ_10	15	108	108	407	существующая	непроходные
У-5'	У-1'	26	159	159	407	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-69	ЭК_Школ_10	92	219	219	407	новая 2016-2019	непроходные
У-77'	У-78	45	89	89	407	существующая	непроходные
У-77'	У-122	87	89	89	408	новая 2020-2024	непроходные
ТК-54	Зона_№9	9	76	76	406	новая 2025-2029	непроходные
ТК-51	ТК-51-1	63	133	133	403	новая 2025-2029	непроходные
ТК-51-1	ТК-51-2	85	133	133	403	новая 2025-2029	непроходные
ТК-51-2	ТК-51-3	112	133	133	404	новая 2025-2029	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
ТК-51-3	ТК-51-4	43	133	133	404	новая 2025-2029	непроходные
ТК-51-4	Зона_№18	170	76	76	404	новая 2025-2029	непроходные
ТК-51-4	Зона_№17	45	133	133	403	новая 2025-2029	непроходные
ЭК_Школ_10	У-120	93	219	219	405	новая 2020-2024	непроходные
У-120	У-121	111	219	219	405	новая 2020-2024	непроходные
У-121	Зона_№14	212	219	219	405	новая 2020-2024	непроходные
У-122	Зона_№10	0	89	89	408	новая 2020-2024	непроходные
У-122	У-123	30	89	89	408	новая 2020-2024	непроходные
У-124	У-21'''	144	219	219	408	новая 2016-2019	непроходные
У-21'''	ТК-22'''	51	159	159	408	существующая	непроходные
ТК-18.2	У-85	17	219	219	408	перекладка 2016-2019	непроходные
ТК-18	ТК-18.2	52	219	219	408	новая 2016-2019	непроходные
У-89	У-124	85	219	219	407	новая 2016-2019	непроходные
У-92	У-7'	20	159	159	408	новая 2016-2019	непроходные
У-7'	У-5'	78	159	159	407	новая 2016-2019	непроходные
ТК-95	Насосная'	88	273	273	409	новая 2020-2024	непроходные
<b>Насосная'</b>	Насосная''	0	273	273	410	новая 2020-2024	непроходные
Насосная_НСФ	У-18'''	50	273	273	410	перекладка 2020-2024	непроходные
У-24''''	У-1''''	8	108	108	409	существующая	непроходные
У-2''''	У-3''''	30	76	76	409	существующая	непроходные
У-6''''	Пуш_18	12	89	89	409	существующая	непроходные
У-1''''	Лен_40_общ.	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-2''''	У-4''''	2	108	108	409	существующая	непроходные
У-4''''	У-5''''	30	89	89	409	существующая	непроходные
У-5''''	У-6''''	35	89	89	409	существующая	непроходные
У-3''''	Пуш_20	0	76	76	409	существующая	непроходные
У-3''''	Маг_11	0	76	76	409	существующая	непроходные
У-1''''	Лен_40	26	133	133	409	существующая	непроходные
У-1''''	АдмМО	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-1''''	ТК-1''''	25	159	159	407	существующая	непроходные
У-3''''	У-1''''	40	219	219	407	существующая	непроходные
У-1''''	Лен_49	0	133	133	407	существующая	непроходные
ТК-1''''	У-2''''	37	159	159	407	существующая	непроходные
У-3''''	Лен_47	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-3''''	ФМС	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-2''''	Лен_34	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-2''''	ВОХР	1	89	89	407	существующая	непроходные
ТК-1''''	ТК-42''''	39	219	219	407	существующая	непроходные
ТК-42''''	Гор_8	5	89	89	407	существующая	непроходные
ТК-42''''	ТК-6''''	75	219	219	407	существующая	непроходные
ТК-6''''	МедУч	14	76	76	407	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
TK-1''''	TK-2''''	9	219	219	408	существующая	непроходные
TK-3''''	У-1''''	16	108	108	408	существующая	непроходные
TK-3''''	TK-4''''	30	219	219	409	существующая	непроходные
TK-4''''	TK-5''''	10	219	219	409	существующая	непроходные
TK-5''''	У-2''''	14	89	89	409	существующая	непроходные
TK-5''''	У-3''''	37	219	219	409	существующая	непроходные
У-3''''	У-4''''	29	219	219	408	существующая	непроходные
TK-36''''	У-7''''	3	219	219	406	существующая	непроходные
TK-37''''	У-9''''	10	159	159	407	существующая	непроходные
TK-38''''	У-10''''	6	133	133	408	существующая	непроходные
TK-39''''	У-11''''	4	89	89	409	существующая	непроходные
TK-39''''	TK-40''''	55	133	133	409	существующая	непроходные
TK-40''''	У-12''''	10	133	133	409	существующая	непроходные
TK-36''''	TK-35''''	30	159	159	406	существующая	непроходные
У-15''''	У-16''''	99	108	108	407	существующая	непроходные
У-16''''	У-17''''	10	108	108	407	существующая	непроходные
TK-35''''	У-15''''	20	159	159	406	существующая	непроходные
TK-35''''	Лен_28	5	76	76	406	существующая	непроходные
У-15''''	У-18''''	64	89	89	407	существующая	непроходные
TK-8''''	У-9''''	62	133	133	407	существующая	непроходные
У-9''''	Гор_6	27	89	89	407	существующая	непроходные
У-9''''	У-10''''	36	108	108	407	существующая	непроходные
У-10''''	У-11''''	30	108	108	407	существующая	непроходные
У-11''''	КрПар_71	8	108	108	407	существующая	непроходные
TK-9''''	TK-7''''	44	273	273	409	перекладка 2025-2029	непроходные
У-1''''	TK-9''''	7	273	273	410	перекладка 2025-2029	непроходные
TK-10''''	У-1''''	56	273	273	410	перекладка 2025-2029	непроходные
TK-11''''	У-2''''	9	89	89	410	существующая	непроходные
TK-11''''	У-3''''	60	89	89	410	существующая	непроходные
TK-11''''	У-4''''	21	76	76	410	существующая	непроходные
TK-2''''	TK-3''''	10	219	219	408	существующая	непроходные
У-4''''	У-5''''	38	219	219	408	существующая	непроходные
У-1''''	У-6''''	14	108	108	410	существующая	непроходные
TK-9''''	У-7''''	21	219	219	410	существующая	непроходные
У-7''''	У-8''''	3	108	108	410	существующая	непроходные
TK-11''''	TK-10''''	63	273	273	409	перекладка 2025-2029	непроходные
У-4''''	У-5''''	7	76	76	410	существующая	непроходные
У-6''''	TK-36''''	38	219	219	406	существующая	непроходные
У-5''''	У-6''''	7	219	219	408	существующая	непроходные
У-10''''	TK-39''''	15	133	133	409	существующая	непроходные



1	2	3	4	5	6	7	8
У-10''''	У-13''''	4	76	76	408	существующая	непроходные
У-13''''	У-14''''	22	76	76	408	существующая	непроходные
У-14''''	КрПар_60	20	76	76	408	существующая	непроходные
У-7''''	У-8''''	60	219	219	407	существующая	непроходные
У-8''''	ТК-37''''	13	159	159	407	существующая	непроходные
У-9''''	ТК-38''''	40	133	133	408	существующая	непроходные
У-12''''	ЦБиб	0	89	89	410	существующая	непроходные
У-12''''	Болот_1а	0	89	89	410	существующая	непроходные
У-8''''	КрПар_68	0	108	108	410	существующая	непроходные
У-8''''	СберБанк_1	0	108	108	410	существующая	непроходные
У-1''''	Лер_33	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-1''''	Центр	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-2''''	Лен_51	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-2''''	ДЮСШ_2	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-6''''	Лен_25	0	108	108	410	существующая	непроходные
У-6''''	ДЮСШ	0	108	108	410	существующая	непроходные
У-2''''	Лен_21	0	89	89	410	существующая	непроходные
У-2''''	Медиаком	0	89	89	410	существующая	непроходные
У-3''''	КрПар_53	0	89	89	410	существующая	непроходные
У-3''''	Стат	0	89	89	410	существующая	непроходные
У-12''''	Некр_3	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-12''''	РЦЗ	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-11''''	Киро_2	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-11''''	ЦВР	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-17''''	Лер_29	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-17''''	Маг_4	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-18''''	Лен_32	0	76	76	407	существующая	непроходные
У-18''''	Маг_3	1	76	76	407	существующая	непроходные
У-18''	У-19''	57	273	273	410	перекладка 2020-2024	непроходные
У-19''	Культ	7	76	76	409	существующая	непроходные
У-18''	МирСуд	4	57	57	410	существующая	непроходные
У-1''''	Маг_1	0	133	133	407	существующая	непроходные
У-5''''	Лен_23	0	76	76	410	существующая	непроходные
У-5''''	ЦЗ	0	76	76	410	существующая	непроходные
ТК-8''''	У-12''''	6	89	89	410	существующая	непроходные
У-12''''	Болот_1	0	89	89	410	существующая	непроходные
ТК-6''''	У-19''''	45	219	219	405	существующая	непроходные
У-19''''	У-20''''	40	219	219	405	существующая	непроходные
У-20''''	У-21''''	58	219	219	407	существующая	непроходные
У-21''''	У-3''''	23	219	219	407	существующая	непроходные
У-2''''	У-22''''	121	159	159	409	существующая	непроходные
У-22''''	У-23''''	17	159	159	409	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-24''''	У-2''''''	10	108	108	409	существующая	непроходные
У-23''''	У-24''''	18	159	159	409	существующая	непроходные
ТК-8''''	Кот_Нов	49	273	273	408	перекладка 2025-2029	непроходные
У-19''	ТК-11''''	60	273	273	410	новая 2020-2024	непроходные
Кот_Нов	ТК-1''''	29	273	273	408	существующая	непроходные
ТК-7''''	ТК-8''''	40	273	273	410	перекладка 2025-2029	непроходные

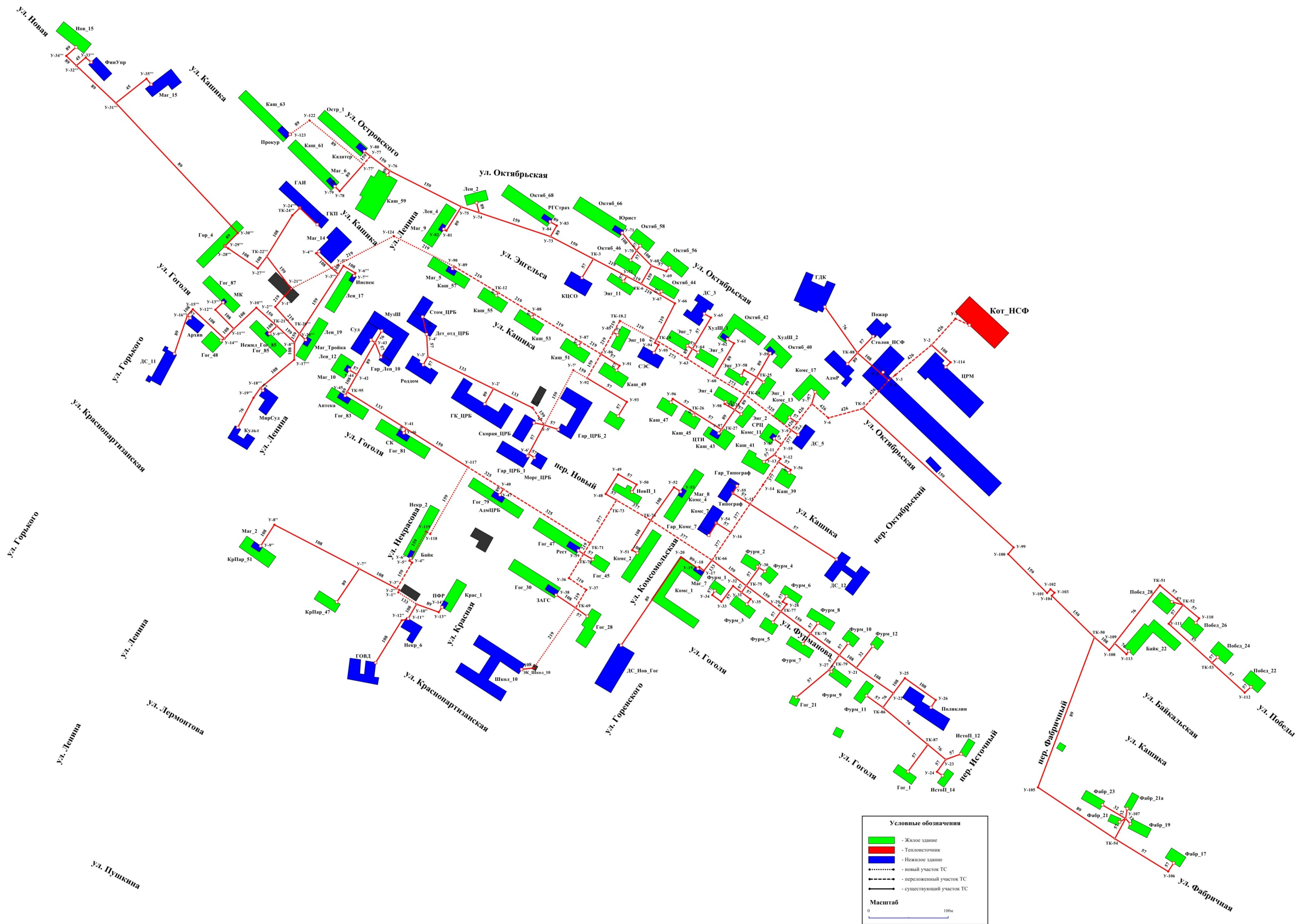


Рисунок В.12 – Схема тепловых сетей от котельной Участок №5 (НСФ). Этап 1



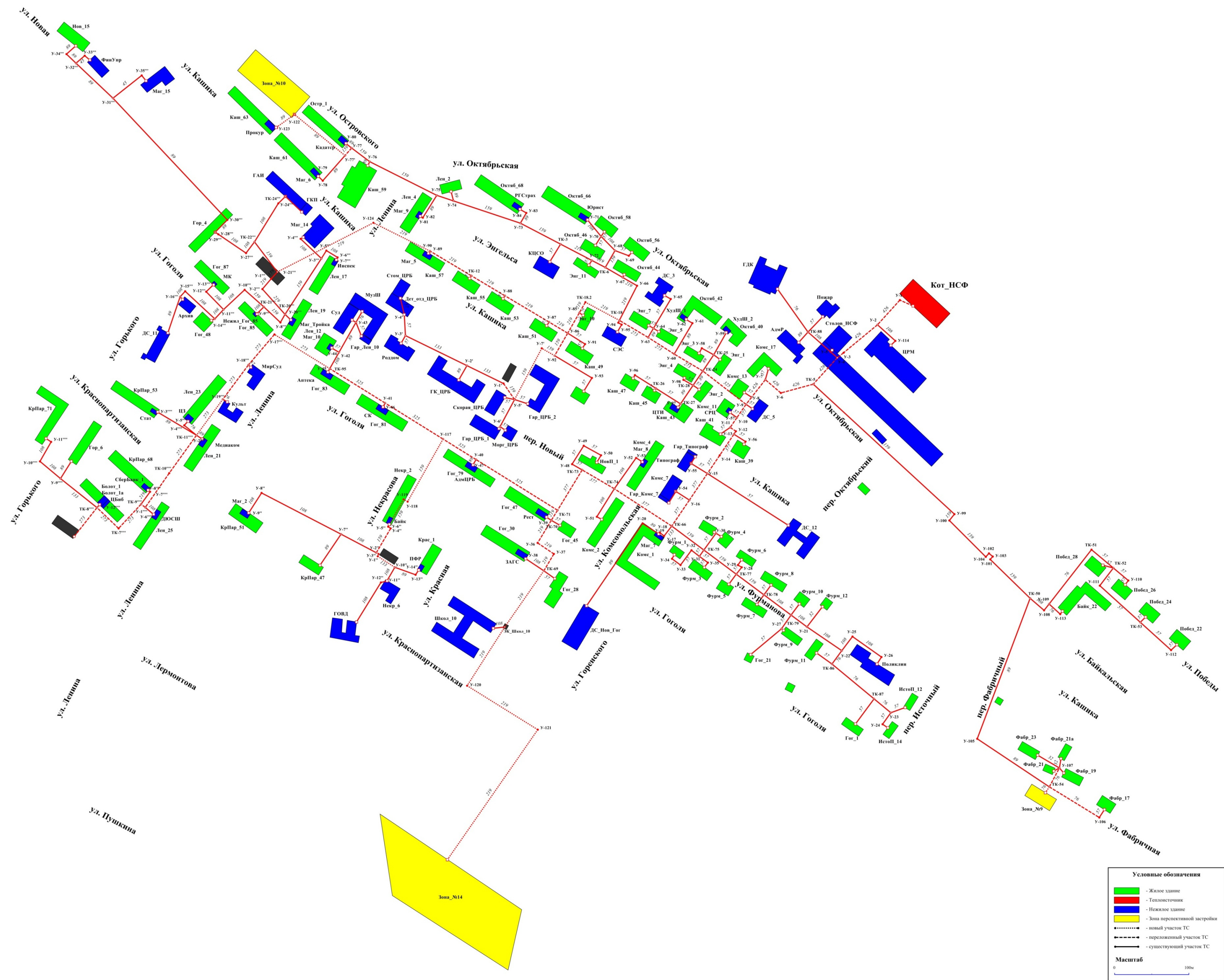


Рисунок В.13 – Схема тепловых сетей от котельной Участок №5 (НСФ). Этап 2





**Таблица В.13 – Характеристики теплосети от котельной Новая блок А**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кот_Нов_А	ТК-8	39	219	219	133	108	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	ТК-7	40	219	219	133	108	409	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-9	62	133	133	76	57	407	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Гор_6	27	89	89	57	45	407	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	36	108	108	76	57	407	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	30	108	108	76	57	407	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-11	КрПар_71	8	108	108	76	57	407	1975	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	ТК-9	44	219	219	133	108	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	У-1	7	219	219	133	108	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ТК-10	56	219	219	79	57	409	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-2	9	89	89	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-3	60	89	89	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-4	21	76	76	45	32	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-6	14	108	108	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	У-7	21	219	219	57	45	410	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	3	108	108	57	45	410	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	ТК-11	63	219	219	79	57	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	7	76	76	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-12	ЦБиб	0	89	89	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Болот_1а	0	89	89	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-8	КрПар_68	0	108	108	57	45	410	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-8	СберБанк_1	0	108	108	57	45	410	1991	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-6	Лен_25	0	108	108	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-6	ДЮСШ	0	108	108	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-2	Лен_21	0	89	89	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	Медиаком	0	89	89	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	КрПар_53	0	89	89	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Стат	0	89	89	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Лен_23	0	76	76	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	ЦЗ	0	76	76	45	32	410	1975 (2008)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-12	6	89	89	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Болот_1	0	89	89	57	45	410	1975	непроходные	мин.ват.маты



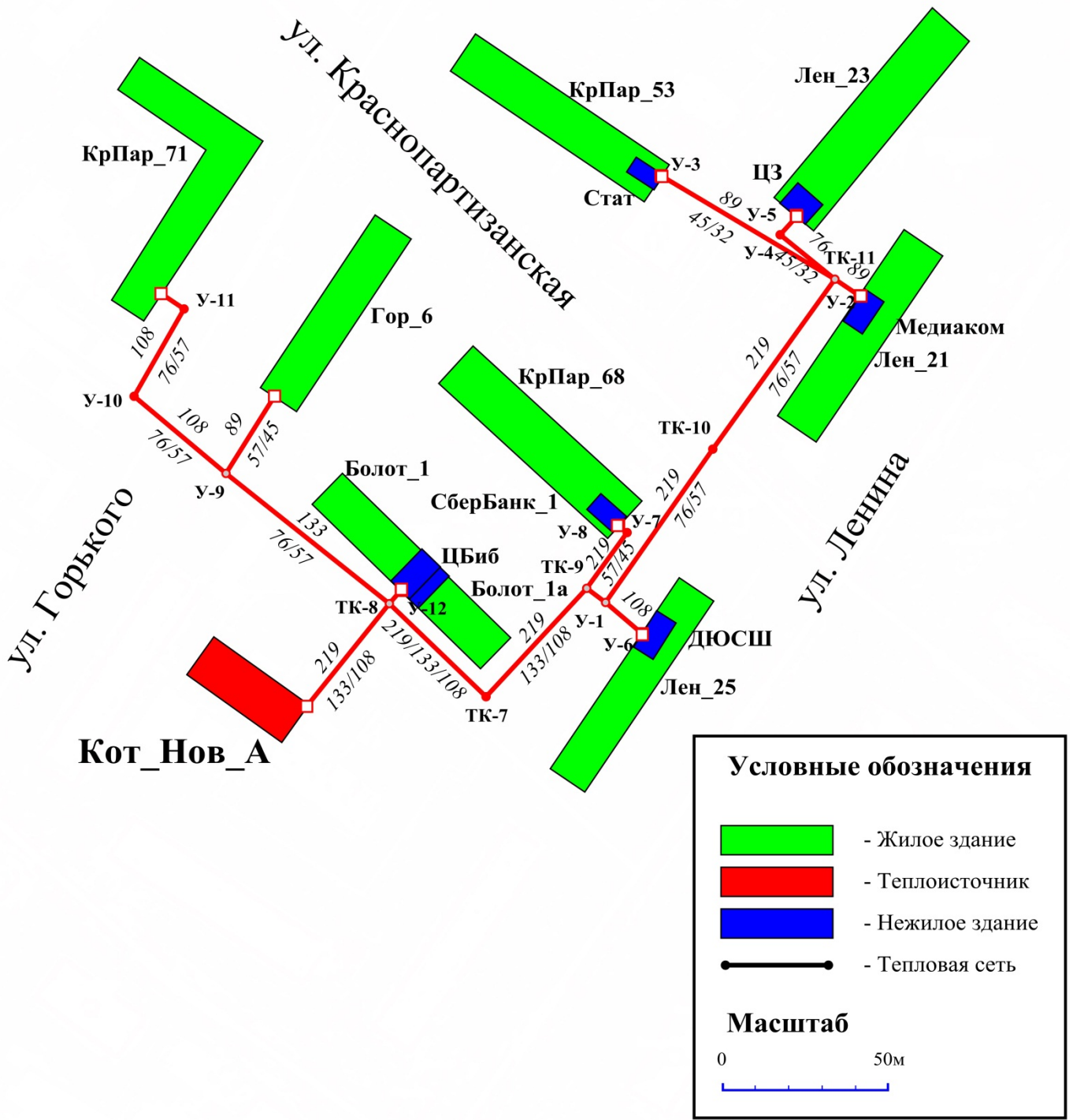


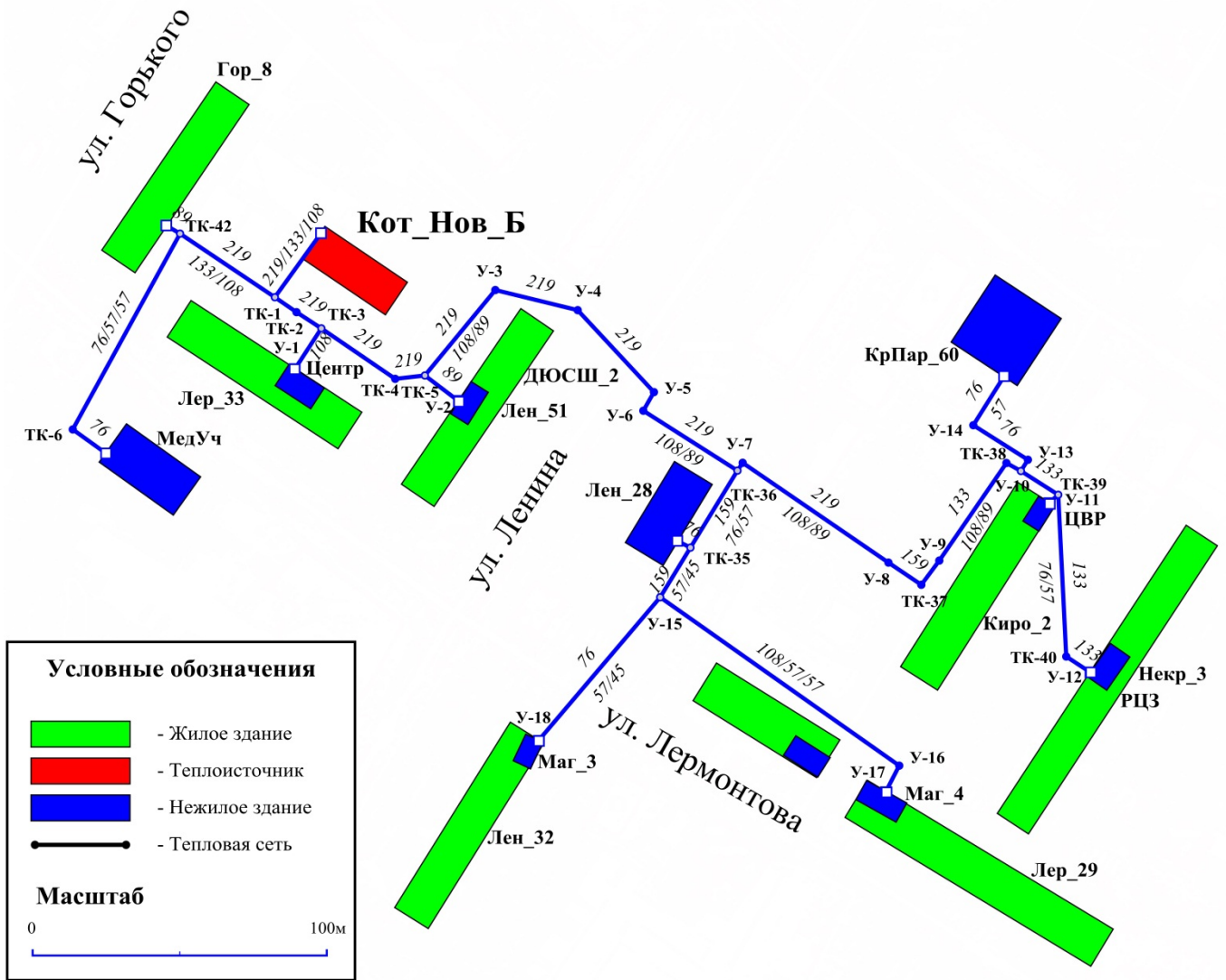
Рисунок В.15 – Схема тепловых сетей от котельной Новая блок А



**Таблица В.14 – Характеристики существующей теплосети от котельной Новая блок Б**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кот_Нов_Б	ТК-1	27	219	219	133	219	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-42	39	219	219	133	108	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-42	Гор_8	5	89	89	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-42	ТК-6	75	76	76	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	МедУч	14	76	76	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	9	219	219	133	108	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-1	16	108	108	57	57	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-4	30	219	219	133	108	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-5	10	219	219	133	108	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-2	14	89	89	57	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-3	37	219	219	108	89	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	29	219	219	108	89	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-36	У-7	3	219	219	108	89	406	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-37	У-9	10	159	159	108	89	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-38	У-10	6	133	133	108	89	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-39	У-11	4	89	89	57	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-39	ТК-40	55	133	133	79	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-40	У-12	10	133	133	79	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-36	ТК-35	30	159	159	76	57	406	1991 (2005)	непроходные	мин.ват.маты
У-15	У-16	99	108	108	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-16	У-17	10	108	108	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-35	У-15	20	159	159	57	45	406	1991	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТК-35	Лен_28	5	76	76	76	76	406	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-15	У-18	64	76	76	57	45	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-3	10	219	219	133	108	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	38	219	219	108	89	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-6	ТК-36	38	219	219	108	89	406	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	7	219	219	108	89	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-10	ТК-39	15	133	133	79	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-13	4	76	76	57	57	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	22	76	76	57	57	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-14	КрПар_60	20	76	76	57	57	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	60	219	219	108	89	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-8	ТК-37	13	159	159	108	89	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-9	ТК-38	40	133	133	108	89	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Лер_33	0	108	108	57	57	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Центр	0	108	108	57	57	408	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-2	Лен_51	0	89	89	57	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ДЮСШ_2	0	89	89	57	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Некр_3	0	133	133	79	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-12	РЦЗ	0	133	133	79	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-11	Киро_2	0	89	89	57	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-11	ЦВР	0	89	89	57	57	409	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Лер_29	0	108	108	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Маг_4	0	108	108	57	57	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-18	Лен_32	0	76	76	57	45	407	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-18	Маг_3	0	76	76	57	45	407	1991	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.16 – Существующая схема тепловых сетей от котельной Новая блок Б**

**Таблица В.15 – Характеристики теплосети от котельной Новая блок Б (2016-2019 гг.)**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_Нов_Б	ТК-1	27	325	325	408	перекладка	непроходные
У-24	У-1"	8	108	108	409	существующая	непроходные
У-2"	У-3"	30	76	76	409	существующая	непроходные
У-6"	Пуш_18	12	89	89	409	существующая	непроходные
У-1"	Лен_40_общ.	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-2"	У-4"	2	108	108	409	существующая	непроходные
У-4"	У-5"	30	89	89	409	существующая	непроходные
У-5"	У-6"	35	89	89	409	существующая	непроходные
У-3"	Пуш_20	0	76	76	409	существующая	непроходные
У-3"	Маг_11	0	76	76	409	существующая	непроходные
У-1"	Лен_40	26	133	133	409	существующая	непроходные
У-1"	АдмМО	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-1'	ТК-1'	25	159	159	407	перекладка	непроходные
У-3'	У-1'	40	219	219	407	перекладка	непроходные
У-1'	Лен_49	0	133	133	407	существующая	непроходные
ТК-1'	У-2'	37	159	159	407	перекладка	непроходные
У-3'	Лен_47	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-3'	ФМС	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-2'	Лен_34	0	89	89	407	существующая	непроходные
У-2'	ВОХР	1	89	89	407	существующая	непроходные
ТК-1	ТК-42	39	219	219	407	существующая	непроходные
ТК-42	Гор_8	5	89	89	407	существующая	непроходные
ТК-42	ТК-6	75	219	219	407	перекладка	непроходные
ТК-6	МедУч	14	76	76	407	существующая	непроходные
ТК-1	ТК-2	9	219	219	408	существующая	непроходные
ТК-3	У-1	16	108	108	408	существующая	непроходные
ТК-3	ТК-4	30	219	219	409	существующая	непроходные
ТК-4	ТК-5	10	219	219	409	существующая	непроходные
ТК-5	У-2	14	89	89	409	существующая	непроходные
ТК-5	У-3	37	219	219	409	существующая	непроходные
У-3	У-4	29	219	219	408	существующая	непроходные
ТК-36	У-7	3	219	219	406	существующая	непроходные
ТК-37	У-9	10	159	159	407	существующая	непроходные
ТК-38	У-10	6	133	133	408	существующая	непроходные
ТК-39	У-11	4	89	89	409	существующая	непроходные
ТК-39	ТК-40	55	133	133	409	существующая	непроходные
ТК-40	У-12	10	133	133	409	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
TK-36	TK-35	30	159	159	406	существующая	непроходные
У-15	У-16	99	108	108	407	существующая	непроходные
У-16	У-17	10	108	108	407	существующая	непроходные
TK-35	У-15	20	159	159	406	существующая	непроходные
TK-35	Лен_28	5	76	76	406	существующая	непроходные
У-15	У-18	64	76	76	407	существующая	непроходные
TK-2	TK-3	10	219	219	408	существующая	непроходные
У-4	У-5	38	219	219	408	существующая	непроходные
У-6	TK-36	38	219	219	406	существующая	непроходные
У-5	У-6	7	219	219	408	существующая	непроходные
У-10	TK-39	15	133	133	409	существующая	непроходные
У-10	У-13	4	76	76	408	существующая	непроходные
У-13	У-14	22	76	76	408	существующая	непроходные
У-14	КрПар_60	20	76	76	408	существующая	непроходные
У-7	У-8	60	219	219	407	существующая	непроходные
У-8	TK-37	13	159	159	407	существующая	непроходные
У-9	TK-38	40	133	133	408	существующая	непроходные
У-1	Лер_33	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-1	Центр	0	108	108	408	существующая	непроходные
У-2	Лен_51	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-2	ДЮСШ_2	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-12	Некр_3	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-12	РЦЗ	0	133	133	409	существующая	непроходные
У-11	Киро_2	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-11	ЦВР	0	89	89	409	существующая	непроходные
У-17	Лер_29	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-17	Маг_4	0	108	108	407	существующая	непроходные
У-18	Лен_32	0	76	76	407	существующая	непроходные
У-18	Маг_3	0	76	76	407	существующая	непроходные
У-1'	Маг_1	0	133	133	407	существующая	непроходные
TK-6	У-19	45	219	219	405	новая	непроходные
У-19	У-20	40	219	219	405	новая	непроходные
У-20	У-21	58	219	219	407	новая	непроходные
У-21	У-3'	23	219	219	407	новая	непроходные
У-2'	У-22	121	159	159	409	новая	непроходные
У-22	У-23	17	159	159	409	новая	непроходные
У-24	У-2"	10	108	108	409	существующая	непроходные
У-23	У-24	18	159	159	409	новая	непроходные

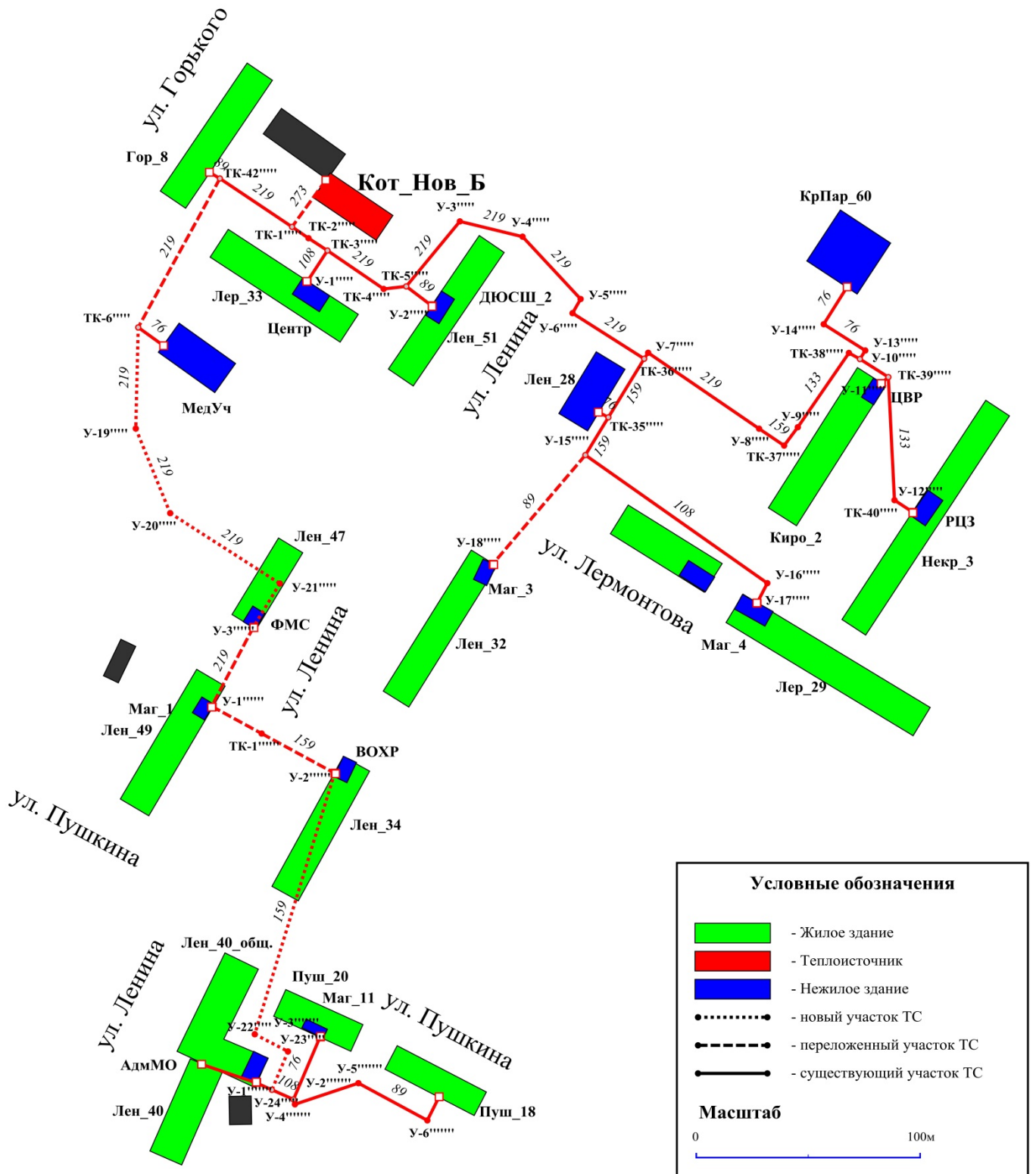


Рисунок В.17 – Схема тепловых сетей от котельной Новая блок Б (2016-2019 гг.)

**Таблица В.16 – Характеристики теплосети от электростанции Школы №10**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_Школ_10	Школ_10	13	108	108	407	1995	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.18 – Схема тепловых сетей от электростанции Школы №10**

**Таблица В.17 – Характеристики теплосети от котельной Модуль**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кот_Мод	У-1	35	108	108	76	57	406	1998 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	37	108	108	76	57	407	1998 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	Пуш_35	0	108	108	76	57	407	1998 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	РАдмин	0	108	108	76	57	407	1998 (2002)	непроходные	мин.ват.маты





Рисунок В.19 – Схема тепловых сетей от котельной Модуль

**Таблица В.18 – Характеристики теплосети от котельной №3**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Кот_3	У-1	42	133	133	108	57	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ТК-1	25	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-3	40	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Лен_49	0	133	133	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-2	37	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Лен_47	0	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ФМС	1	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	Лен_34	0	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ВОХР	1	89	89	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Маг_1	0	133	133	57	45	407	1990 (2013)	непроходные	мин.ват.маты

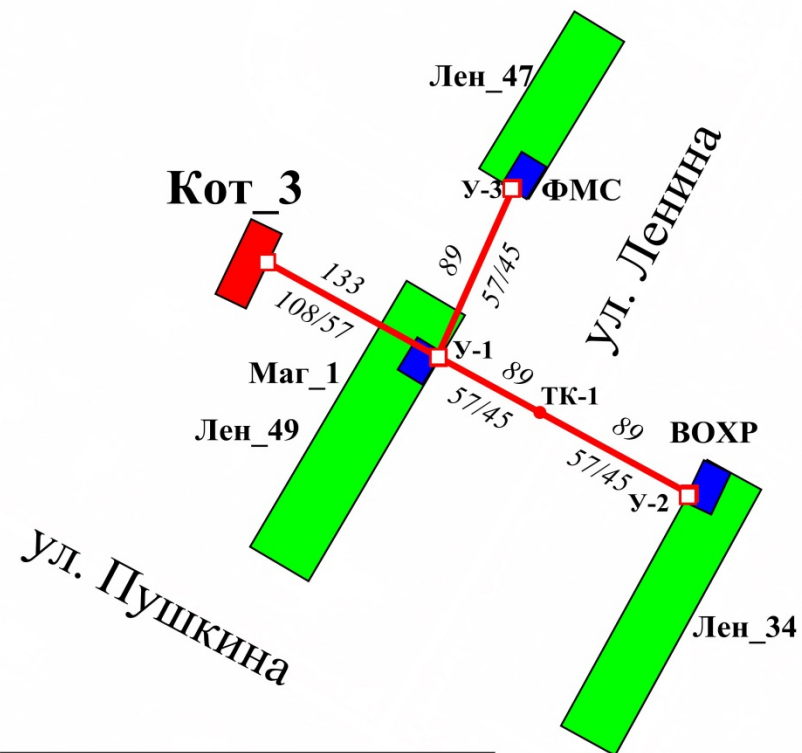


Рисунок В.20 – Схема тепловых сетей от котельной №3

**Таблица В.19 – Характеристики теплосети от котельной ДСУ**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_ДСУ	У-1	0	159	159	407	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	27	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	8	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-12	ГОВД	62	108	108	408	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	38	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-7	53	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	32	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	120	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-7	КрПар_47	50	89	89	406	2006	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-13	29	89	89	407	2004	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	7	89	89	407	2004	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	6	159	159	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	4	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	4	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Некр_2	0	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Маг_2	0	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-9	КрПар_51	0	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-11	Некр_6	0	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-14	ПФР	0	89	89	407	2004	непроходные	мин.ват.маты
У-14	Крас_1	0	89	89	407	2004	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Байк	0	108	108	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	23	159	159	406	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-10	3	108	108	407	1984	непроходные	мин.ват.маты

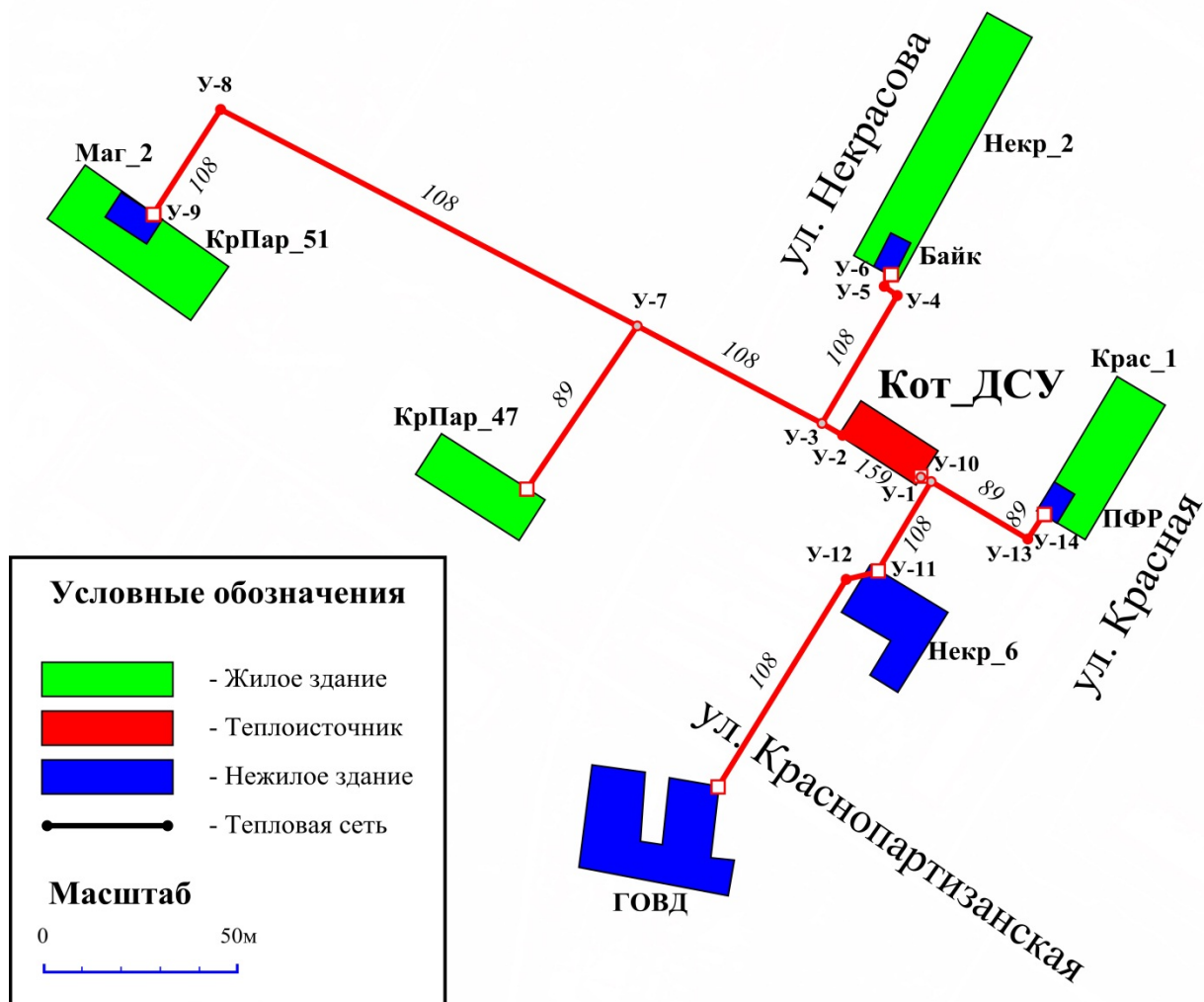


Рисунок В.21 – Схема тепловых сетей от котельной ДСУ

**Таблица В.20 – Характеристики теплосети от котельной ул. Пушкина 18**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Пушк_18	У-1	9	133	133	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	18	108	108	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	30	76	76	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Пуш_18	12	89	89	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Лен_40_общ.	0	133	133	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-4	2	108	108	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	30	89	89	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	35	89	89	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Пуш_20	0	76	76	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Маг_11	0	76	76	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Лен_40	26	133	133	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	АдмМО	0	133	133	409	1970 (2010)	непроходные	мин.ват.маты

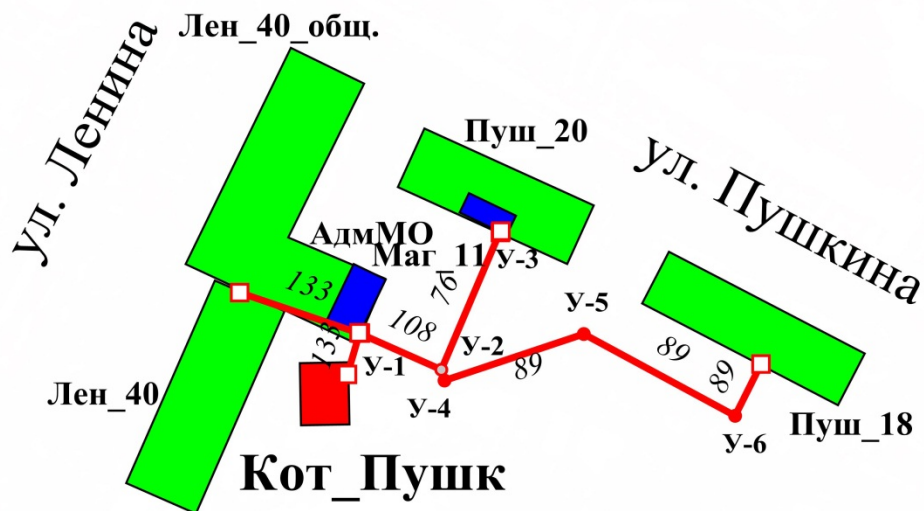
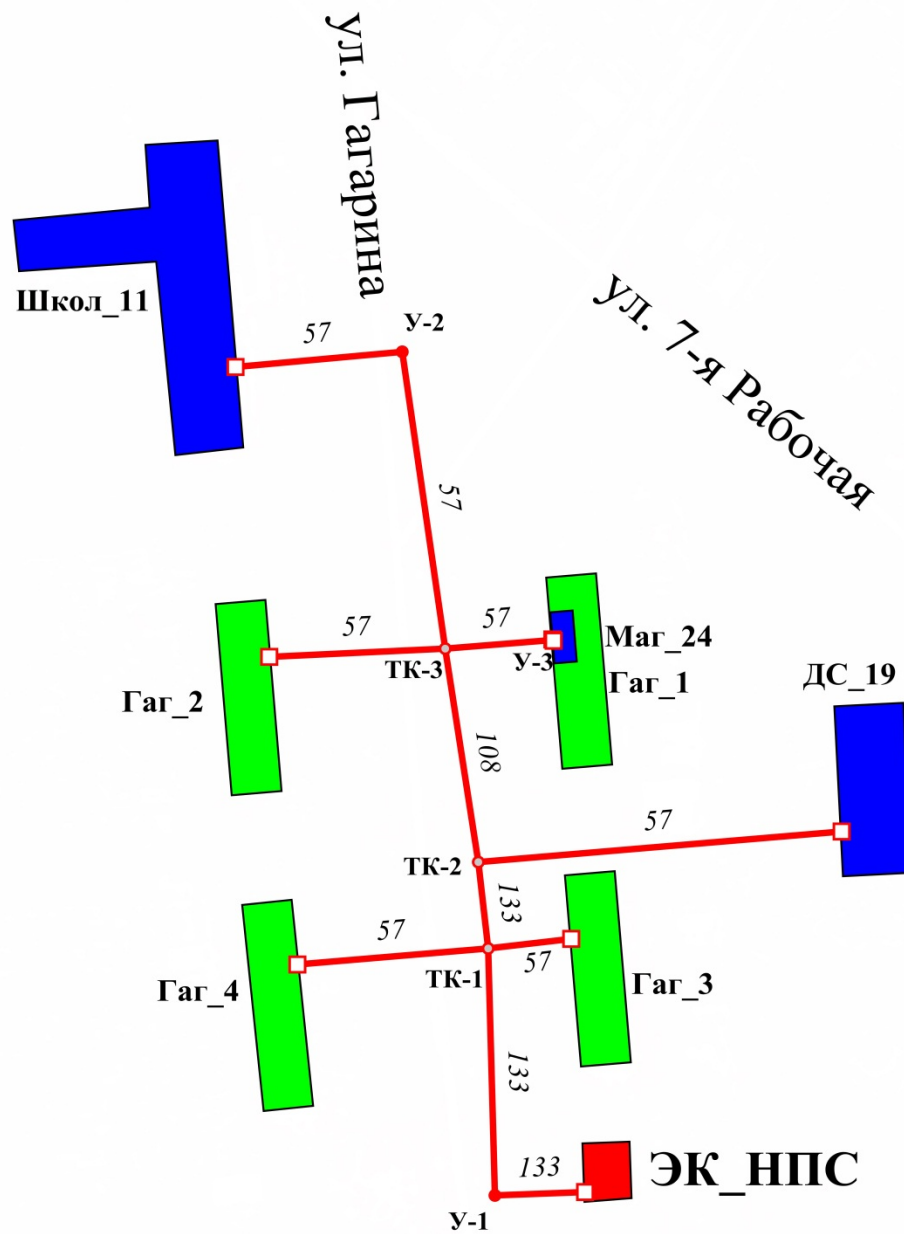


Рисунок В.22 – Схема тепловых сетей от котельной ул. Пушкина 18

**Таблица В.21 – Характеристики теплосети от электростанции НПС**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_НПС	У-1	20	133	133	445	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ТК-1	54	133	133	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	19	133	133	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-3	47	108	108	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-2	65	57	57	445	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	Школ_11	36	57	57	445	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	Гаг_3	18	57	57	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	Гаг_4	42	57	57	447	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ДС_19	79	57	57	441	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-3	23	57	57	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Гаг_1	0	57	57	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Маг_24	1	57	57	444	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	Гаг_2	38	57	57	447	1969 (2010-2011)	непроходные	мин.ват.маты





**Условные обозначения**

- Жилое здание
- Теплоисточник
- Нежилое здание
- - Тепловая сеть

**Масштаб**

0 50м

Рисунок В.23 – Схема тепловых сетей от электростанции НПС

Таблица В.22 – Характеристики теплосети от электростанции Кирзавода

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Кирзав	У-1	7	133	133	426	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	125	133	133	424	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	28	89	89	424	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	43	89	89	424	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	9	57	57	424	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-7	46	89	89	425	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Транс_60	3	89	89	425	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	13	133	133	426	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Ключ_47	37	57	57	423	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Транс_58	3	89	89	424	1989	непроходные	мин.ват.маты

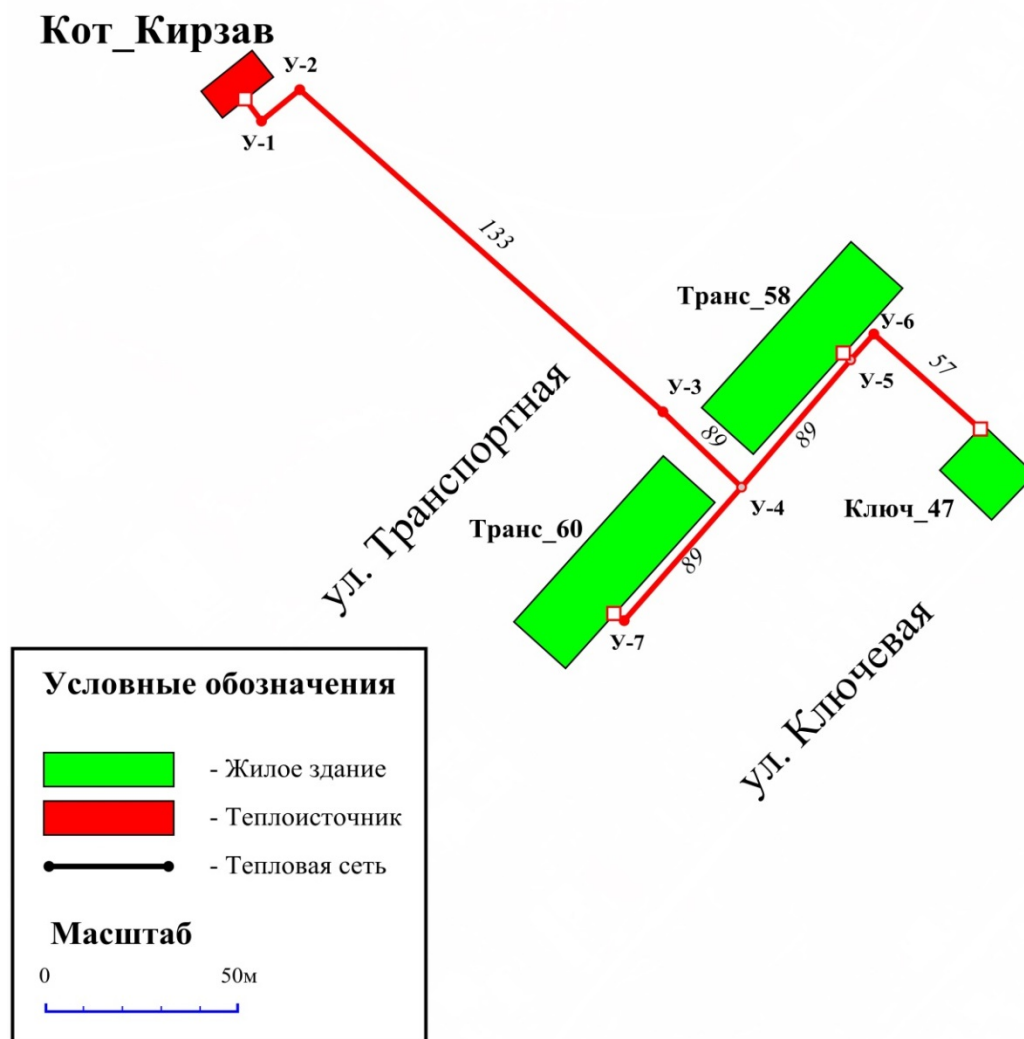


Рисунок В.24 – Схема тепловых сетей от котельной Кирзавода

**Таблица В.23 – Характеристики теплосети от электростанции Школы №48**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_Шк ол_48	У-1	5	159	159	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ТК-1	10	159	159	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-2	24	159	159	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	14	159	159	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ТК-2	34	159	159	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-4	14	108	108	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	46	108	108	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Школ_4 8	10	108	108	439	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	Зд.2_Шк ол_48	8	89	89	439	2000	непроходные	мин.ват.маты

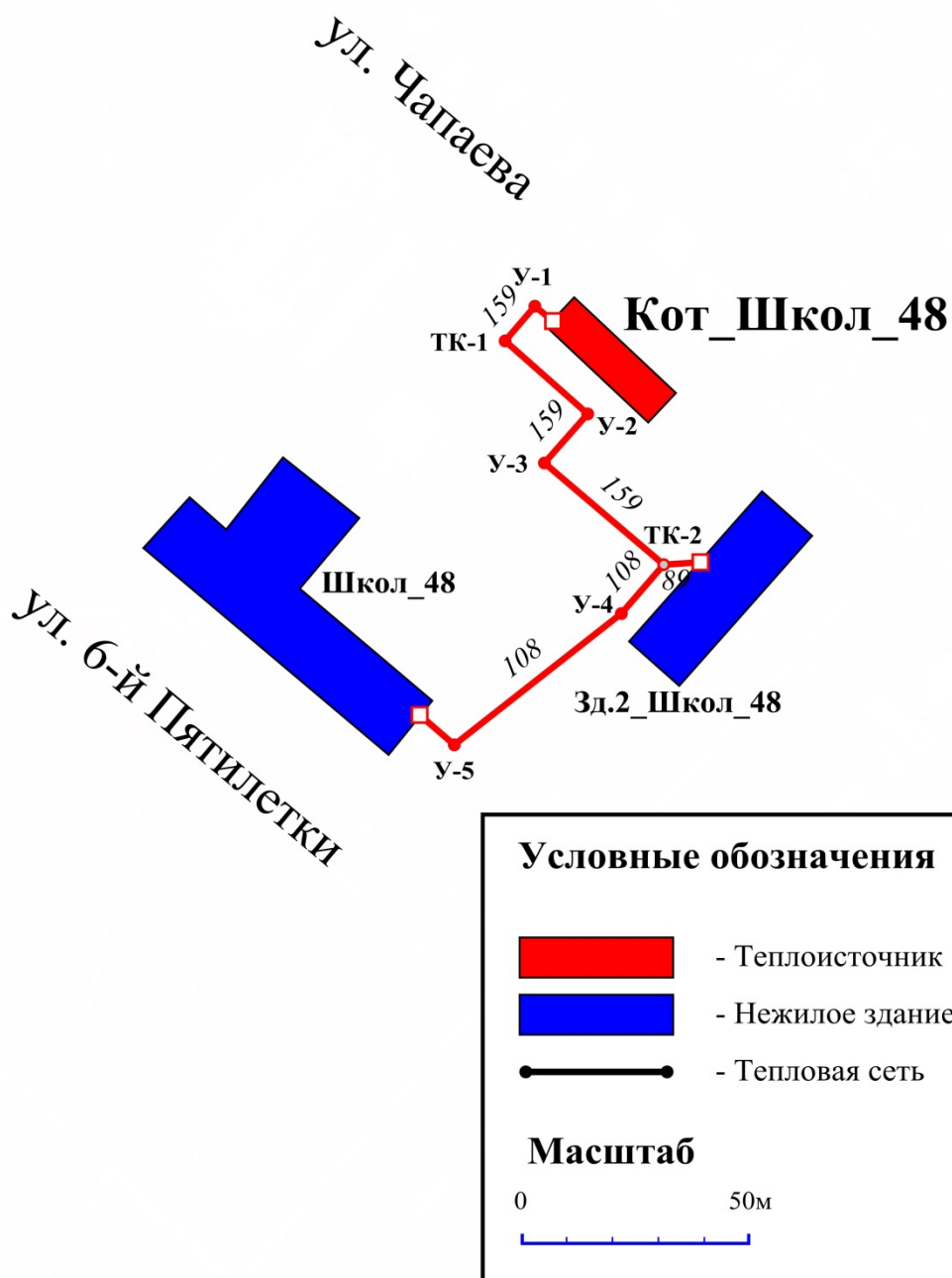
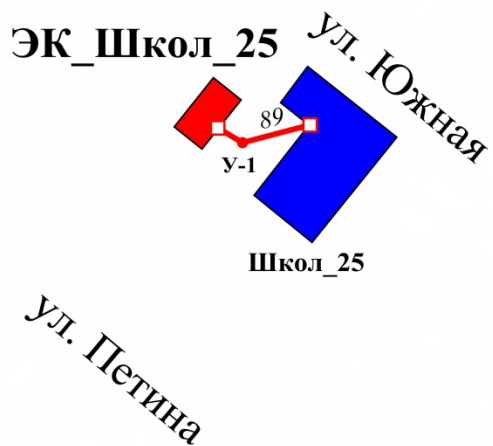


Рисунок В.25 – Схема тепловых сетей от электростанции Школы №48

Таблица В.24 – Характеристики теплосети от электростанции Школы №25

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_Шк_25	У-1	7	89	89	430	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Школ_25	18	89	89	430	2000	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.26 – Схема тепловых сетей от электростанции Школы №25**

**Таблица В.25 – Характеристики существующей теплосети от электростанции ул. Чапаева, 6-ой Пятилетки**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_Чапай	ТК-1	10	133	133	452	1963 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-1	20	89	89	452	1963 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ТК-5	14	76	76	452	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	ТК-6	44	57	57	450	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-7	46	45	45	453	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	36	89	89	446	1963 (2006)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-3	44	76	76	450	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-4	42	45	45	448	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	Чап_49	7	45	45	446	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	Чап_51	5	45	45	450	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	Чап_53	6	45	45	448	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	6Пят_46	6	45	45	452	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	6Пят_48	5	45	45	450	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	6Пят_50	6	45	45	453	1963	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	Коллек_41а	29	57	57	452	2014	непроходные	мин.ват.маты

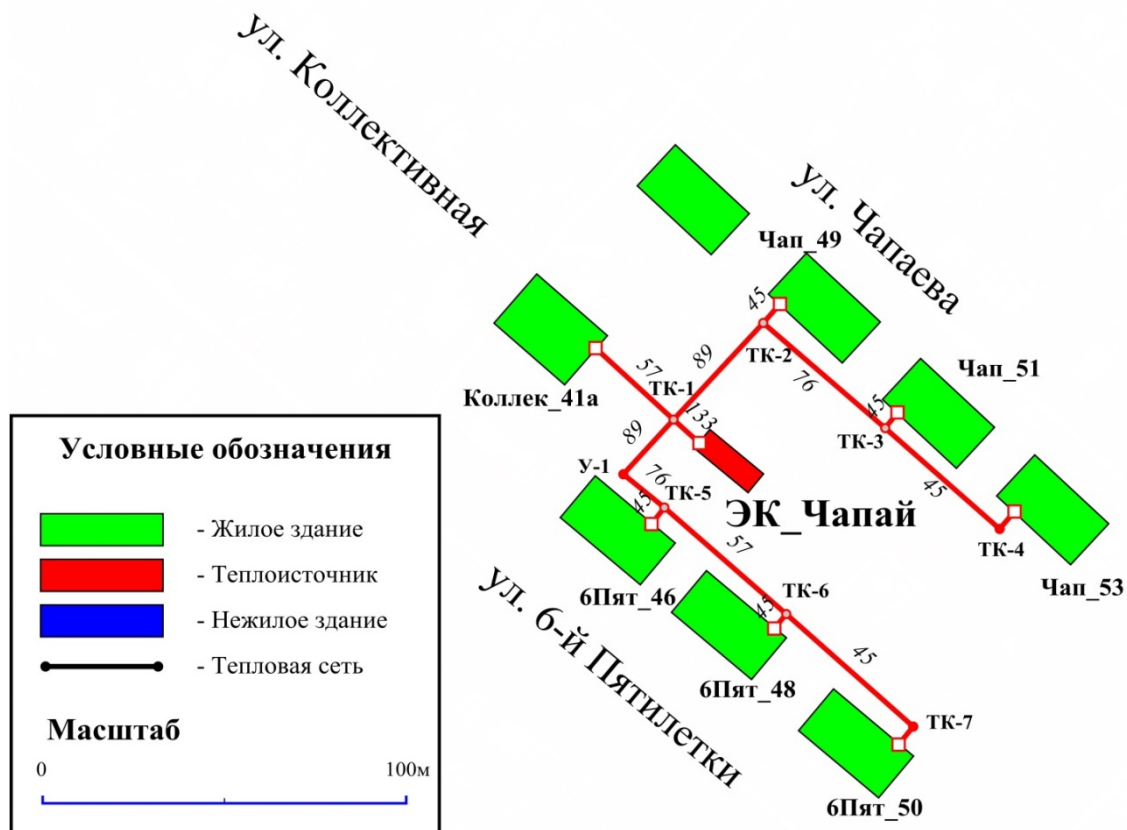
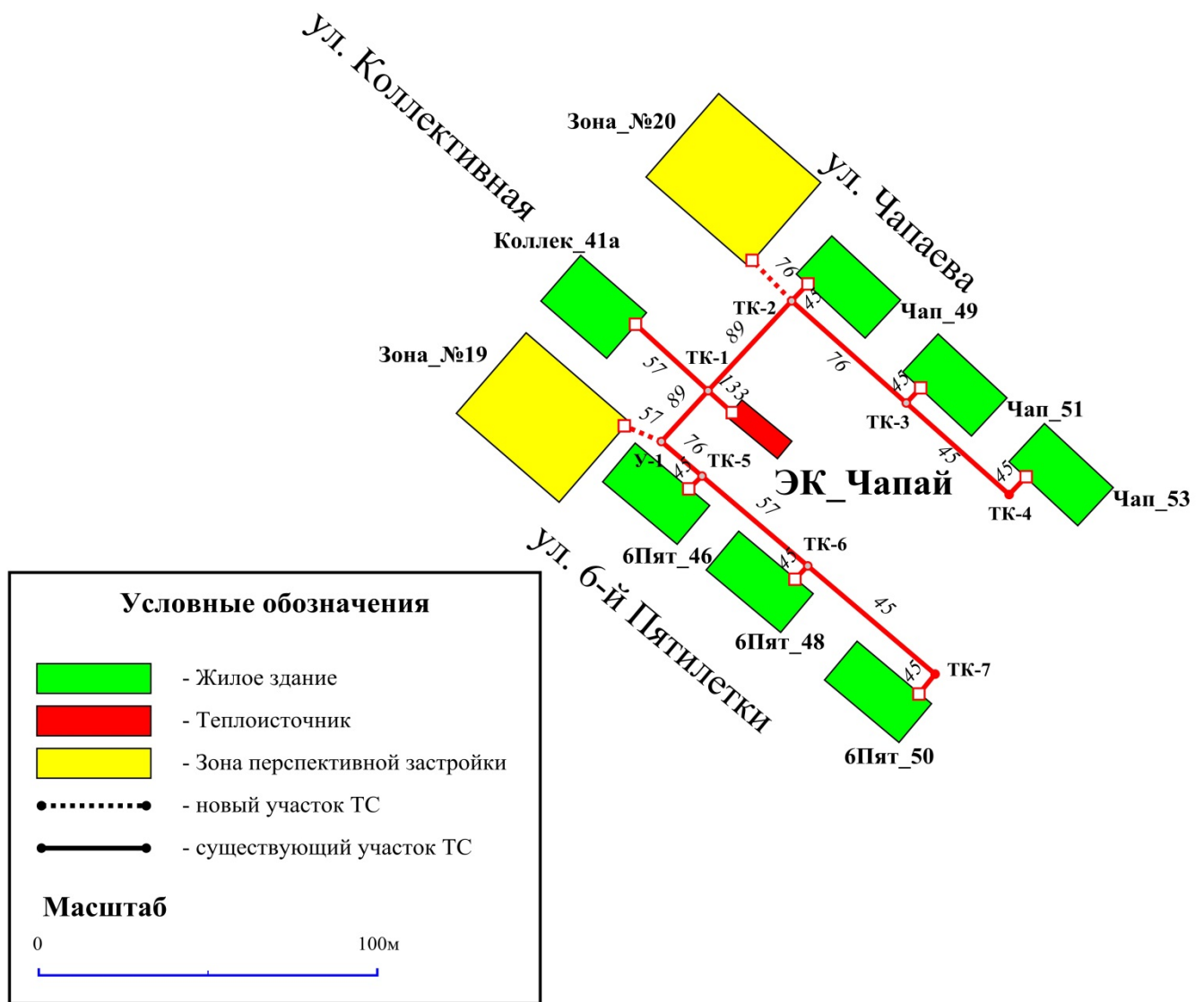


Рисунок В.27 – Схема тепловых сетей от электростанции ул. Чапаева, 6-ой Пятилетки

Таблица В.26 – Характеристики перспективной теплосети от электростанции ул. Чапаева, 6-ой Пятилетки

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты, м	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.			
1	2	3	4	5	6	7	8
ЭК_Чапай	ТК-1	10	133	133	452	существующая	непроходные
ТК-1	У-1	20	89	89	452	существующая	непроходные
ТК-1	ТК-2	36	89	89	446	существующая	непроходные
ТК-1	Коллек_41а	29	57	57	452	существующая	непроходные
У-1	Зона_№19	12	57	57	452	новая	непроходные
ТК-2	Зона_№20	17	76	76	446	новая	непроходные
ТК-2	ТК-3	45	76	76	450	существующая	непроходные
ТК-4	Чап_53	7	45	45	448	существующая	непроходные
ТК-3	ТК-4	40	45	45	448	существующая	непроходные
ТК-3	Чап_51	6	45	45	450	существующая	непроходные
ТК-2	Чап_49	7	45	45	446	существующая	непроходные
У-1	ТК-5	16	76	76	452	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
ТК-7	6Пят_50	8	45	45	453	существующая	непроходные
ТК-6	ТК-7	49	45	45	453	существующая	непроходные
ТК-6	6Пят_48	5	45	45	450	существующая	непроходные
ТК-5	ТК-6	41	57	57	450	существующая	непроходные
ТК-5	6Пят_46	5	45	45	452	существующая	непроходные



**Рисунок В.28 – Перспективная схема тепловых сетей от электростанции ул. Чапаева, 6-ой Пятилетки**



**Таблица В.27 – Характеристики теплосети от электростанции №4**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭК_4	У-1	0	219	219	108	89	418	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	23	219	219	-	-	418	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	18	219	219	-	-	416	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ТК-11	145	159	159	-	-	419	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	ТК-13	92	133	133	-	-	422	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	ТК-14	36	108	108	-	-	424	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	23нам_28	14	57	57	-	-	422	1984	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	23нам_30	13	57	57	-	-	424	1984	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	У-5	63	76	76	-	-	426	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	31	76	76	-	-	427	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-8	25	108	108	-	-	422	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-8	ТК-12	16	108	108	-	-	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	23нам_26	14	57	57	-	-	424	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	У-9	79	76	76	-	-	426	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	23нам_24	19	57	57	-	-	422	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	9	219	219	108	89	418	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-11	ТК-1	16	219	219	108	89	418	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	34	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	СЗ_ПЛ-7	11	57	57	-	-	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-12	10	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-12	У-13	3	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	9	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-14	У-15	4	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-15	У-16	54	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-16	ТК-3	24	159	159	108	89	425	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-3	У-17	12	108	108	89	57	428	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-3	Знам_83	79	89	89	57	57	427	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-2	ПЛ-7	9	89	89	-	-	425	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-1	У-У-1	42	159	159	-	-	425	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-У-1	Маст_ПЛ-7	10	76	76	-	-	425	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-У-1	У-У-2	50	159	159	-	-	424	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-У-2	Общеж_ПЛ-7	39	89	89	-	-	424	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-У-2	У-19	30	89	89	-	-	424	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-19	ПЛ-7_стар	8	89	89	-	-	424	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-1	ТК-4	75	159	159	108	76	421	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-4	У-20	4	159	159	89	76	421	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-20	У-21	34	159	159	89	76	423	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-21	У-22	6	159	159	89	76	423	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-22	ТК-5	47	159	159	89	76	422	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-5	У-23	4	159	159	76	59	422	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-23	У-24	29	159	159	76	59	422	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-24	У-25	10	133	159	76	59	422	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-25	ТК-6	21	133	133	76	59	426	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-6	У-26	5	89	89	57	45	426	1984	непроходные	мин. ват. маты
У-26	23нам_8	4	89	89	57	45	426	1984	непроходные	мин. ват. маты
ТК-6	У-27	4	159	159	76	57	426	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
У-27	У-28	7	159	159	76	57	426	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-8	ТК-9	62	159	159	-	-	421	1984 (2002)	непроходные	мин. ват. маты
ТК-9	Знам_36	25	89	89	45	32	421	1984 (2005)	непроходные	мин. ват. маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТК-9	2Знам_4	8	89	89	57	45	419	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	Знам_38	25	89	89	57	32	425	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-28	ТК-8	70	159	159	76	57	419	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-28	Знам_40	24	89	89	57	45	426	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	2Знам_10	13	89	89	57	45	422	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	2Знам_12	7	89	89	57	45	422	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	2Знам_14	8	89	89	57	45	421	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-29	7	89	89	57	57	419	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-29	2Знам_4а	10	89	89	57	57	419	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-29	2Знам_6	0	89	89	57	57	419	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Знам_79	0	108	108	89	57	428	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-17	У-18	29	108	108	89	57	428	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-18	Знам_81	0	108	108	89	57	428	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-18	Маг_18	0	108	108	89	57	428	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Знам_66	0	76	76	-	-	426	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Столов	34	76	76	-	-	426	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Знам_68	0	76	76	-	-	427	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	ДХШ	0	76	76	-	-	427	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	Гар_Знам	13	76	76	-	-	425	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	3	219	219	-	-	418	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-10	3	219	219	108	89	418	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	У-7	28	57	57	-	-	422	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Пост_ЭЦ_ШЧ-2	5	57	57	-	-	422	1984 (2002)	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-30	162	-	-	57	45	426	1984	непроходные	мин.ват.маты
У-30	Знам_66	29	-	-	57	45	426	1984	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-31	3	-	-	76	57	419	1984 (2005)	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-32	24	-	-	57	57	420	1984 (2005)	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-32	ТК-9	36	-	-	57	45	421	1984 (2005)	непроходные	мин.ват.маты

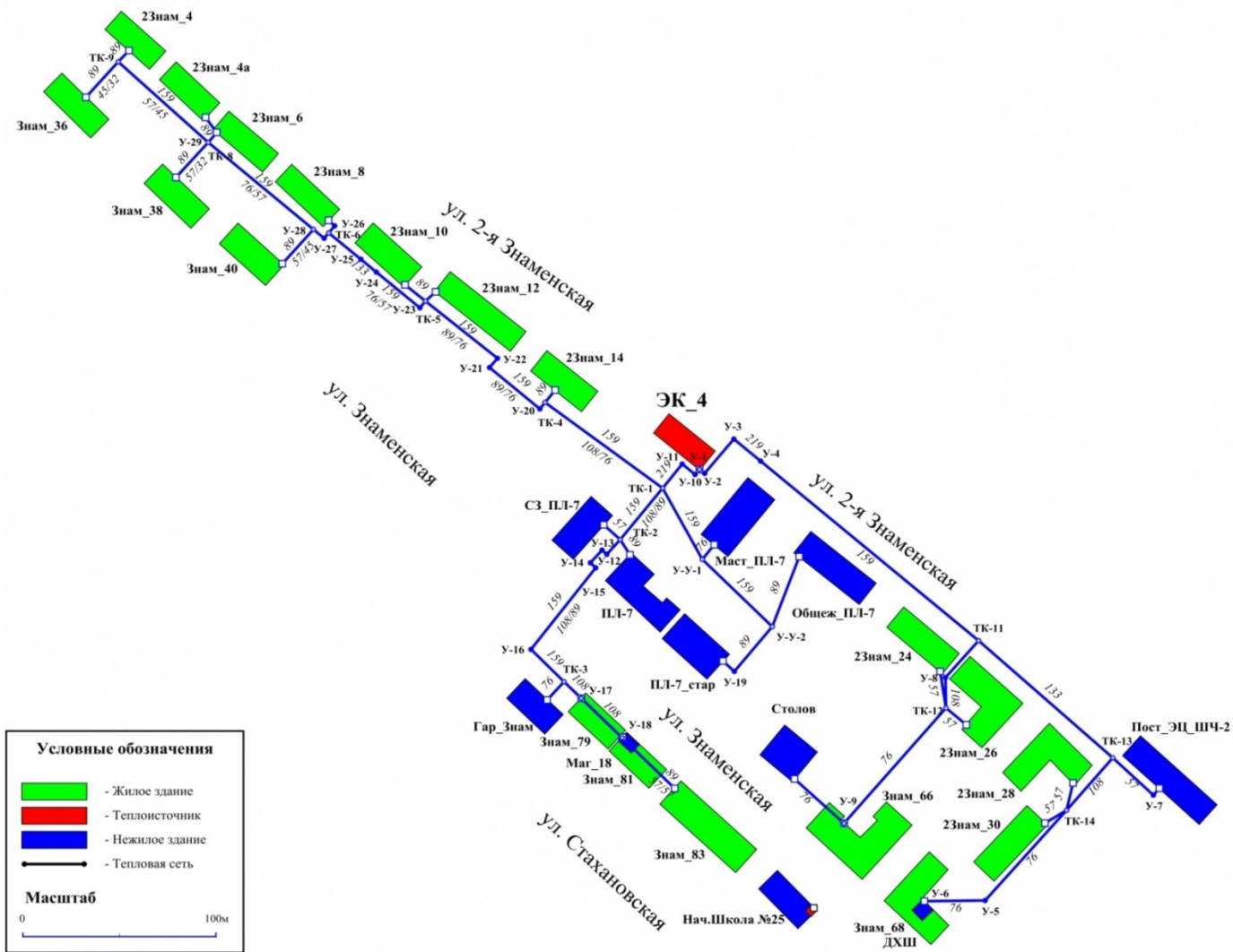


Рисунок В.29 – Схема тепловых сетей от электростанции №4

**Таблица В.28 – Характеристики теплосети от электростанции №6**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_6	У-1	5	133	133	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	12	133	133	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-1	39	133	133	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	Кржиж_23	3	89	89	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	58	133	133	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	Кржиж_21	10	89	89	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-3	18	133	133	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	Калин_125a	5	89	89	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-3	37	89	89	441	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-4	34	133	133	439	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ТК-12	6	89	89	439	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	Калин_125	2	89	89	439	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ТК-4	55	133	133	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-11	35	89	89	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	Калин_144	3	57	57	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-5	20	76	76	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	ТК-10	23	76	76	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	Кржиж_17	3	57	57	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	ТК-9	19	89	89	436	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	Кржиж_15	9	57	57	436	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	ТК-8	45	89	89	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	Кржиж_13	4	57	57	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-5	25	89	89	439	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	Калин_142	4	57	57	439	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	ТК-6	34	76	76	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	Калин_140	7	57	57	437	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-7	69	76	76	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	Петин_147	5	57	57	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Кржиж_19	0	89	89	441	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Маг_23	0	57	57	441	н/д	непроходные	мин.ват.маты

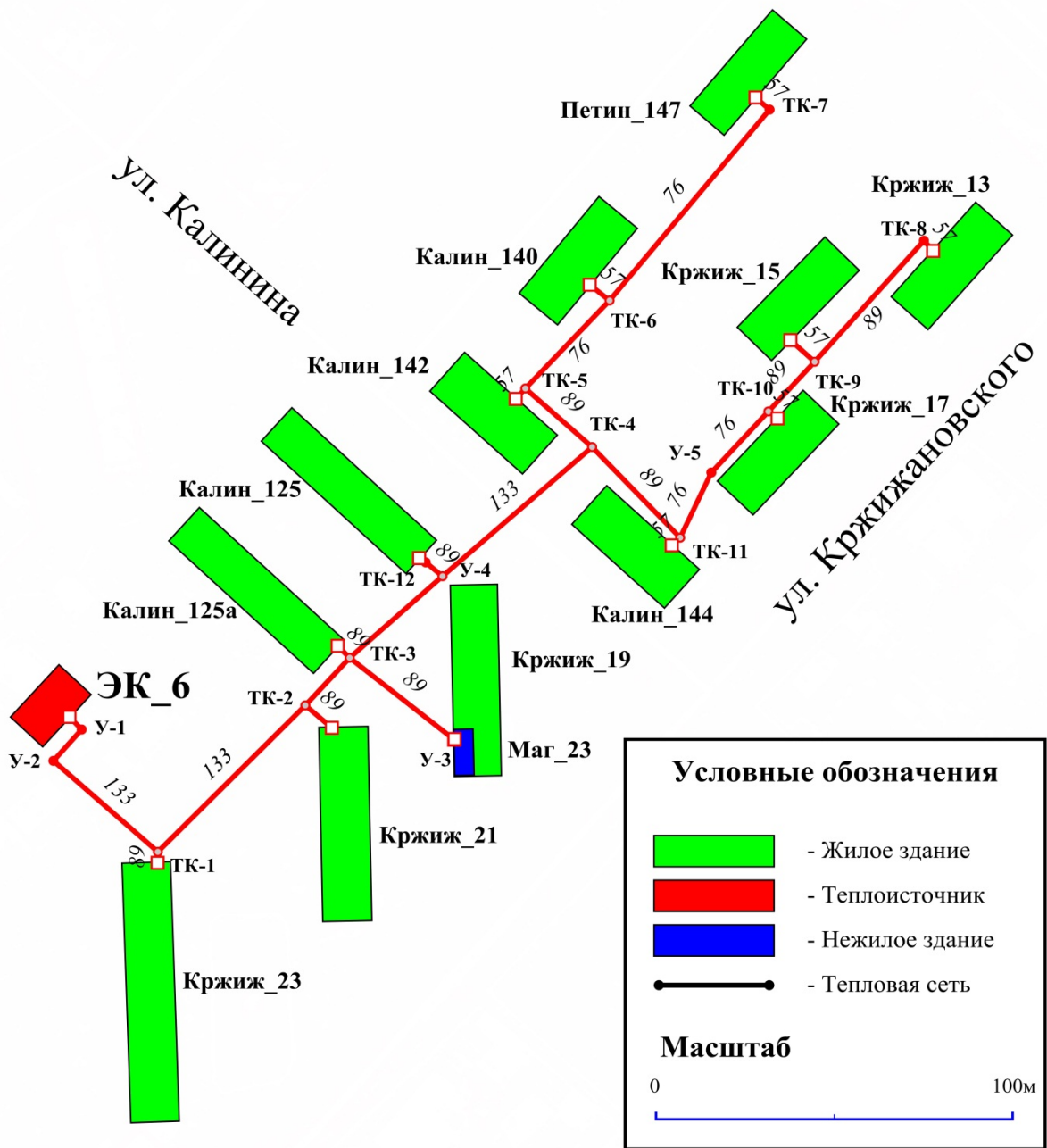


Рисунок В.30 – Схема тепловых сетей от электростанции №6

**Таблица В.29 – Характеристики теплосети от электростанции №5**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_5	У-1	6	219	219	443	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-8	6	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	6	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-9	ТК-2	45	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-4	93	159	159	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	Кржиж_11	7	76	76	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-17	22	76	76	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Петин_132	11	76	76	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-10	42	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-10	Кржиж_7	6	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-11	75	133	133	430	2002	непроходные	мин.ват.маты
У-11	ТК-6	9	133	133	430	2002	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-7	15	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Кржиж_4	4	57	57	428	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-12	53	57	57	428	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	Кржиж_6	3	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	31	89	89	431	2002	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	10	89	89	431	2002	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	У-13	50	89	89	431	2002	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	У-16	12	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-16	Кржиж_8	6	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-19	8	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-19	ТК-3	3	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-17	51	219	219	432	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	Индуст_8	4	76	76	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-8	33	219	219	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	ТК-9	33	108	108	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	Кржиж_5	6	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-47	16	57	57	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-47	Индуст_6	6	57	57	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	У-46	29	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	ТК-13	75	159	159	426	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	ТК-15	17	89	89	429	2010	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	ТК-16	48	76	76	427	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	Знам_107	12	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	Кржиж_1	44	57	57	427	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	Знам_109	12	57	57	427	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	ТК-14	33	89	89	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-48	У-49	6	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-49	Знам_103	3	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	У-48	21	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	Знам_105	11	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	ТК-18	31	219	219	432	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	ТК-10	52	108	108	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	Индуст_4	5	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	У-20	36	219	219	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-21	У-22	14	219	219	431	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-22	ТК-19	52	219	219	431	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-24	У-25	5	219	219	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-25	ТК-21	26	159	159	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	ТК-22	32	159	159	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	ТК-23	27	133	133	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-23	У-26	23	89	89	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-26	У-27	28	89	89	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-28	14	45	45	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-29	13	45	45	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-29	У-30	18	45	45	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	У-23	3	219	219	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	У-31	13	133	133	431	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-31	У-32	12	133	133	431	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-32	У-33	80	133	133	428	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-33	ТК-24	19	133	133	428	н/д	надземная	мин.ват.маты
ТК-24	У-34	28	89	89	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-34	ТК-28	28	89	89	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	ТК-29	26	76	76	430	2010	непроходные	мин.ват.маты
ТК-29	Знам_93	18	45	45	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-29	Знам_95	8	45	45	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	ДС_130	5	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	ТК-25	23	57	57	429	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-25	ТК-26	39	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-26	Индуст_1	20	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-26	Знам_99	4	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	У-35	11	76	76	428	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-35	У-36	2	76	76	428	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-36	У-37	16	76	76	428	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-37	У-38	6	76	76	428	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-38	У-39	1	76	76	428	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-40	ТК-27	6	89	89	428	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-41	У-42	53	57	57	426	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-42	Знам_70а	12	57	57	426	н/д	непроходные	мин.ват.маты



1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТК-27	У-41	6	57	57	428	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-7	ТК-1	12	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-30	У-7	26	219	219	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-31	ТК-32	43	159	159	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-33	У-4	4	76	76	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-32	ТК-33	60	159	159	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-32	У-5	4	76	76	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-31	У-6	14	76	76	436	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Спутник	8	76	76	436	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-31	ТК-30	67	219	219	434	2000	непроходные	мин.ват.маты
ТК-30	ТК-34	16	76	76	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-35	У-50	24	57	57	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-50	Индуст_10	10	57	57	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-35	У-51	12	57	57	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-51	У-52	9	57	57	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-34	ТК-35	33	76	76	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-34	Петин_128	7	57	57	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-30	У-53	25	76	76	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-53	Петин_130	8	76	76	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-23	У-24	13	219	219	431	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-20	У-21	18	219	219	431	н/д	надземная	мин.ват.маты
У-46	Кржиж_3	0	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-46	Смык	0	57	57	430	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Петин_134	0	89	89	431	2002	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Маг_19	0	89	89	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Петин_149	0	76	76	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Маг_20	0	76	76	435	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Петин_151	0	76	76	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Маг_21	0	76	76	433	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-52	Петин_126	0	57	57	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-52	Маг_Русь	0	57	57	434	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ТК-31	239	219	219	436	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-54	21	89	89	443	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-54	У-55	5	89	89	443	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	11	219	219	443	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	38	219	219	443	2000	непроходные	мин.ват.маты
У-55	Калин_123	0	89	89	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-55	Маг_22	0	89	89	443	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-5	62	89	89	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-18	9	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-18	Кржиж_9	8	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-39	Знам_70	0	76	76	428	2008	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-39	У-40	13	89	89	428	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-23	Гар_шк-инт_26	5	76	76	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-28	Стол_шк-инт_26	9	45	45	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-30	Маст_шк-инт_26	57	45	45	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	У-43	41	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-43	У-44	16	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-44	Нач_шк_инт_6	2	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-43	У-45	5	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-45	Подс_шк-инт_26	1	57	57	431	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	Шк_Инт_26_1	50	89	89	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-27	Шк_Инт_26_2	2	89	89	432	н/д	непроходные	мин.ват.маты

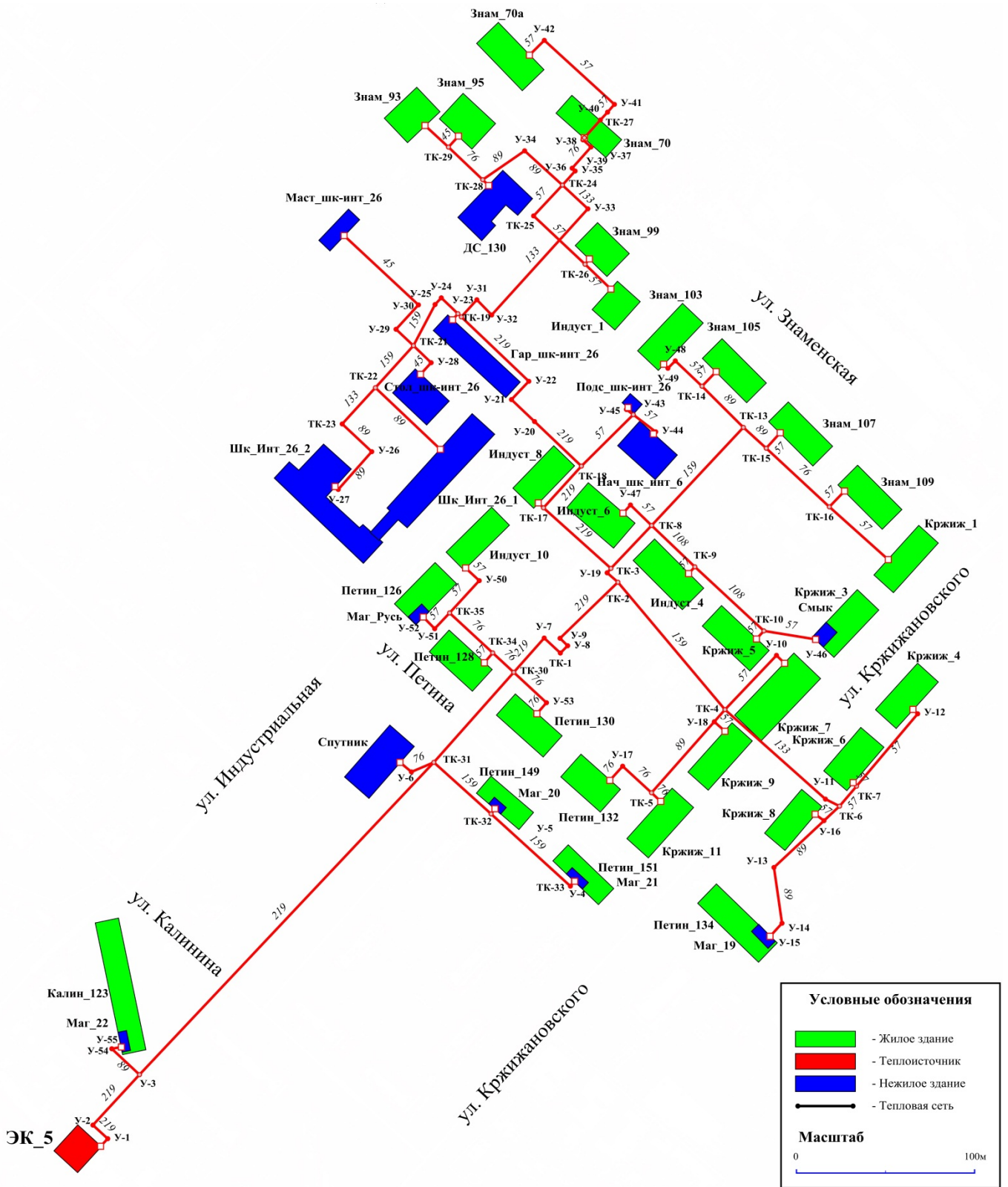


Рисунок В.31 – Схема тепловых сетей от электростанции №5

**Таблица В.30 – Характеристики теплосети от электростанции №1**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭК_1	ТК-1	8	219	219	159	159	436	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-1	7	219	219	159	159	436	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	5	219	219	159	159	436	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-2	8	219	219	159	159	436	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-3	69	219	219	159	159	440	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ТК-3	40	219	219	159	159	444	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-6	49	159	159	79	79	443	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ДС_13	18	76	76	57	57	443	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	У-4	16	108	108	57	57	443	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-7	130	133	133	79	79	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	УПК	21	89	89	57	57	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-5	51	133	133	79	79	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	34	133	133	79	79	447	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	У-9	20	219	219	79	79	444	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	72	219	219	79	79	443	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	29	219	219	159	108	443	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	48	219	219	159	108	445	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	50	159	159	159	108	447	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	18	159	159	159	108	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
Индуст_18	У-16	10	159	159	125	79	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-16	У-17	65	159	159	125	79	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-17	У-18	21	159	159	125	79	449	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-19	10	108	108	57	57	449	1998	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	1998	10	11
ТК-5	У-20	26	108	108	57	57	455	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-21	53	108	108	79	57	452	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-21	Индуст_22	9	108	108	79	57	452	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Кржиж_27	0	133	133	133	133	447	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Кржиж_31	26	108	108	79	45	447	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Индуст_16	0	219	219	159	108	445	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-12	У-13	5	159	159	159	108	445	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Индуст_18	0	159	159	159	108	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-15	СберБанк_2	0	159	159	159	108	448	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-18	Индуст_20	0	159	159	125	79	449	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-18	ТК-4	45	159	159	89	57	449	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-20	Индуст_26	0	108	108	57	57	455	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-20	Сидней	0	108	108	57	57	455	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-19	Индуст_24	0	108	108	57	57	449	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-19	ПочтаР	0	108	108	57	57	449	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-19	ТК-5	141	108	108	57	57	455	1998	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-7	118	89	89	108	89	445	2014	непроходные	мин.ват.маты
У-7	У-8	31	89	89	108	89	445	2014	непроходные	мин.ват.маты
У-8	Кржиж_33а	10	89	89	108	89	445	2014	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Кржиж_25	0	108	108	57	57	443	1998	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Маг_17	0	108	108	57	57	443	1998	непроходные	мин.ват.маты

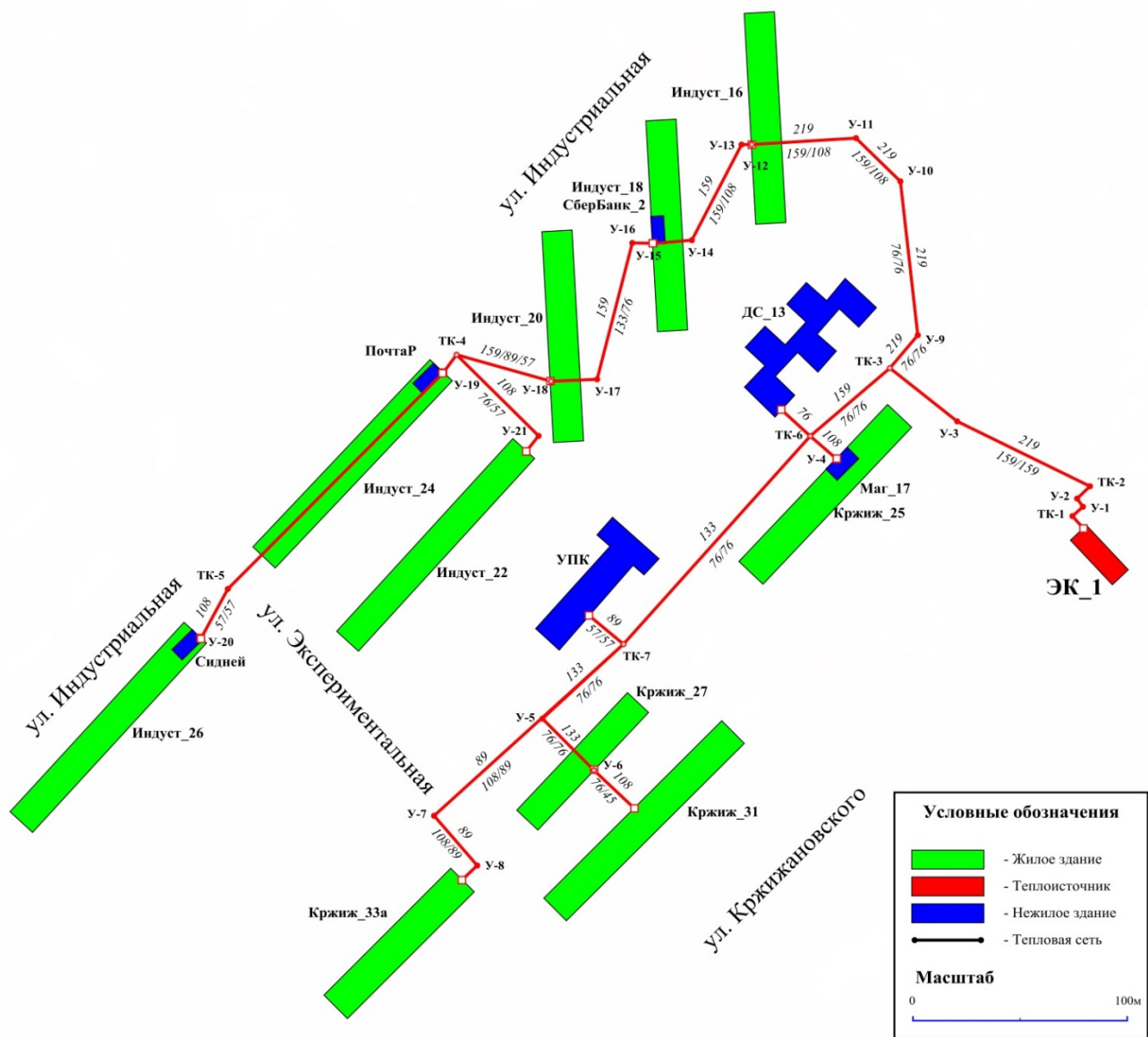


Рисунок В.32 – Схема тепловых сетей от электростанции №1

**Таблица В.31 – Характеристики теплосети от электростанции №2**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭК_2	У-1	4	159	159	76	57	459	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	58	133	133	76	57	459	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	41	133	133	76	57	457	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-6	4	133	133	133	133	459	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	4	133	133	133	133	457	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-8	23	108	108	76	57	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	18	108	108	76	57	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	30	108	108	76	57	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	31	108	108	76	57	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	30	108	108	76	57	465	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-12	У-13	32	108	108	76	57	464	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	30	89	89	76	57	468	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	28	89	89	76	57	468	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-17	30	76	76	57	49	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Эксп_2	16	76	76	57	49	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Эксп_4	13	76	76	49	38	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Индуст_27	0	133	133	57	45	459	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	50	89	89	57	45	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Индуст_29	0	89	89	57	45	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Индуст_31	45	89	89	57	45	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Индуст_21	0	133	133	57	45	457	н/д (2008)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	46	89	89	57	45	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Индуст_23	0	89	89	57	45	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-5	Индуст_25	46	89	89	57	45	459	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-11	Эксп_6	20	57	57	49	38	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Эксп_8	20	57	57	49	38	465	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Эксп_10	24	57	57	49	38	464	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-14	Эксп_12	23	57	57	49	38	468	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Эксп_1	8	57	57	49	38	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-10	Эксп_3	8	57	57	49	38	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-11	Эксп_5	9	57	57	49	38	462	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Эксп_7	9	57	57	49	38	465	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Эксп_9	6	57	57	49	38	464	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-14	Эксп_11	7	57	57	49	38	468	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Эксп_13	8	57	57	49	38	468	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-15	У-16	40	57	57	49	38	470	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-16	Эксп_15	8	57	57	49	38	470	н/д	непроходные	мин.ват.маты



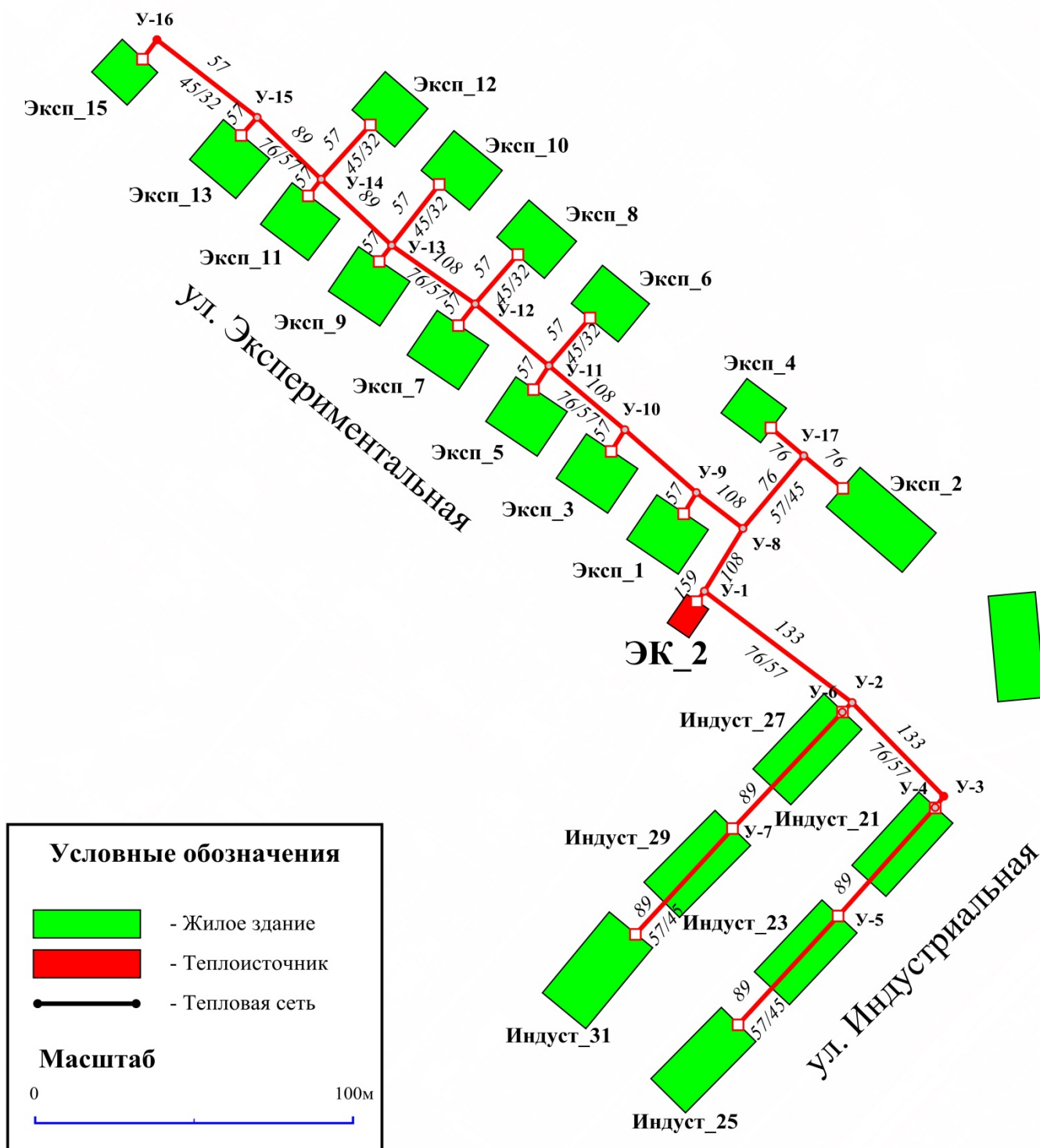


Рисунок В.33 – Схема тепловых сетей от электростанции №2

**Таблица В.32 - Характеристики теплосети от котельной ПМК-10**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_ПМК-10	У-1	47	133	133	443	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	90	133	133	442	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	12	133	133	442	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	13	108	108	442	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	54	57	57	445	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	12	57	57	445	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	ВостПер_21/3	7	57	57	445	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-8	7	76	76	445	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-8	ВостПер_21/1	37	76	76	446	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-8	ВостПер_21/2	0	32	32	445	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	16	108	108	445	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ПМК-10	15	32	32	442	1978 (2010)	непроходные	мин.ват.маты

## Кот\_ПМК-10

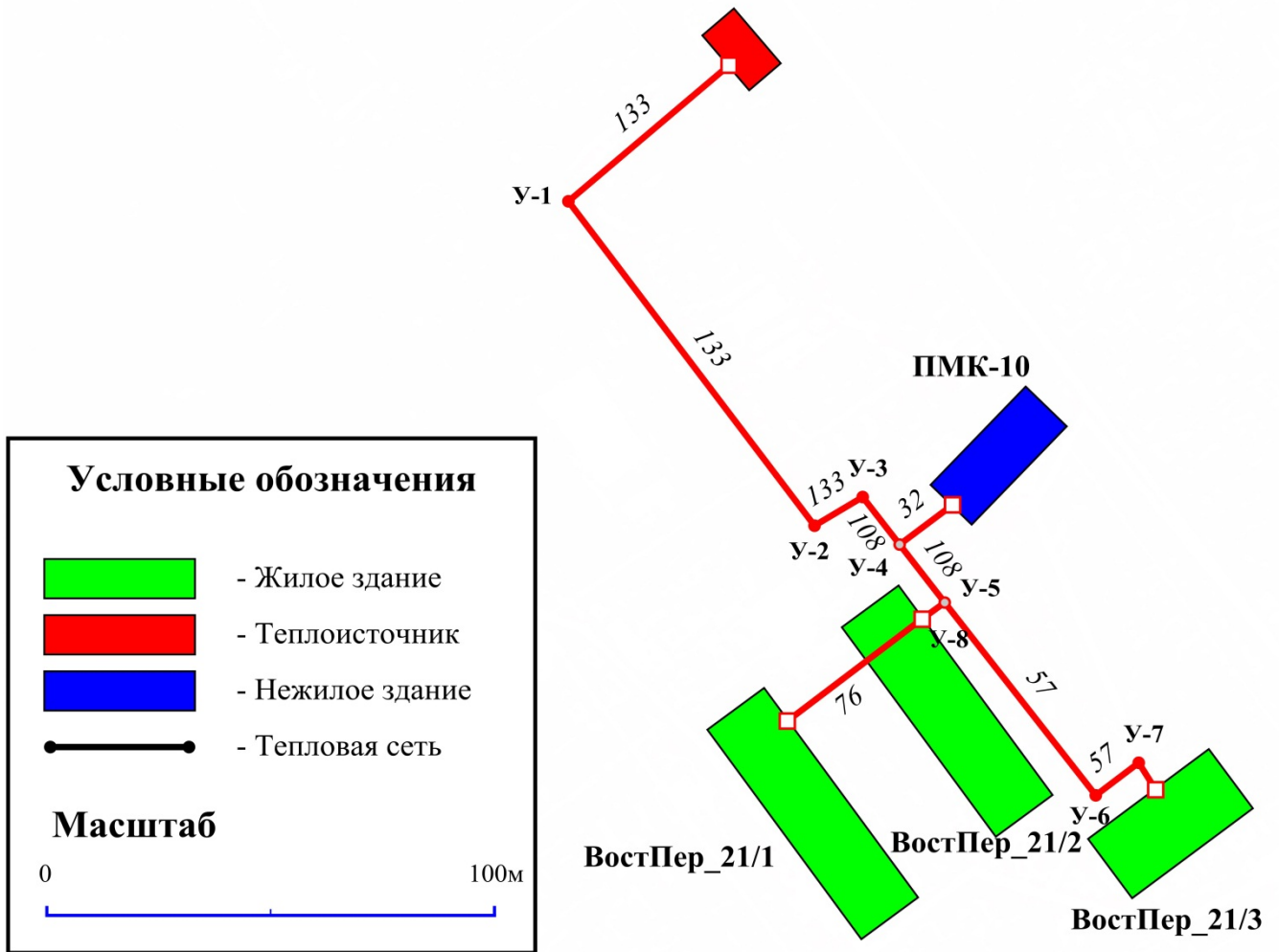
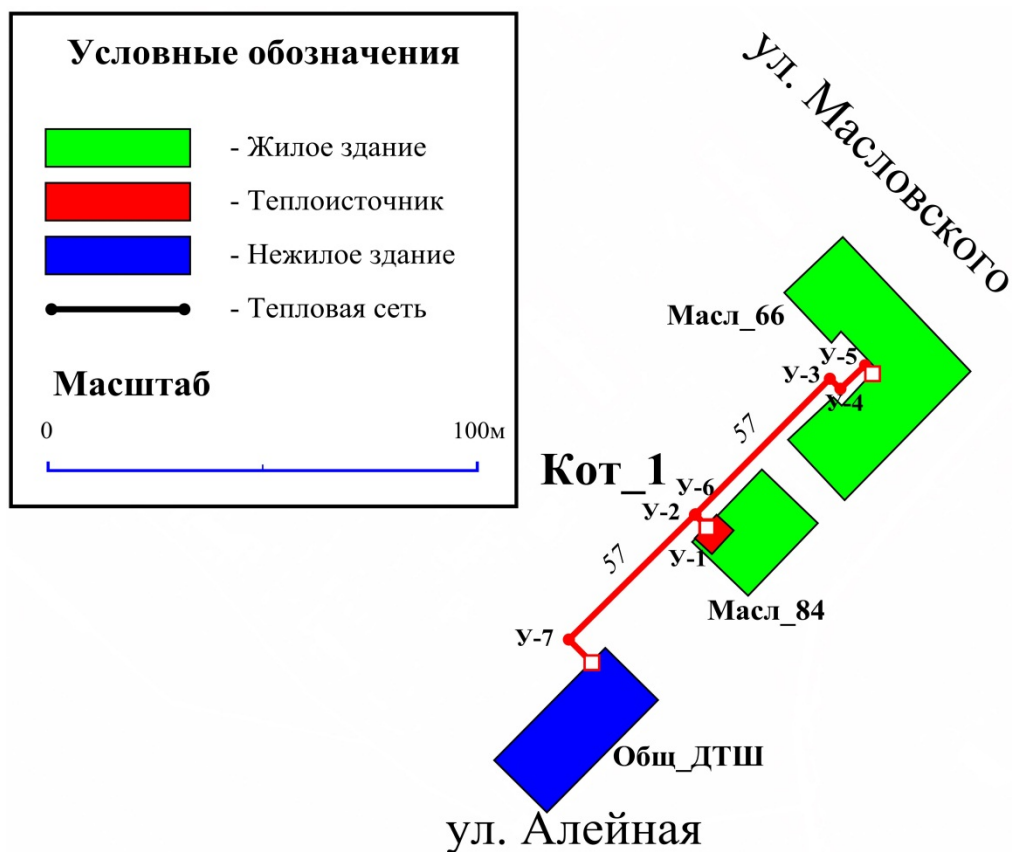


Рисунок В.34 – Схема тепловых сетей от котельной ПМК -10

Таблица В.33 - Характеристики теплосети от котельной №1

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_1	У-1	0	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	44	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	3	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	8	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Масл_66	3	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	4	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Масл_84	0	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-6	4	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	41	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Общ_ДТШ	8	57	57	419	1956 (2012)	непроходные	мин.ват.маты



**Рисунок В.35 – Схема тепловых сетей от котельной №1**

**Таблица В.34 - Характеристики теплосети от котельной МУП «ГКП»**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_ГКП	У-1	0	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ
У-3	У-4	85	76	76	403	2013	бесканальная	ППУ
У-4	Косм_29	97	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ
У-4	Маяк_38	6	76	76	403	2013	бесканальная	ППУ
У-2	У-3	45	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ
У-2	Конт_МУП_ГКП	2	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ
У-3	Гар_МУП_ГКП	8	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ
У-1	У-2	43	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ
У-1	Тепл_МУП_ГКП	6	76	76	401	2013	бесканальная	ППУ

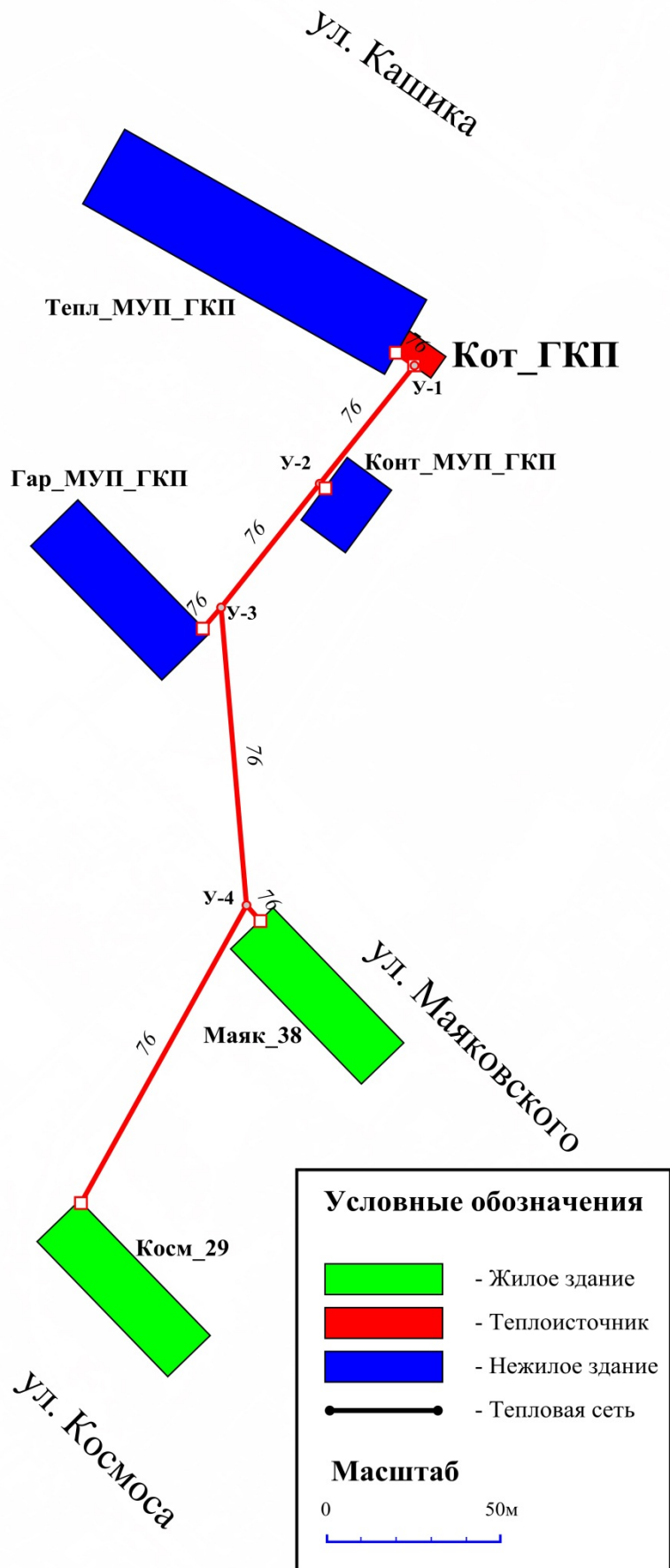


Рисунок В.36 – Схема тепловых сетей от котельной МУП «ГКП»

**Таблица В.35 – Характеристики теплосети от котельной ДТВС (Экспресс)**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДТВС_Экспресс	ТК-1	87	325	325	108	108	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	У-1	61	159	108	89	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	16	159	108	89	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	30	159	108	89	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	5	159	108	89	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Масл_1	0	159	108	-	-	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	15	325	325	108	108	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-19	51	159	159	133	89	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	У-5	9	108	108	45	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	11	108	108	45	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Пролет_4	26	108	108	45	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	ТК-18	33	159	159	133	89	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	У-7	24	159	159	133	89	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	У-11	20	325	325	108	108	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-11	ТК-3	36	325	325	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-21	64	159	159	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-11	Масл_3а	12	89	89	57	45	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	ТК-4	20	219	219	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	У-12	24	159	159	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-12	ТК-22	39	159	159	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-21	Пролет_6	10	108	108	57	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	Пролет_10	10	108	108	57	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-22	У-13	17	159	133	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-13	У-14	5	159	133	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	37	159	133	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-15	У-16	11	159	133	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	У-21	46	219	219	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-21	ТК-5	6	219	219	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	Пролет_8	14	108	108	57	45	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	ТК-6	18	219	219	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	У-22	25	219	219	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-22	У-23	11	219	219	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-23	ТК-7	47	219	219	108	89	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ТК-6-1	40	89	89	57	45	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6-1	Столовая	6	57	57	57	45	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-23	ТК-24	38	108	108	57	45	413	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	У-19	30	108	108	57	45	414	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-19	Пролет_16	4	108	108	57	45	414	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	Казна	5	57	57	57	45	413	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-23	Пролет_18	4	89	89	57	45	413	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-16	У-17	5	159	133	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-19	У-20	40	57	57	-	-	412	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-20	Лен_31	49	57	57	-	-	412	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	Пролет_20	5	159	159	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6-1	Пролет_14	5	89	89	57	45	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6-1	Маг_25	21	57	57	57	45	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-7	ТК-16	41	159	159	133	89	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	ТК-17	42	108	108	57	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	Масл_5	15	108	108	45	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	Масл_7	17	108	108	45	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TK-7	TK-8	77	219	219	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-8	У-24	13	219	219	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-24	TK-9	11	219	219	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-9	У-25	14	108	108	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-25	ДС_208_2	8	89	89	76	57	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-25	У-26	12	57	57	76	57	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-26	ДС_208_бас	6	57	57	76	57	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-8	У-27	4	219	219	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-27	У-28	34	219	219	108	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-28	TK-10	12	219	219	108	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-27	Пролет_22	0	108	108	108	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-10	TK-11	42	108	108	89	57	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-11	TK-12	7	108	108	89	57	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-12	Пролет_24	9	108	108	57	57	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-11	Пролет_26	26	89	89	45	32	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-11	Пролет_28	20	89	89	57	57	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-10	Маг_26	30	57	57	-	-	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-3	У-29	76	89	89	76	57	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-29	ДС_208_1	49	89	89	76	57	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-16	У-8	36	159	159	89	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	37	159	159	89	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-9	TK-15	40	159	159	89	57	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-14	Пролет_2	16	108	108	57	57	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-14	У-10	13	108	108	57	57	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-15	TK-14	114	133	133	89	57	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-15	Масл_9	18	108	108	108	57	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
TK-15	Пролет_2а	14	108	108	57	57	421	1989	непроходные	мин.ват.маты



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
У-10	Масл_11	0	108	108	-	-	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-10	Аптека_Масл	36	57	57	-	-	421	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-17	Пролет_12	0	108	108	76	57	419	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-17	У-18	25	159	133	76	57	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-18	ТК-23	25	159	133	76	57	413	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	Масл_3	6	108	108	45	45	419	1989	непроходные	мин.ват.маты



Рисунок В.37 – Схема тепловых сетей от котельной ДТВС (Экспресс)

**Таблица В.36 – Характеристики теплосети от котельной ДТВС (Краснопролетарская)**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДТВС_КрПрол	У-1	3	377	377	159	108	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	19	377	377	159	108	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-5	111	377	377	159	108	418	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-3	9	159	159	89	57	418	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-8	У-9	12	57	57	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-9	ЛОП	3	57	57	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	21	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	16	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-3	КрПрол_1	0	159	159	89	57	418	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	9	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	33	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Масл_22	0	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Масл_24	0	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Масл_26	17	159	159	89	57	419	1988	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-8	36	57	57	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-10	74	377	377	159	108	420	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-10	ТК-7	29	377	377	159	108	420	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	У-11	12	133	133	57	57	420	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	32	133	133	57	57	422	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-11	КрПрол_11	1	133	133	57	57	420	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Масл_30	1	133	133	57	57	422	1991	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Масл_28	38	133	133	57	57	422	1991	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	ТК-8	23	377	377	159	108	419	2001	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТК-8	У-13	8	325	325	219	108	419	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	Маст_Гар	8	57	57	-	-	419	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-13	У-14	27	325	325	219	108	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-14	ТК-9	4	325	325	219	108	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	У-15	10	108	108	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	У-16	7	325	325	219	108	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-16	У-17	88	325	325	219	108	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-17	ТК-11	10	325	325	219	108	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-18	28	273	273	108	76	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-18	У-19	20	273	273	108	76	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-19	ТК-12	27	273	273	108	76	415	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	ТК-13	56	273	273	108	76	415	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	ТехШкола	11	76	76	-	-	415	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	У-37	78	108	108	76	57	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	ТК-14	56	273	273	108	76	418	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	У-20	11	108	108	76	57	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-21	Школ_9_нач	8	89	89	57	45	413	1987	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14-1	У-21	41	89	89	57	45	413	1987	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14-1	Школ_9_зд	7	32	32	57	45	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-20	ТК-14-1	17	108	108	76	57	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-20	У-22	30	108	108	76	57	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-37	Школ_9_1	5	108	108	-	-	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-22	Школ_9_2	21	108	108	76	57	415	1987	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	У-23	28	32	32	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-23	п578	10	32	32	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	ТК-16	57	273	273	108	76	418	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	ТК-17	54	273	273	108	76	416	2001	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
TK-18	TK-19	63	273	273	108	76	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
TK-16	У-36	23	57	57	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
У-36	ДС_узлов	6	57	57	-	-	418	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-18	КрПрол_27	10	32	32	45	32	416	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-18	КрПрол_28	9	32	32	108	76	416	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-17	TK-18	36	273	273	108	76	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
TK-17	КрПрол_25	11	32	32	-	-	416	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-19	TK-19-1	10	108	108	57	45	416	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-19-2	Масл_38	3	89	89	57	45	416	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-19-2	Масл_36	67	89	89	45	32	416	1987	надземная	мин.ват.маты
TK-19-1	TK-19-2	50	108	108	57	45	416	1987	непроходные	мин.ват.маты
TK-19-1	У-24	15	32	32	-	-	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-24	КрПрол_31	2	32	32	-	-	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
TK-19-1	КрПрол_29	4	32	32	-	-	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
TK-19	КрПрол_30	9	57	57	-	-	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
TK-19	TK-20	39	273	273	108	76	416	2001	непроходные	мин.ват.маты
TK-20	КрПрол_33	14	89	89	57	45	416	1985	непроходные	мин.ват.маты
TK-20	TK-21	45	108	108	57	45	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
TK-21	TK-22	33	108	108	57	45	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
TK-22	Алей_27	6	76	76	57	45	418	1990	непроходные	мин.ват.маты
TK-22	КрПрол_36	6	76	76	57	45	418	1990	непроходные	мин.ват.маты
TK-21	У-25	4	108	108	108	57	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-25	TK-24	5	108	108	108	57	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
TK-24	TK-25	28	108	108	108	57	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
TK-25	У-26	9	45	45	-	-	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-26	У-27	47	45	45	-	-	416	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-27	У-28	34	45	45	-	-	416	2008	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
У-28	Алей_21	10	45	45	-	-	416	2008	непроходные	мин.ват.маты
ТК-25	Алей_23	27	76	76	57	45	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
ТК-24	У-29	19	76	76	45	32	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-29	У-30	18	76	76	45	32	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
У-30	Алей_25	8	76	76	45	32	418	2008	непроходные	мин.ват.маты
ТК-20	У-31	111	219	219	108	76	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-32	ТК-28	38	159	159	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-31	У-32	35	159	159	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-31	ТК-26	17	219	219	108	76	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-26	У-34	16	159	159	108	76	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-34	У-35	44	159	159	108	76	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-35	ТК-27	8	159	159	108	76	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-27	Масл_40	8	108	108	57	32	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-26	КрПрол_35	9	159	159	133	89	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	У-33	10	108	108	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-33	ТК-29	87	108	108	-	-	415	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-29	КрПрол_39	12	108	108	-	-	415	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-28	КрПрол_37	8	108	108	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	У-38	33	159	159	76	57	419	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-38	Истоки	21	159	159	76	57	419	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Столов_6	3	108	108	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты
У-15	Общеж_узлов	18	108	108	-	-	417	2001	непроходные	мин.ват.маты



**Таблица В.37 - Характеристики теплосети от электростанции МУЗ ЦРБ**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭК_ЦРБ	У-1	5	133	133	407	н/д (2003)	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	54	133	133	407	н/д (2003)	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Роддом	12	57	57	407	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	92	133	133	407	н/д (2003)	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ГК_ЦРБ	22	89	89	407	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-5	26	57	57	407	н/д (2003)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	41	57	57	407	н/д (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Гар_ЦРБ_1	3	57	57	407	н/д (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Морг_ЦРБ	9	57	57	407	н/д (2006)	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Скорая_ЦРБ	13	57	57	407	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Гар_ЦРБ_2	18	57	57	407	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	У-4	28	57	57	407	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Дет_отд_ЦРБ	0	57	57	407	н/д	непроходные	мин.ват.маты



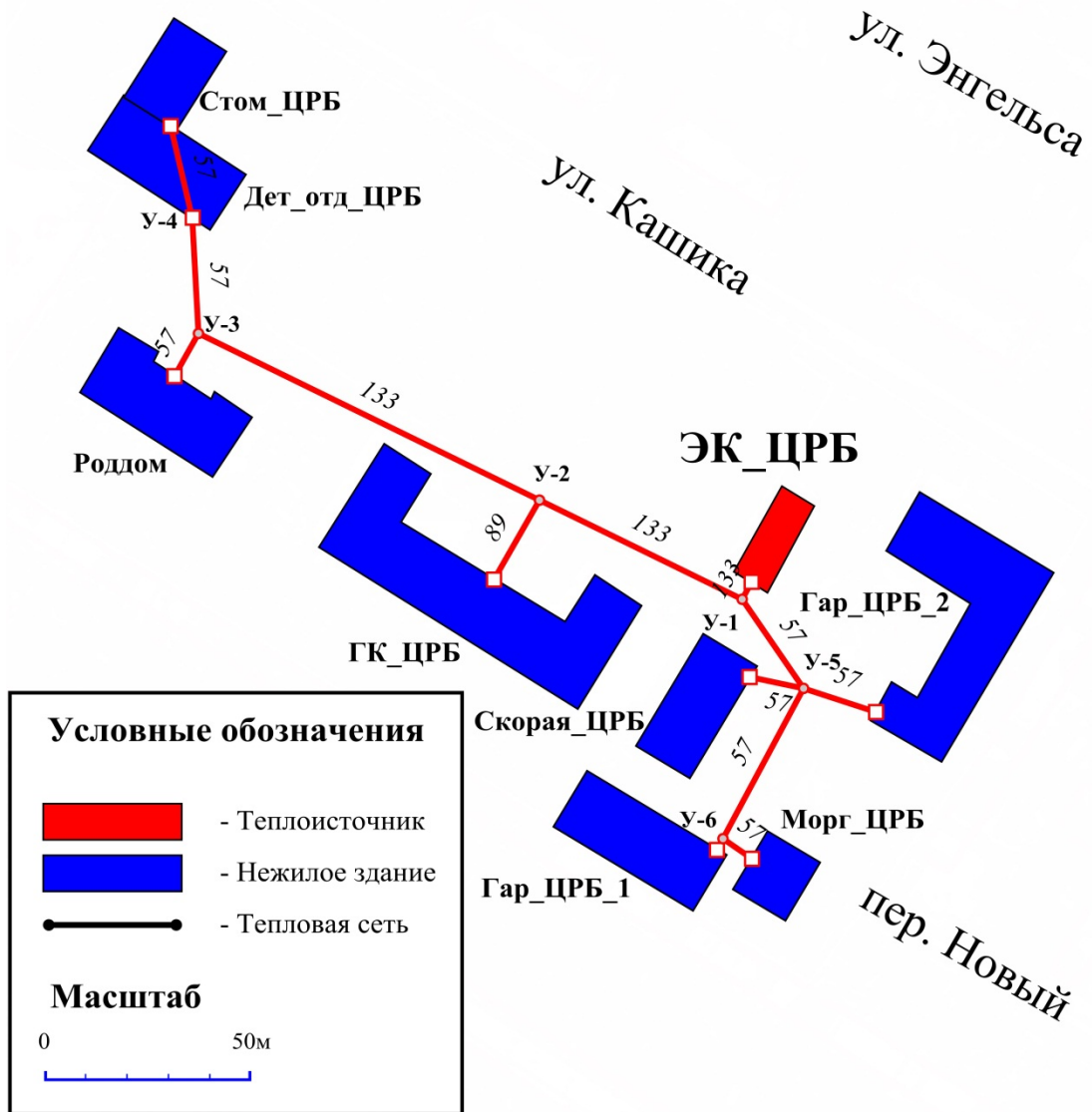


Рисунок В.39 – Схема тепловых сетей от электростанции МУЗ ЦРБ

**Таблица В.38 – Характеристики теплосети от электростанции ЖД Больницы**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Диаметры сети ГВС, мм		Отметка высоты	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.	прям.	обратн.	м			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЭК_ЖД_Больницы	У-1	0	133	133	57	-	450	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	11	133	133	57	-	450	н/д	непроходные	мин.ват.маты
ТК	У-4	62	133	133	57	-	448	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	8	57	57	57	-	448	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Стол_ЖД_Больницы	30	57	57	57	-	448	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ТК	75	133	133	57	-	450	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Морг_ЖД_Больницы	34	45	45	57	-	450	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	17	133	133	57	-	450	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-1	Хозблок_ЖД_Больницы	18	45	45	57	-	450	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ЖД_Больн	0	133	133	57	-	448	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ЖД_Поликл	92	133	133	57	-	448	н/д	непроходные	мин.ват.маты

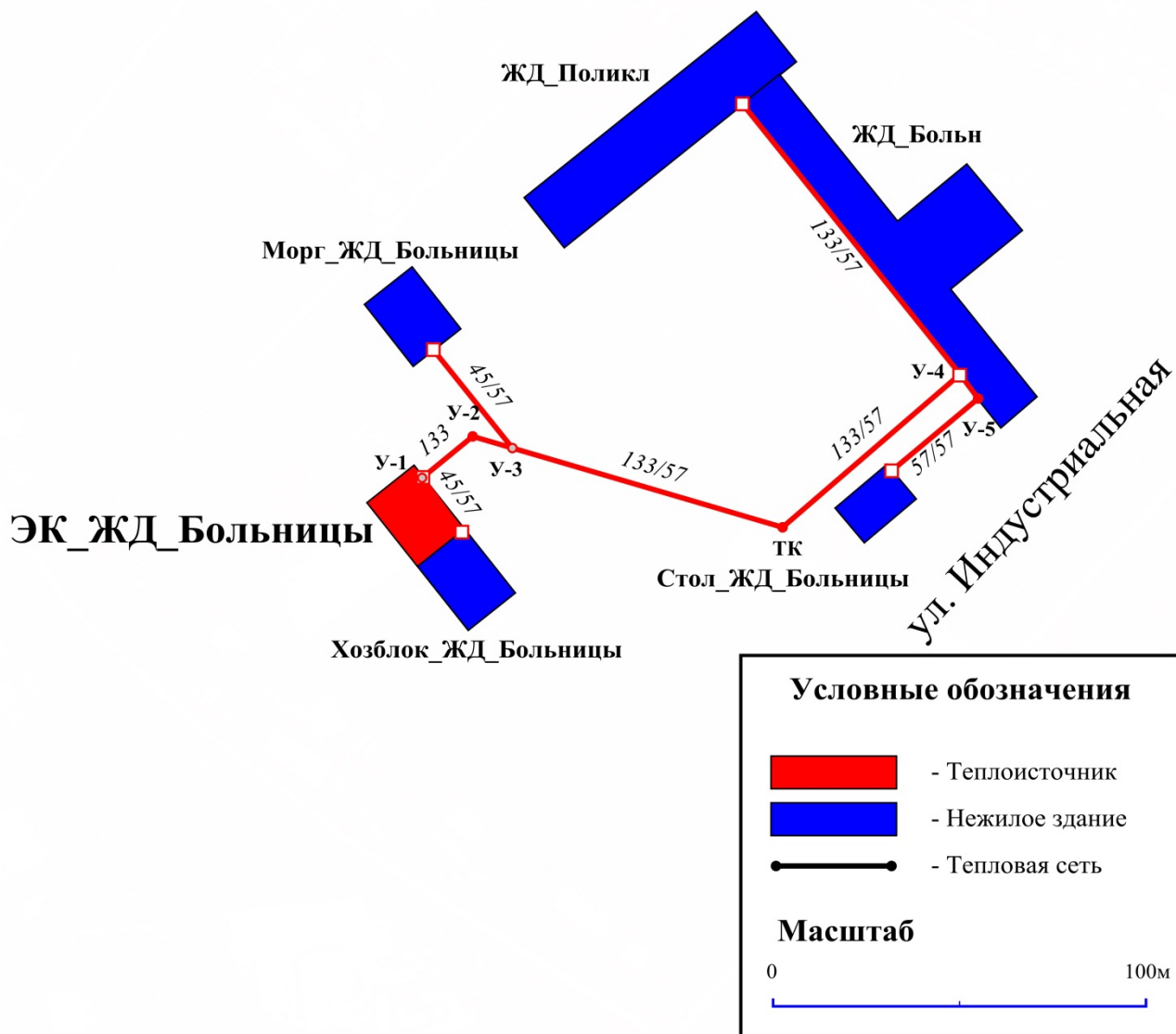


Рисунок В.40 – Схема тепловых сетей от электростанции ЖД Больницы

**Таблица В.39 - Характеристики теплосети от котельной КЭЧ №458**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кот_КЭЧ_№458	У-1	10	273	273	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-1	ТК-0	31	273	273	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-0	У-2	29	273	273	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	У-3	26	108	108	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-3	ТК-20	40	108	108	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-20	Шнеер_177	7	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-19	ТК-17	33	159	159	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	ТК-16	27	159	159	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	ТК-15	24	108	108	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-16	Шнеер_176	6	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-17	У-5	13	159	159	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-5	У-6	24	159	159	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Шнеер_175	6	159	159	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	Шнеер_178	22	108	108	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-15	У-4	13	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-4	ТК-14	52	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-14	Шнеер_179	11	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-19	25	273	273	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-2	ТК-18	88	159	159	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-7	ТК-3	25	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-3	Шнеер_174_2	5	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-1	ТК-2	113	219	219	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-18	У-7	45	108	108	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-7	14	219	219	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-4	ТК-5	38	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	ТК-6	24	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-6	ДС_1	9	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-5	У-12	24	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Шнеер_326	4	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-7	ТК-8	113	219	219	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	ТК-9	40	89	89	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	ТК-10	57	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-10	КрАрм_20	9	89	89	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-9	У-8	27	89	89	418	1989	непроходные	мин.ват.маты

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У-8	Шнеер_334	10	89	89	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-8	ТК-11	36	159	159	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	У-9	95	133	133	415	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	7	133	133	415	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	37	89	89	415	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-11	ТК-13	32	89	89	415	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-13	КрАрм_19	10	89	89	415	1989	непроходные	мин.ват.маты
У-10	КрАрм_49	0	89	89	415	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-11	ТК-12	48	133	133	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	Шнеер_358	17	159	159	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-12	КрАрм_51	27	159	159	418	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	ТК-4	69	219	219	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-2	Шнеер_174_1	17	89	89	420	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-0	Гар_КЭ Ч	22	57	57	417	1989	непроходные	мин.ват.маты
ТК-0	ТК-1	146	219	219	417	1989	непроходные	мин.ват.маты

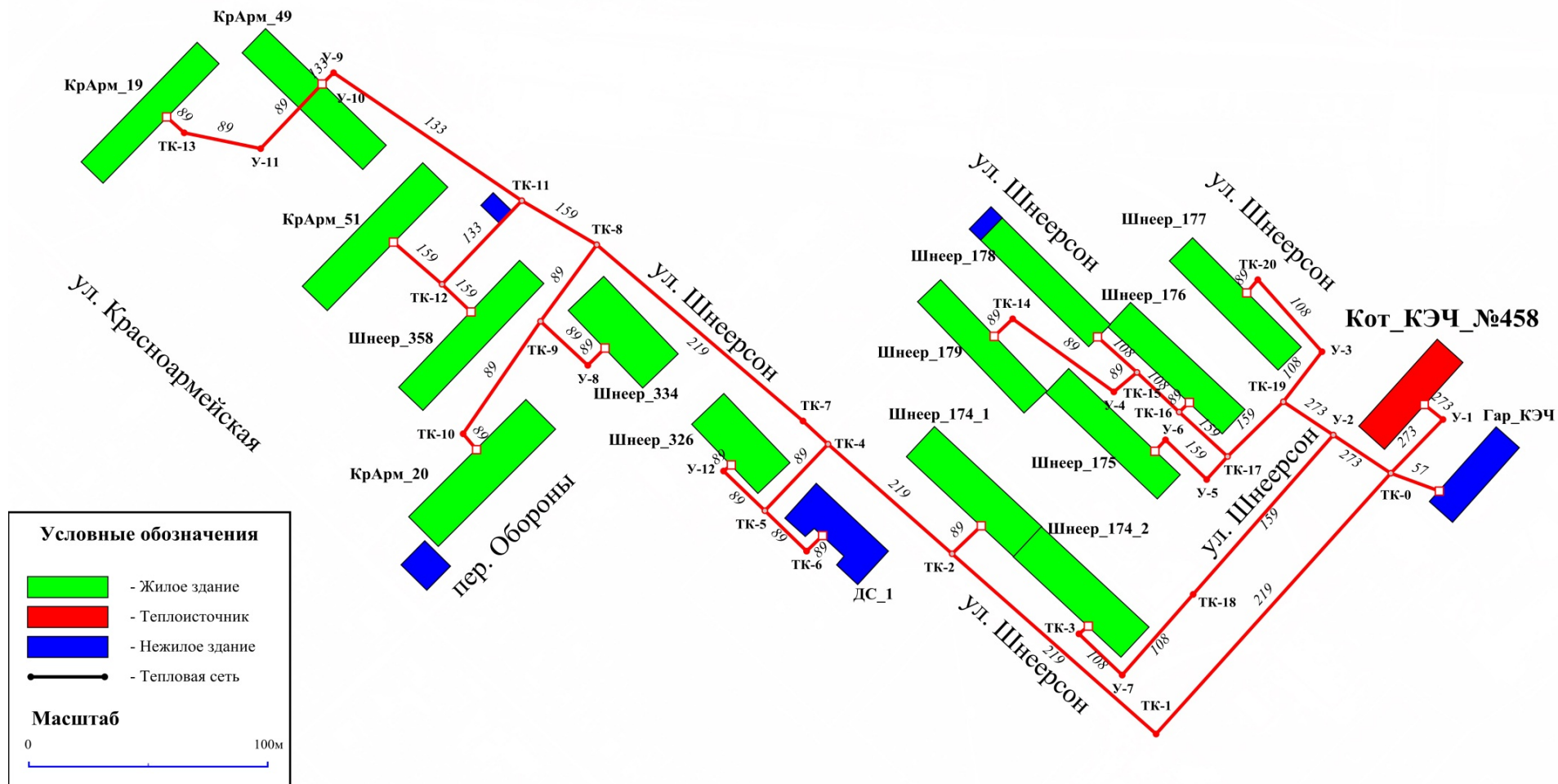


Рисунок В.41 – Схема тепловых сетей от котельной КЭЧ №458

**Таблица В.40 - Характеристики теплосети от котельной ООО «Иркутск-Терминал»**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты м	Год прокладки (перекладки)	Тип прокладки	Тип изоляции
			прям.	обратн.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Насосная_Ирк-Терм	У-1	0	108	108	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-3	9	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-3	Парк_10	11	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-2	У-4	68	108	108	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	Парк_9	7	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-5	31	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-5	Парк_8	11	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-4	У-6	52	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-6	Парк_13	6	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-7	39	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-7	Парк_14	7	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-6	У-8	38	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-8	Парк_12	5	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-2	42	108	108	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-1	У-9	4	108	108	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-9	У-10	56	108	108	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-10	У-11	83	108	108	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-12	31	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-13	Парк_7	10	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-12	У-13	38	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-12	Парк_6	10	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-11	У-14	20	57	57	421	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-15	КПП_Ирк-Терм	9	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-14	У-15	24	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-14	АБК_Ирк-Терм	8	57	57	421	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-11	Лаб_Ирк-Терм	9	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-10	Гар_2_Ирк-Терм	0	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты
У-9	Гар_1_Ирк-Терм	28	57	57	422	н/д	непроходные	мин.ват.маты

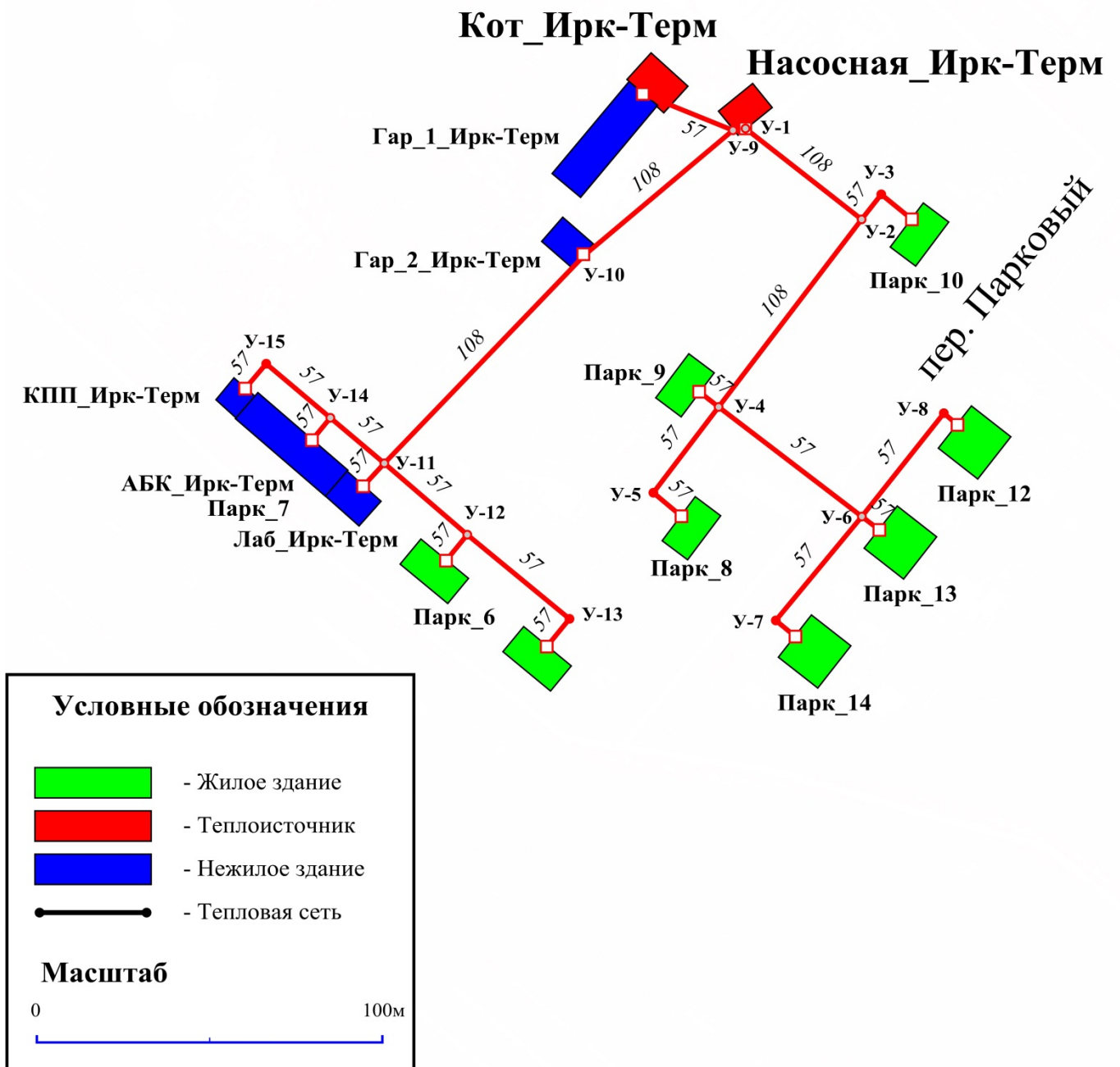


Рисунок В.42 – Схема тепловых сетей от котельной ООО «Иркутск-Терминал»



**Таблица В.41 –Перспективные характеристики теплосети от котельной ВРД**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_ВРД	УП_1	103	426	426	406	новая	надземная
УП_1	УП_2	189	426	426	408	новая	надземная
УП_2	УП_3	67	426	426	409	новая	надземная
УП_3	УП_4	203	426	426	410	новая	надземная
УП_4	УП_5	69	426	426	408	новая	надземная
УП_5	УП_6	12	426	426	407	новая	надземная
УП_6	УП_7	34	426	426	408	новая	надземная
УП_7	УП_8	599	426	426	408	новая	надземная
УП_8	УП_9	432	426	426	407	новая	надземная
УП_9	УП_10	13	426	426	408	новая	надземная
УП_10	УП_11	128	426	426	409	новая	надземная
УП_11	УП_12	108	426	426	408	новая	надземная
УП_12	УП_13	108	426	426	408	новая	надземная
УП_14	УП_15	40	426	426	409	новая	надземная
УП_15	УП_16	120	426	426	409	новая	надземная
УП_17	УП_18	108	426	426	410	новая	надземная
УП_18	УП_19	216	426	426	411	новая	надземная
УП_20	УП_21	9	426	426	411	новая	надземная
УП_13	УП_14	137	426	426	409	новая	надземная
УП_16	УП_17	323	426	426	410	новая	надземная
УП_19	УП_20	228	426	426	411	новая	надземная
УП_21	Насосная	31	426	426	412	новая	надземная
<b>Насосная</b>	Насосная"	0	426	426	412	новая	надземная
Насосная"	УП_1'	21	325	325	411	новая	надземная
УП_1'	УП_2'	16	325	325	411	новая	надземная
УП_2'	УП_3'	38	325	325	410	новая	надземная
УП_3'	УП_4'	10	325	325	410	новая	надземная
УП_4'	УП_5'	37	325	325	410	новая	надземная
УП_5'	УП_6'	24	325	325	410	новая	надземная
УП_6'	Т_1	10	325	325	409	новая	надземная
Т_1	УП_7'	5	325	325	412	новая	надземная
УП_7'	УП_8'	10	325	325	412	новая	надземная
УП_8'	УП_9'	100	325	325	413	новая	надземная
УП_9'	УТ-3	15	325	325	413	новая	надземная
УТ-3	УП_10'	23	325	325	414	новая	надземная
УП_10'	УП_11'	143	325	325	410	новая	надземная

1	2	3	4	5	6	7	8
УП_11'	УП_12'	32	325	325	409	новая	надземная
УП_12'	УП_13'	272	325	325	408	новая	надземная
УП_13'	Т_2	73	325	325	408	новая	надземная
Т_2	УП_27	26	133	133	408	новая	надземная
УП_27	УП_28	12	133	133	408	новая	надземная
УП_28	ЦТП-1	16	133	133	408	новая	надземная
Т_2	УП_14'	16	325	325	408	новая	надземная
УП_14'	УП_15'	52	325	325	409	новая	надземная
УП_15'	УП_16'	303	325	325	407	новая	надземная
УП_16'	УП_17'	10	325	325	407	новая	надземная
УП_17'	УП_18'	45	325	325	412	новая	надземная
УП_18'	УП_19'	95	325	325	412	новая	надземная
УП_19'	УП_20'	82	325	325	412	новая	надземная
УП_20'	УП_21'	55	325	325	412	новая	надземная
УП_21'	УП_22	25	325	325	413	новая	надземная
УП_22	УП_23	140	325	325	414	новая	надземная
УП_23	УП_24	13	325	325	414	новая	надземная
УП_24	УП_25	27	325	325	414	новая	надземная
УП_25	УП_26	226	325	325	415	новая	надземная
УП_26	ЦТП-2	11	325	325	415	новая	надземная
Насосная"	УП_1.1	9	325	325	412	новая	надземная
УП_1.1	УП_1.2	21	325	325	412	новая	надземная
УП_1.2	УП_1.3	122	325	325	412	новая	надземная
УП_1.3	УП_1.4	20	325	325	413	новая	надземная
УП_1.4	УП_1.5	106	325	325	414	новая	надземная
УП_1.5	УП_1.6	30	325	325	414	новая	надземная
УП_1.6	УП_1.7	83	325	325	415	новая	надземная
УП_1.7	УП_1.8	116	325	325	415	новая	надземная
УП_1.8	УП_1.9	136	325	325	415	новая	надземная
УП_1.9	УП_1.10	17	325	325	415	новая	надземная
УП_1.10	УП_1.11	64	325	325	415	новая	надземная
УП_1.11	УП_1.12	8	325	325	415	новая	надземная
УП_1.12	УТ_1.2	45	325	325	415	новая	надземная
УТ_1.2	УТ_1.3	35	325	325	415	новая	надземная
УП_1.13	УП_1.14	8	325	325	415	новая	надземная
УТ_1.3	УП_1.13	8	325	325	415	новая	надземная
УП_1.14	УП_1.15	326	325	325	415	новая	надземная
УП_1.15	УП_1.16	116	325	325	416	новая	надземная
УТ_1.5	УП_1.17	53	325	325	424	новая	надземная
УП_1.16	УТ_1.5	809	325	325	426	новая	надземная
УП_1.17	УП_1.18	2	325	325	423	новая	надземная
УП_1.18	УП_1.19	34	325	325	423	новая	надземная

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
УП_1.19	ЦТП-3	2	325	325	423	новая	надземная

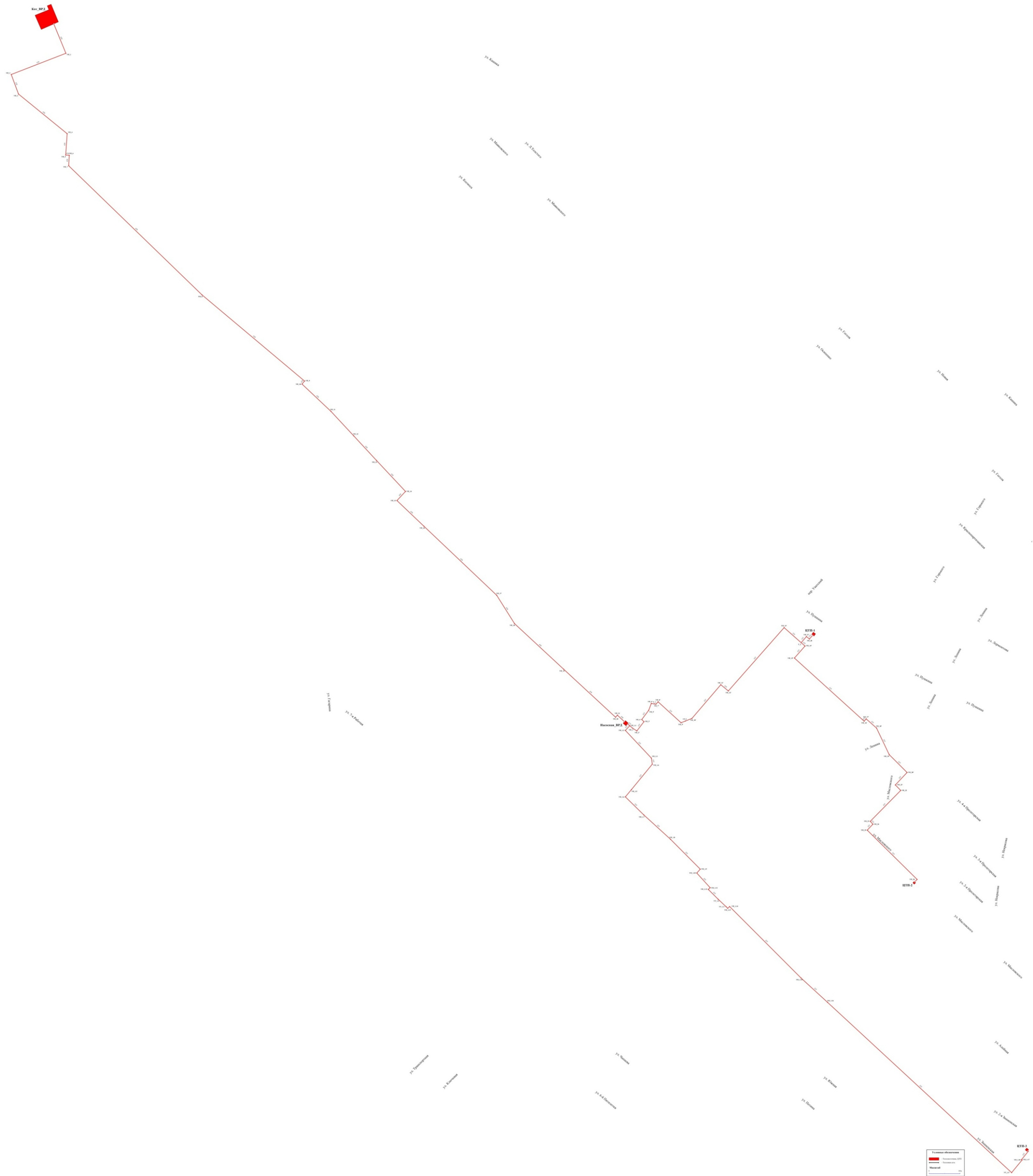
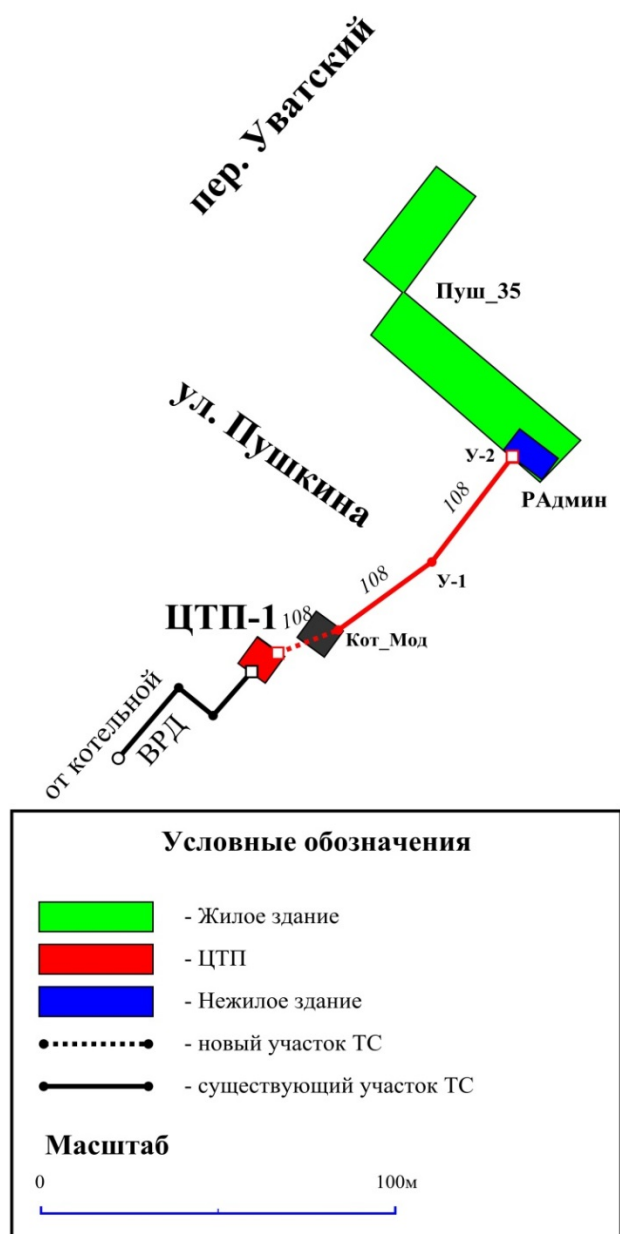


Рисунок В.43 – Схема тепловых сетей от котельной ВРД

**Таблица В.42 – Характеристики теплосети от ЦТП-1**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
ЦТП-1	Кот_Мод	18	108	108	406	новая	надземная
У-1	У-2	37	108	108	407	существующая	надземная
У-2	Пуш_35	0	108	108	407	существующая	надземная
У-2	РАдмин	0	108	108	407	существующая	надземная
Кот_Мод	У-1	32	108	108	406	существующая	надземная



**Рисунок В.44 – Схема тепловых сетей от ЦТП-1**

**Таблица В.43 – Характеристики теплосети от ЦТП-2**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
ЦТП-2	УП_0	0	426	426	415	новая 2016-2019	непроходные
ТК-1'	У-1'	61	159	159	419	существующая	непроходные
У-1'	У-2'	16	159	159	419	существующая	непроходные
У-2'	У-3'	30	159	159	419	существующая	непроходные
У-3'	У-4'	5	159	159	419	существующая	непроходные
У-3'	Масл_1	0	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-1'	ТК-2'	15	325	325	418	существующая	непроходные
ТК-2'	ТК-19'	51	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-19'	У-5'	9	108	108	419	существующая	непроходные
У-5'	У-6'	11	108	108	419	существующая	непроходные
У-6'	Пролет_4	26	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-19'	ТК-18'	33	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-18'	У-7'	24	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-2'	У-11'	20	325	325	418	существующая	непроходные
У-11'	ТК-3'	36	325	325	420	существующая	непроходные
ТК-3'	ТК-21'	64	159	159	419	существующая	непроходные
У-11'	Масл_3а	12	89	89	418	существующая	непроходные
ТК-3'	ТК-4'	20	219	219	420	существующая	непроходные
ТК-21'	У-12'	24	159	159	419	существующая	непроходные
У-12'	ТК-22'	39	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-21'	Пролет_6	10	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-22'	Пролет_10	10	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-22'	У-13'	17	159	159	419	существующая	непроходные
У-13'	У-14'	5	159	159	419	существующая	непроходные
У-14'	У-15'	37	159	159	419	существующая	непроходные
У-15'	У-16'	11	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-4'	У-21'	46	219	219	420	существующая	непроходные
У-21'	ТК-5'	6	219	219	420	существующая	непроходные
ТК-4'	<b>Пролет_8</b>	14	108	108	420	существующая	непроходные
ТК-5'	ТК-6'	18	219	219	420	существующая	непроходные
ТК-6'	У-22'	25	219	219	420	существующая	непроходные
У-22'	У-23'	11	219	219	420	существующая	непроходные
У-23'	ТК-7'	47	219	219	419	существующая	непроходные
ТК-6'	ТК-6'-1	40	89	89	417	существующая	непроходные
ТК-6'-1	Столовая	6	57	57	417	существующая	непроходные
ТК-23'	ТК-24'	38	108	108	413	существующая	непроходные
ТК-24'	У-19'	30	108	108	414	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-19'	Пролет_16	4	108	108	414	существующая	непроходные
ТК-24'	Казна	5	57	57	413	существующая	непроходные
ТК-23'	Пролет_18	4	89	89	413	существующая	непроходные
У-16'	У-17'	5	159	159	419	существующая	непроходные
У-19'	У-20'	40	57	57	412	существующая	непроходные
У-20'	Лен_31	49	57	57	412	существующая	непроходные
ТК-7'	Пролет_20	5	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-6'-1	Пролет_14	5	89	89	417	существующая	непроходные
ТК-6'-1	Маг_25	21	57	57	417	существующая	непроходные
У-7'	ТК-16'	41	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-16'	ТК-17'	42	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-17'	Масл_5	15	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-17'	Масл_7	17	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-7'	ТК-8'	77	219	219	420	существующая	непроходные
ТК-8'	У-24'	13	219	219	420	существующая	непроходные
У-24'	ТК-9'	11	219	219	420	существующая	непроходные
ТК-9'	У-25'	14	108	108	420	существующая	непроходные
У-25'	ДС_208_2	8	89	89	420	существующая	непроходные
У-25'	У-26'	12	57	57	420	существующая	непроходные
У-26'	ДС_208_бас	6	57	57	420	существующая	непроходные
ТК-8'	У-27'	4	219	219	420	существующая	непроходные
У-27'	У-28'	34	219	219	417	существующая	непроходные
У-28'	ТК-10'	12	219	219	417	существующая	непроходные
У-27'	Пролет_22	0	108	108	420	существующая	непроходные
ТК-10'	ТК-11'	42	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-11'	ТК-12'	7	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-12'	Пролет_24	9	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-11'	Пролет_26	26	89	89	418	существующая	непроходные
ТК-11'	Пролет_28	20	89	89	418	существующая	непроходные
ТК-10'	Маг_26	30	57	57	417	существующая	непроходные
ТК-3'	У-29'	76	89	89	420	существующая	непроходные
У-29'	ДС_208_1	49	89	89	420	существующая	непроходные
ТК-16'	У-8'	36	159	159	419	существующая	непроходные
У-8'	У-9'	37	159	159	419	существующая	непроходные
У-9'	ТК-15'	40	159	159	421	существующая	непроходные
ТК-14'	Пролет_2	16	108	108	421	существующая	непроходные
ТК-14'	У-10'	13	108	108	421	существующая	непроходные
ТК-15'	ТК-14'	114	133	133	421	существующая	непроходные
ТК-15'	Масл_9	18	108	108	421	существующая	непроходные
ТК-15'	Пролет_2а	14	108	108	421	существующая	непроходные
У-10'	Масл_11	0	108	108	421	существующая	непроходные
У-10'	Аптека_Масл	36	57	57	421	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
TK-5	У-3	9	159	159	418	существующая	непроходные
У-8	У-9	12	57	57	418	существующая	непроходные
У-9	ЛОП	3	57	57	418	существующая	непроходные
У-3	У-4	21	159	159	419	существующая	непроходные
У-6	У-7	16	159	159	419	существующая	непроходные
У-3	КрПрол_1	0	159	159	418	существующая	непроходные
У-4	У-5	9	159	159	419	существующая	непроходные
У-5	У-6	33	159	159	419	существующая	непроходные
У-5	Масл_22	0	159	159	419	существующая	непроходные
У-6	Масл_24	0	159	159	419	существующая	непроходные
У-7	Масл_26	17	159	159	419	существующая	непроходные
TK-5	У-8	36	57	57	418	существующая	непроходные
TK-5	У-10	74	377	377	420	существующая	непроходные
У-10	TK-7	29	377	377	420	существующая	непроходные
TK-7	У-11	12	133	133	420	существующая	непроходные
У-11	У-12	32	133	133	422	существующая	непроходные
У-11	КрПрол_11	1	133	133	420	существующая	непроходные
У-12	Масл_30	1	133	133	422	существующая	непроходные
У-12	<b>Масл_28</b>	38	133	133	422	существующая	непроходные
TK-7	TK-8	23	377	377	419	существующая	непроходные
TK-8	У-13	8	325	325	419	существующая	непроходные
TK-8	Маст_Гар	8	57	57	419	существующая	непроходные
У-13	У-14	27	325	325	417	существующая	непроходные
У-14	TK-9	4	325	325	417	существующая	непроходные
TK-9	У-15	10	108	108	417	существующая	непроходные
TK-9	У-16	7	325	325	417	существующая	непроходные
У-16	У-17	88	325	325	416	существующая	непроходные
У-17	TK-11	10	325	325	416	существующая	непроходные
TK-11	У-18	28	273	273	416	существующая	непроходные
У-18	У-19	20	273	273	416	существующая	непроходные
У-19	TK-12	27	273	273	415	существующая	непроходные
TK-12	TK-13	56	273	273	415	существующая	непроходные
TK-13	ТехШкола	11	76	76	415	существующая	непроходные
TK-12	У-37	78	108	108	415	существующая	непроходные
TK-13	TK-14	56	273	273	418	существующая	непроходные
TK-14	У-20	11	108	108	415	существующая	непроходные
У-21	Школ_9_нач	8	89	89	413	существующая	непроходные
TK-14-1	У-21	41	89	89	413	существующая	непроходные
TK-14-1	Школ_9_зд	7	32	32	415	существующая	непроходные
У-20	TK-14-1	17	108	108	415	существующая	непроходные
У-20	У-22	30	108	108	415	существующая	непроходные
У-37	Школ_9_1	5	108	108	415	существующая	непроходные



1	2	3	4	5	6	7	8
У-22	Школ_9_2	21	108	108	415	существующая	непроходные
ТК-14	У-23	28	32	32	418	существующая	непроходные
У-23	п578	10	32	32	418	существующая	непроходные
ТК-14	ТК-16	57	273	273	418	существующая	непроходные
ТК-16	ТК-17	54	273	273	416	существующая	непроходные
ТК-18	ТК-19	63	273	273	416	существующая	непроходные
ТК-16	У-36	23	57	57	418	существующая	непроходные
У-36	ДС_узлов	6	57	57	418	существующая	непроходные
ТК-18	КрПрол_27	10	32	32	416	существующая	непроходные
ТК-18	КрПрол_28	9	32	32	416	существующая	непроходные
ТК-17	ТК-18	36	273	273	416	существующая	непроходные
ТК-17	КрПрол_25	11	32	32	416	существующая	непроходные
ТК-19	ТК-19-1	10	108	108	416	существующая	непроходные
ТК-19-2	Масл_38	3	89	89	416	существующая	непроходные
ТК-19-2	Масл_36	67	89	89	416	существующая	надземная
ТК-19-1	ТК-19-2	50	108	108	416	существующая	непроходные
ТК-19-1	У-24	15	32	32	416	существующая	непроходные
У-24	КрПрол_31	2	32	32	416	существующая	непроходные
ТК-19-1	КрПрол_29	4	32	32	416	существующая	непроходные
ТК-19	КрПрол_30	9	57	57	416	существующая	непроходные
ТК-19	ТК-20	39	273	273	416	существующая	непроходные
ТК-20	КрПрол_33	14	89	89	416	существующая	непроходные
ТК-20	ТК-21	45	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-21	ТК-22	33	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-22	Алей_27	6	76	76	418	существующая	непроходные
ТК-22	КрПрол_36	6	76	76	418	существующая	непроходные
ТК-21	У-25	4	108	108	418	существующая	непроходные
У-25	ТК-24	5	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-24	ТК-25	28	108	108	418	существующая	непроходные
ТК-25	У-26	9	45	45	418	существующая	непроходные
У-26	У-27	47	45	45	416	существующая	непроходные
У-27	У-28	34	45	45	416	существующая	непроходные
У-28	Алей_21	10	45	45	416	существующая	непроходные
ТК-25	Алей_23	27	76	76	418	существующая	непроходные
ТК-24	У-29	19	76	76	418	существующая	непроходные
У-29	У-30	18	76	76	418	существующая	непроходные
У-30	Алей_25	8	76	76	418	существующая	непроходные
ТК-20	У-31	111	273	273	417	перекладка 2020-2024	непроходные
У-32	ТК-28	38	159	159	417	существующая	непроходные
У-31	У-32	35	219	219	417	перекладка 2020-2024	непроходные
У-31	ТК-26	17	219	219	417	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
ТК-26	У-34	16	159	159	417	существующая	непроходные
У-34	У-35	44	159	159	417	существующая	непроходные
У-35	ТК-27	8	159	159	417	существующая	непроходные
ТК-27	Масл_40	8	108	108	417	существующая	непроходные
ТК-26	КрПрол_35	9	159	159	417	существующая	непроходные
ТК-28	У-33	10	108	108	417	существующая	непроходные
У-33	ТК-29	87	108	108	415	существующая	непроходные
ТК-29	КрПрол_39	12	108	108	415	существующая	непроходные
ТК-28	КрПрол_37	8	108	108	417	существующая	непроходные
У-17'	Пролет_12	0	108	108	419	существующая	непроходные
У-17'	У-18'	25	159	159	418	существующая	непроходные
У-18'	ТК-23'	25	159	159	413	существующая	непроходные
ТК-19'	Масл_3	6	108	108	419	существующая	непроходные
ТК-8	У-38	33	159	159	419	существующая	непроходные
У-38	Истоки	21	159	159	419	существующая	непроходные
У-2"	У-3"	44	89	89	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-3"	У-4"	3	89	89	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-4"	У-5"	8	89	89	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-5"	<b>Масл_66</b>	3	89	89	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-7"	Общ_ДТШ	8	76	76	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-15	Столов_6	3	108	108	417	существующая	непроходные
У-15	Общеж_узлов	18	108	108	417	существующая	непроходные
УП_1	УП_2	116	325	325	415	новая 2016-2019	непроходные
УП_3	УП_4	74	377	377	416	новая 2016-2019	непроходные
УП_4	УП_5	12	377	377	415	новая 2016-2019	непроходные
УП_5	ТК-5	17	377	377	418	новая 2016-2019	непроходные
УП_2	ТК-1'	11	325	325	418	новая 2016-2019	непроходные
УП_0	УП_1	22	325	325	415	новая 2016-2019	непроходные
УП_0	УП_3	11	377	377	415	новая 2016-2019	непроходные
У-2"	У-7"	41	76	76	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-2"	Масл_84	4	76	76	419	перекладка 2025-2029	непроходные
У-32	У-39	143	219	219	416	новая 2020-2024	непроходные
У-39	У-40	176	219	219	417	новая 2020-2024	непроходные
У-40	У-41	194	133	133	418	новая 2025-2029	непроходные
У-39	Зона_№2	16	76	76	416	новая 2020-2024	непроходные
У-39	Зона_№4	39	76	76	415	новая 2020-2024	непроходные
У-39	Зона_№3	0	76	76	416	новая 2020-2024	непроходные
У-40	Зона_№5	30	76	76	417	новая 2020-2024	непроходные
У-40	Зона_№6	1	159	159	417	новая 2025-2029	непроходные

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
У-41	У-2"	124	108	108	419	новая 2025-2029	непроходные
У-41	<b>Зона_№13</b>	280	89	89	413	новая 2025-2029	непроходные

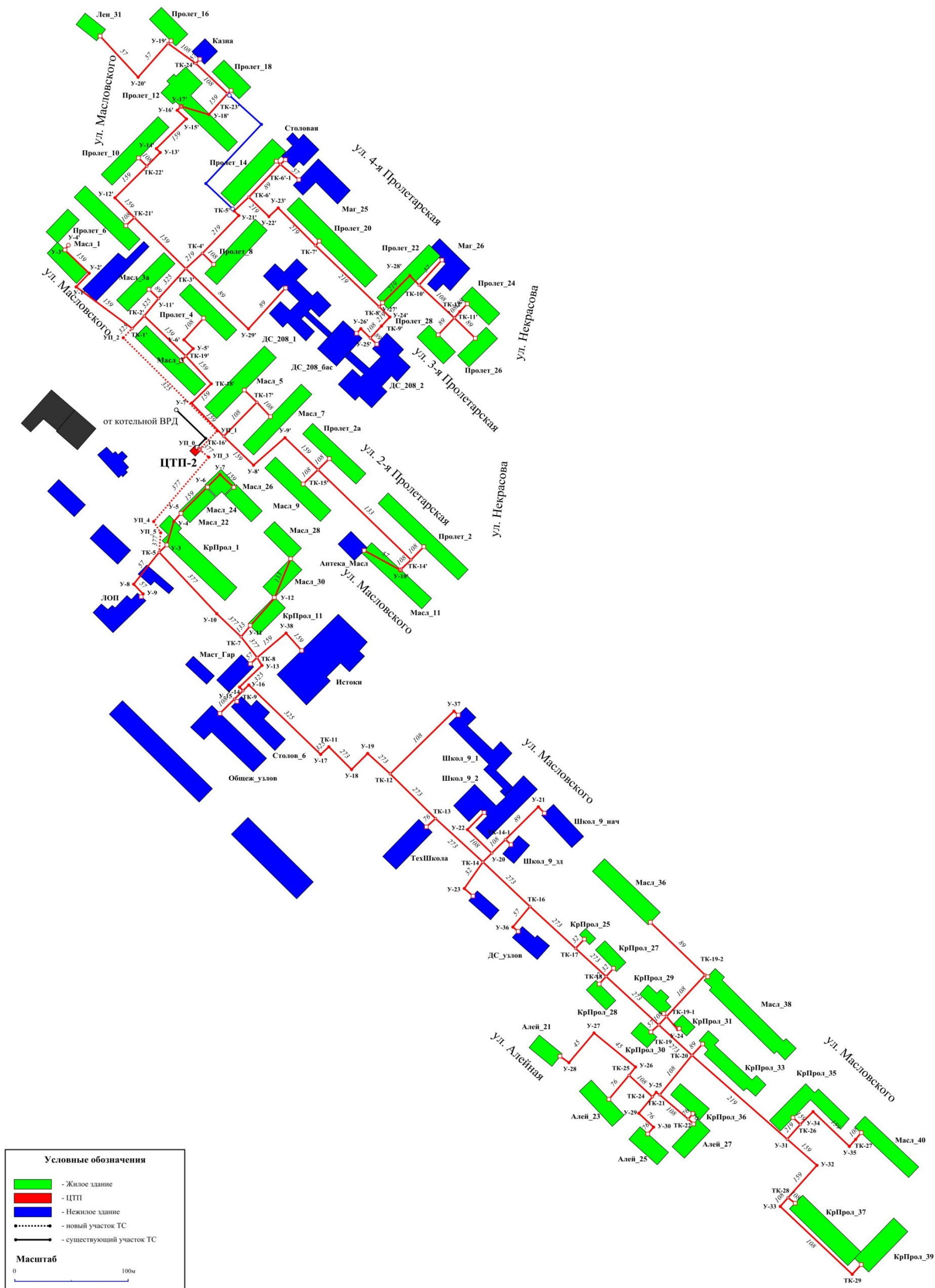


Рисунок В.45 – Схема тепловых сетей от ЦТП-2. Этап1



Рисунок В.46 – Схема тепловых сетей от ЦТП-2. Этап 2



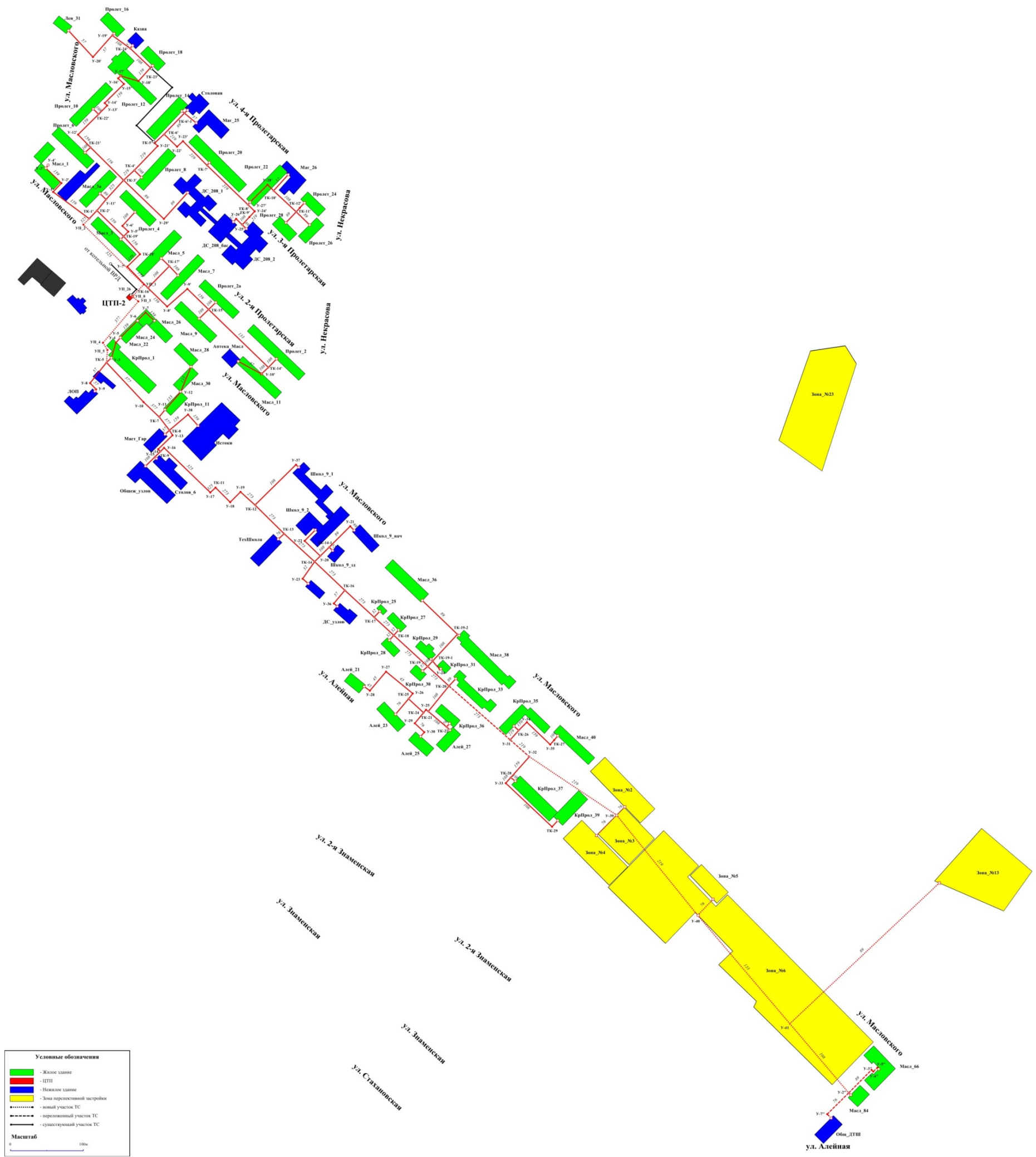


Рисунок В.47 – Схема тепловых сетей от ЦТП-2. Этап 3

**Таблица В.44 – Характеристики теплосети от ЦТП-3 к ЭК -4**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
ЦТП-3 ЭК 4	У-1	21	219	219	418	новая	непроходные
У-2	У-3	23	219	219	418	существующая	непроходные
У-3	У-4	18	219	219	416	существующая	непроходные
У-4	ТК-11	145	159	159	419	существующая	непроходные
ТК-11	ТК-13	92	133	133	422	существующая	непроходные
ТК-13	ТК-14	36	108	108	424	существующая	непроходные
ТК-14	23нам_28	14	57	57	422	существующая	непроходные
ТК-14	23нам_30	13	57	57	424	существующая	непроходные
ТК-14	У-5	63	76	76	426	существующая	непроходные
У-5	У-6	31	76	76	427	существующая	непроходные
ТК-11	У-8	25	108	108	422	существующая	непроходные
У-8	ТК-12	16	108	108	425	существующая	непроходные
ТК-12	23нам_26	14	57	57	424	существующая	непроходные
ТК-12	У-9	79	76	76	426	существующая	непроходные
ТК-12	23нам_24	19	57	57	422	существующая	непроходные
У-10	У-11	9	219	219	418	существующая	непроходные
У-11	ТК-1	16	219	219	418	существующая	непроходные
ТК-1	ТК-2	34	159	159	425	существующая	непроходные
ТК-2	СЗ_ПЛ-7	11	57	57	425	существующая	непроходные
ТК-2	У-12	10	159	159	425	существующая	непроходные
У-12	У-13	3	159	159	425	существующая	непроходные
У-13	У-14	9	159	159	425	существующая	непроходные
У-14	У-15	4	159	159	425	существующая	непроходные
У-15	У-16	54	159	159	425	существующая	непроходные
У-16	ТК-3	24	159	159	425	существующая	непроходные
ТК-3	У-17	12	108	108	428	существующая	непроходные
ТК-3	У-30	79	89	89	427	существующая	непроходные
ТК-2	ПЛ-7	9	89	89	425	существующая	непроходные
ТК-1	У-У-1	42	159	159	425	существующая	непроходные
У-У-1	Маст_ПЛ-7	10	76	76	425	существующая	непроходные
У-У-1	У-У-2	50	159	159	424	существующая	непроходные
У-У-2	Общеж_ПЛ-7	39	89	89	424	существующая	непроходные
У-У-2	У-19	30	89	89	424	существующая	непроходные
У-19	ПЛ-7_стар	8	89	89	424	существующая	непроходные
ТК-1	ТК-4	75	159	159	421	существующая	непроходные
ТК-4	У-20	4	159	159	421	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-20	У-21	34	159	159	423	существующая	непроходные
У-21	У-22	6	159	159	423	существующая	непроходные
У-22	ТК-5	47	159	159	422	существующая	непроходные
ТК-5	У-23	4	159	159	422	существующая	непроходные
У-23	У-24	29	159	159	422	существующая	непроходные
У-24	У-25	10	133	133	422	существующая	непроходные
У-25	ТК-6	21	133	133	426	существующая	непроходные
ТК-6	У-26	5	89	89	426	существующая	непроходные
У-26	23нам_8	4	89	89	426	существующая	непроходные
ТК-6	У-27	4	159	159	426	существующая	непроходные
У-27	У-28	7	159	159	426	существующая	непроходные
ТК-8	ТК-9	62	159	159	421	существующая	непроходные
ТК-9	3нам_36	25	89	89	421	существующая	непроходные
ТК-9	23нам_4	8	89	89	419	существующая	непроходные
ТК-8	3нам_38	25	89	89	425	существующая	непроходные
У-28	ТК-8	70	159	159	419	существующая	непроходные
У-28	3нам_40	24	89	89	426	существующая	непроходные
ТК-5	23нам_10	13	89	89	422	существующая	непроходные
ТК-5	23нам_12	7	89	89	422	существующая	непроходные
ТК-4	23нам_14	8	89	89	421	существующая	непроходные
ТК-8	У-29	7	89	89	419	существующая	непроходные
У-29	23нам_4а	10	89	89	419	существующая	непроходные
У-29	23нам_6	0	89	89	419	существующая	непроходные
У-17	3нам_79	0	108	108	428	существующая	непроходные
У-17	У-18	29	108	108	428	существующая	непроходные
У-18	3нам_81	0	108	108	428	существующая	непроходные
У-18	Маг_18	0	108	108	428	существующая	непроходные
У-9	3нам_66	0	76	76	426	существующая	непроходные
У-9	Столов	34	76	76	426	существующая	непроходные
У-6	3нам_68	0	76	76	427	существующая	непроходные
У-6	ДХШ	0	76	76	427	существующая	непроходные
ТК-3	Гар_3нам	13	76	76	425	существующая	непроходные
У-1	У-2	3	219	219	418	существующая	непроходные
У-1	У-10	3	219	219	418	существующая	непроходные
ТК-13	У-7	28	57	57	422	существующая	непроходные
У-7	Пост_ЭЦ_ШЧ-2	5	57	57	422	существующая	непроходные



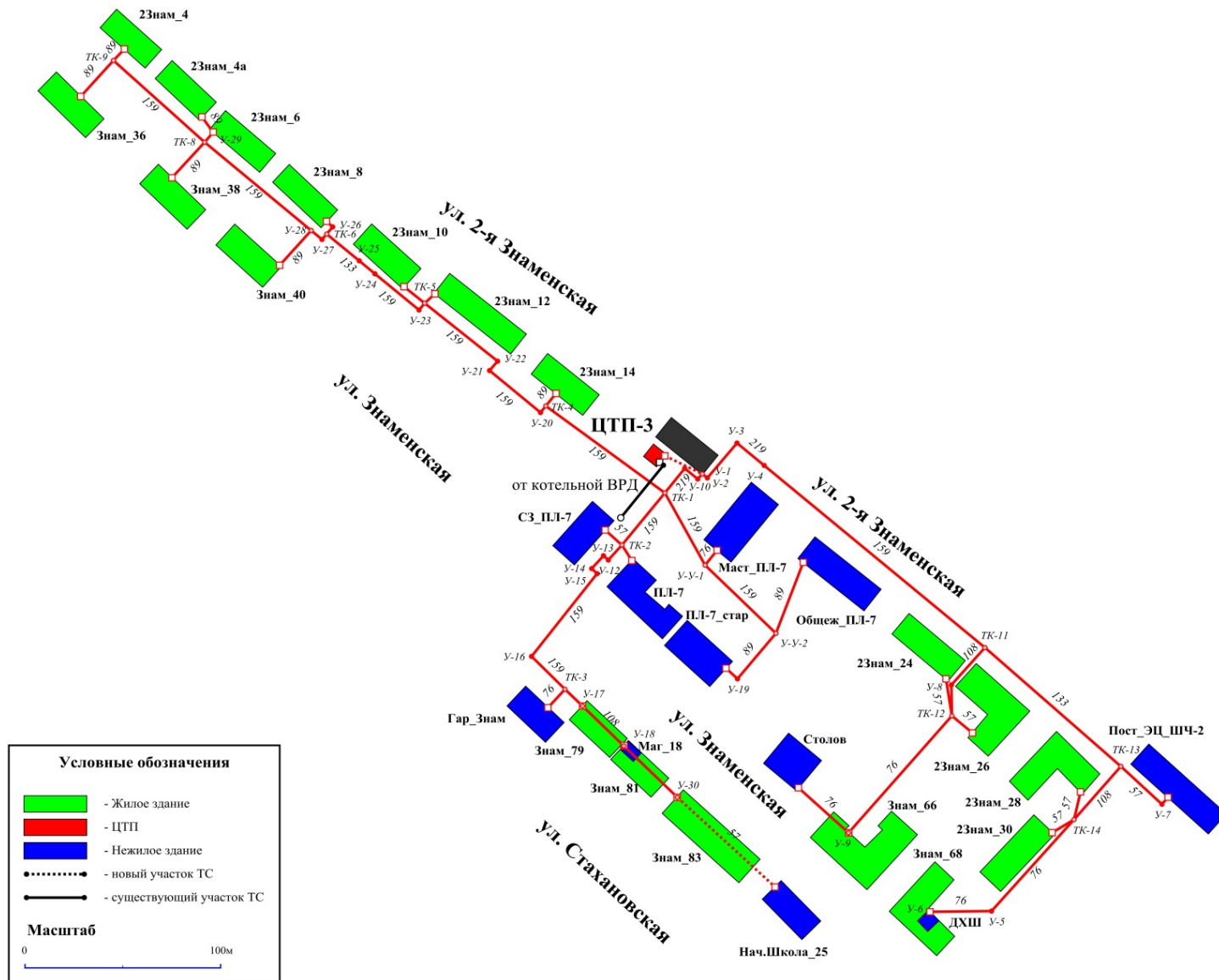


Рисунок В.48 – Схема тепловых сетей от ЦТП-3 к ЭК-4

**Таблица В.45 – Характеристики теплосети от ЦТП-3 к ЦТП-4 и 5**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
ЦТП-3	УП_1	3	377	377	423	новая	непроходные
У-3""	У-2""	11	133	133	450	существующая	непроходные
ТК""	У-4""	62	133	133	448	существующая	непроходные
У-4""	У-5""	8	57	57	448	существующая	непроходные
У-5""	Стол_ЖД_Больницы	30	57	57	448	существующая	непроходные
ТК""	У-3""	75	133	133	450	существующая	непроходные
У-3""	Морг_ЖД_Больницы	34	45	45	450	существующая	непроходные
У-2""	У-1""	17	133	133	450	существующая	непроходные
У-1""	Хозблок_ЖД_Больницы	18	45	45	450	существующая	непроходные
УТ_3	У-1	47	133	133	459	существующая	непроходные
У-2	У-3	41	133	133	457	существующая	непроходные
У-2	У-6	4	133	133	459	существующая	непроходные
У-3	У-4	4	133	133	457	существующая	непроходные
У-1	У-8	23	108	108	459	существующая	непроходные
У-8	У-9	18	108	108	462	существующая	непроходные
У-9	У-10	30	108	108	462	существующая	непроходные
У-10	У-11	31	108	108	462	существующая	непроходные
У-11	У-12	30	108	108	465	существующая	непроходные
У-12	У-13	32	108	108	464	существующая	непроходные
У-13	У-14	30	89	89	468	существующая	непроходные
У-14	У-15	28	89	89	468	существующая	непроходные
У-8	У-17	30	76	76	459	существующая	непроходные
У-17	Эксп_2	16	76	76	459	существующая	непроходные
У-17	Эксп_4	13	76	76	459	существующая	непроходные
У-6	Индуст_27	0	133	133	459	существующая	непроходные
У-6	У-7	50	89	89	459	существующая	непроходные
У-7	Индуст_29	0	89	89	459	существующая	непроходные
У-7	Индуст_31	45	89	89	459	существующая	непроходные
У-4	Индуст_21	0	133	133	457	существующая	непроходные
У-4	У-5	46	89	89	459	существующая	непроходные
У-5	Индуст_23	0	89	89	459	существующая	непроходные
У-5	Индуст_25	46	89	89	459	существующая	непроходные
У-11	Эксп_6	20	57	57	462	существующая	непроходные
У-12	Эксп_8	20	57	57	465	существующая	непроходные
У-13	Эксп_10	24	57	57	464	существующая	непроходные
У-14	Эксп_12	23	57	57	468	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-9	Эксп_1	8	57	57	462	существующая	непроходные
У-10	Эксп_3	8	57	57	462	существующая	непроходные
У-11	Эксп_5	9	57	57	462	существующая	непроходные
У-12	Эксп_7	9	57	57	465	существующая	непроходные
У-13	Эксп_9	6	57	57	464	существующая	непроходные
У-14	Эксп_11	7	57	57	468	существующая	непроходные
У-15	Эксп_13	8	57	57	468	существующая	непроходные
У-15	У-16	40	57	57	470	существующая	непроходные
У-16	Эксп_15	8	57	57	470	существующая	непроходные
У-4""	ЖД_Больн	0	133	133	448	существующая	непроходные
У-4""	ЖД_Поликл	92	133	133	448	существующая	непроходные
УП_1.19	УП_1.20	114	377	377	427	новая	непроходные
УП_1.20	УП_1.21	204	377	377	428	новая	непроходные
УП_1.21	УП_1.22	10	377	377	428	новая	непроходные
УП_1.22	УП_1.23	52	377	377	429	новая	непроходные
УП_1.23	УП_1.24	7	377	377	428	новая	непроходные
УП_1.24	УП_1.25	42	377	377	428	новая	непроходные
УП_1.25	УП_1.26	13	377	377	429	новая	непроходные
УП_1.26	УП_1.27	29	377	377	429	новая	непроходные
УП_1.27	УП_1.28	140	377	377	431	новая	непроходные
УП_1.28	УП_1.29	49	377	377	433	новая	непроходные
УП_1.29	УП_1.30	7	377	377	433	новая	непроходные
УП_1.30	УП_1.31	250	377	377	439	новая	непроходные
УП_1.31	УП_1.32	128	377	377	443	новая	непроходные
УП_1.33	УП_1.34	7	377	377	442	новая	непроходные
УП_1.34	УТ_1.9	7	377	377	442	новая	непроходные
УТ_1.9	УП_1.35	33	273	273	442	новая	непроходные
УТ_1.9	УП_1.37	5	273	273	442	новая	непроходные
УП_1.37	УП_1.38	7	273	273	442	новая	непроходные
УП_1.35	УП_1.36	24	273	273	442	новая	непроходные
УП_1.39	УП_1.40	33	159	159	444	новая	непроходные
УП_1.40	УП_1.41	55	159	159	446	новая	непроходные
УП_1.41	УП_1.42	6	159	159	446	новая	непроходные
УП_1.42	УП_1.43	236	159	159	453	новая	непроходные
УП_1.43	УП_1.44	74	159	159	457	новая	непроходные
УП_1.44	УП_1.45	49	159	159	459	новая	непроходные
УП_1	УП_2	35	377	377	423	новая	непроходные
УП_2	УП_3	2	377	377	424	новая	непроходные
УП_3	УП_4	62	377	377	426	новая	непроходные
УП_4	УП_1.19	38	377	377	426	новая	непроходные
УТ_1	УП_1.33	29	377	377	442	новая	непроходные
УТ_1	УП_1.39	6	159	159	444	новая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
УП_1.38	ЦТП-4	4	273	273	442	новая	непроходные
УТ_3	У-2	11	133	133	459	существующая	непроходные
УП_1.45	УТ_3	14	159	159	459	новая	непроходные
УП_1.36	ЦТП_5	5	273	273	442	новая	непроходные
УП_1.42	ТК""	71	133	133	450	новая	непроходные
УП_1.32	УТ_1	30	377	377	443	новая	непроходные
ЦТП-4	ЦТП-4_ЭК_5	0	219	219	443	существующая	непроходные
ЦТП-4_ЭК_5	У-1'	6	219	219	443	существующая	непроходные
ТК-1'	У-8'	6	219	219	432	существующая	непроходные
У-8'	У-9'	6	219	219	432	существующая	непроходные
У-9'	ТК-2'	45	219	219	432	существующая	непроходные
ТК-2'	ТК-4'	93	159	159	431	существующая	непроходные
ТК-5'	Кржиж_11	7	76	76	432	существующая	непроходные
ТК-5'	У-17'	22	76	76	433	существующая	непроходные
У-17'	Петин_132	11	76	76	433	существующая	непроходные
ТК-4'	У-10'	42	57	57	430	существующая	непроходные
У-10'	Кржиж_7	6	57	57	430	существующая	непроходные
ТК-4'	У-11'	75	133	133	430	существующая	непроходные
У-11'	ТК-6'	9	133	133	430	существующая	непроходные
ТК-6'	ТК-7'	15	57	57	430	существующая	непроходные
У-12'	Кржиж_4	4	57	57	428	существующая	непроходные
ТК-7'	У-12'	53	57	57	428	существующая	непроходные
ТК-7'	Кржиж_6	3	57	57	430	существующая	непроходные
У-13'	У-14'	31	89	89	431	существующая	непроходные
У-14'	У-15	28	89	89	468	существующая	непроходные
ТК-6'	У-13'	50	89	89	431	существующая	непроходные
ТК-6'	У-16'	12	57	57	431	существующая	непроходные
У-16'	Кржиж_8	6	57	57	431	существующая	непроходные
ТК-2'	У-19'	8	219	219	432	существующая	непроходные
У-19'	ТК-3'	3	219	219	432	существующая	непроходные
ТК-3'	ТК-17'	51	219	219	432	существующая	непроходные
ТК-17'	Индуст_8	4	76	76	432	существующая	непроходные
ТК-3'	ТК-8'	33	219	219	431	существующая	непроходные
ТК-8'	ТК-9'	33	108	108	431	существующая	непроходные
ТК-10'	Кржиж_5	6	57	57	430	существующая	непроходные
ТК-8'	У-47'	16	57	57	432	существующая	непроходные
У-47'	Индуст_6	6	57	57	432	существующая	непроходные
ТК-10'	У-46'	29	57	57	430	существующая	непроходные
ТК-8'	ТК-13'	75	159	159	426	существующая	непроходные
ТК-13'	ТК-15'	17	89	89	429	существующая	непроходные
ТК-15'	ТК-16'	48	76	76	427	существующая	непроходные
ТК-15'	Знам_107	12	57	57	429	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
ТК-16'	Кржиж_1	44	57	57	427	существующая	непроходные
ТК-16'	Знам_109	12	57	57	427	существующая	непроходные
ТК-13'	ТК-14'	33	89	89	429	существующая	непроходные
У-48'	У-49'	6	57	57	429	существующая	непроходные
У-49'	Знам_103	3	57	57	429	существующая	непроходные
ТК-14'	У-48'	21	57	57	429	существующая	непроходные
ТК-14'	Знам_105	11	57	57	429	существующая	непроходные
ТК-17'	ТК-18'	31	219	219	432	существующая	непроходные
ТК-9'	ТК-10'	52	108	108	430	существующая	непроходные
ТК-9'	Индуст_4	5	57	57	431	существующая	непроходные
ТК-18'	У-20'	36	219	219	431	существующая	непроходные
У-21'	У-22'	14	219	219	431	существующая	надземная
У-22'	ТК-19'	52	219	219	431	существующая	надземная
У-24'	У-25'	5	219	219	431	существующая	непроходные
У-25'	ТК-21'	26	159	159	431	существующая	непроходные
ТК-21'	ТК-22'	32	159	159	431	существующая	непроходные
ТК-22'	ТК-23'	27	133	133	432	существующая	непроходные
ТК-23'	У-26'	23	89	89	432	существующая	непроходные
У-26'	У-27'	28	89	89	432	существующая	непроходные
ТК-21'	У-28'	14	45	45	431	существующая	непроходные
ТК-21'	У-29'	13	89	89	431	перекладка	непроходные
У-29'	У-30'	18	89	89	431	перекладка	непроходные
ТК-19'	У-23'	3	219	219	431	существующая	непроходные
ТК-19'	У-31'	13	133	133	431	существующая	надземная
У-31'	У-32'	12	133	133	431	существующая	надземная
У-32'	У-33'	80	133	133	428	существующая	надземная
У-33'	ТК-24'	19	133	133	428	существующая	надземная
ТК-24'	У-34'	28	89	89	429	существующая	непроходные
У-34'	ТК-28'	28	89	89	429	существующая	непроходные
ТК-28'	ТК-29'	26	76	76	430	существующая	непроходные
ТК-29'	Знам_93	18	45	45	430	существующая	непроходные
ТК-29'	Знам_95	8	45	45	430	существующая	непроходные
ТК-28'	ДС_130	5	57	57	429	существующая	непроходные
ТК-24'	ТК-25'	23	57	57	429	существующая	непроходные
ТК-25'	ТК-26'	39	57	57	431	существующая	непроходные
ТК-26'	Индуст_1	20	57	57	431	существующая	непроходные
ТК-26'	Знам_99	4	57	57	431	существующая	непроходные
ТК-24'	У-35'	11	76	76	428	существующая	непроходные
У-35'	У-36'	2	76	76	428	существующая	непроходные
У-36'	У-37'	16	76	76	428	существующая	непроходные
У-37'	У-38'	6	76	76	428	существующая	непроходные
У-38'	У-39'	1	76	76	428	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
У-40'	ТК-27'	6	89	89	428	существующая	непроходные
У-41'	У-42'	53	57	57	426	существующая	непроходные
У-42'	Знам_70а	12	57	57	426	существующая	непроходные
ТК-27'	У-41'	6	57	57	428	существующая	непроходные
У-7'	ТК-1'	12	219	219	432	существующая	непроходные
ТК-30'	У-7'	26	219	219	432	существующая	непроходные
ТК-31'	ТК-32'	43	159	159	435	существующая	непроходные
ТК-33'	У-4'	4	76	76	433	существующая	непроходные
ТК-32'	ТК-33'	60	159	159	433	существующая	непроходные
ТК-32'	У-5'	4	76	76	435	существующая	непроходные
ТК-31'	У-6'	14	76	76	436	существующая	непроходные
У-6'	Спутник	8	76	76	436	существующая	непроходные
ТК-31'	ТК-30'	67	219	219	434	существующая	непроходные
ТК-30'	ТК-34'	16	76	76	434	существующая	непроходные
ТК-35'	У-50'	24	57	57	433	существующая	непроходные
У-50'	Индуст_10	10	57	57	433	существующая	непроходные
ТК-35'	У-51'	12	57	57	434	существующая	непроходные
У-51'	У-52'	9	57	57	434	существующая	непроходные
ТК-34'	ТК-35'	33	76	76	434	существующая	непроходные
ТК-34'	Петин_128	7	57	57	434	существующая	непроходные
ТК-30'	У-53'	25	76	76	432	существующая	непроходные
У-53'	Петин_130	8	76	76	432	существующая	непроходные
У-23'	У-24'	13	219	219	431	существующая	надземная
У-20'	У-21'	18	219	219	431	существующая	надземная
У-46'	Кржиж_3	0	57	57	430	существующая	непроходные
У-46'	Смык	0	57	57	430	существующая	непроходные
У-15	Петин_134	0	89	89	431	существующая	непроходные
У-15	Маг_19	0	89	89	431	существующая	непроходные
У-5'	Петин_149	0	76	76	435	существующая	непроходные
У-5'	Маг_20	0	76	76	435	существующая	непроходные
У-4'	Петин_151	0	76	76	433	существующая	непроходные
У-4'	Маг_21	0	76	76	433	существующая	непроходные
У-52'	Петин_126	0	57	57	434	существующая	непроходные
У-52'	Маг_Русь	0	57	57	434	существующая	непроходные
У-3'	ТК-31'	239	219	219	436	существующая	непроходные
У-3'	У-54'	21	89	89	443	существующая	непроходные
У-54'	У-55'	5	89	89	443	существующая	непроходные
У-1'	У-2'	11	219	219	443	существующая	непроходные
У-2'	У-3'	38	219	219	443	существующая	непроходные
У-55'	Калин_123	0	89	89	443	существующая	непроходные
У-55'	Маг_22	0	89	89	443	существующая	непроходные
ТК-4'	ТК-5'	62	89	89	432	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
ТК-4'	У-18'	9	57	57	431	существующая	непроходные
У-18'	Кржиж_9	8	57	57	431	существующая	непроходные
У-39'	Знам_70	0	76	76	428	существующая	непроходные
У-39'	У-40'	13	89	89	428	существующая	непроходные
У-23'	Гар_шк-инт_26	5	76	76	431	существующая	непроходные
У-28'	Стол_шк-инт_26	9	45	45	431	существующая	непроходные
У-30'	У-56'	48	89	89	431	перекладка	непроходные
ТК-18'	У-43'	41	57	57	431	существующая	непроходные
У-43'	У-44'	16	57	57	431	существующая	непроходные
У-44'	Нач_шк_инт_6	2	57	57	431	существующая	непроходные
У-43'	У-45'	5	57	57	431	существующая	непроходные
У-45'	Подс_шк-инт_26	1	57	57	431	существующая	непроходные
ТК-22'	Шк_Инт_26_1	50	89	89	432	существующая	непроходные
У-27'	Шк_Инт_26_2	2	89	89	432	существующая	непроходные
У-56'	Маст_шк-инт_26 ???	8	45	45	431	существующая	непроходные
У-56'	У-57'	56	89	89	431	новая	непроходные
У-57'	Школа-инт_6	58	89	89	431	новая	непроходные
ЦТП-4	ЦТП-4_ЭК_6	0	133	133	443	существующая	непроходные
ЦТП-4_ЭК_6	У-1"	5	133	133	443	существующая	непроходные
У-1"	У-2"	12	133	133	443	существующая	непроходные
У-2"	ТК-1"	39	133	133	443	существующая	непроходные
ТК-1"	Кржиж_23	3	89	89	443	существующая	непроходные
ТК-1"	ТК-2"	58	133	133	443	существующая	непроходные
ТК-2"	Кржиж_21	10	89	89	443	существующая	непроходные
ТК-2"	ТК-3"	18	133	133	443	существующая	непроходные
ТК-3"	Калин_125а	5	89	89	443	существующая	непроходные
ТК-3"	У-3"	37	89	89	441	существующая	непроходные
ТК-3"	У-4"	34	133	133	439	существующая	непроходные
У-4"	ТК-12"	6	89	89	439	существующая	непроходные
ТК-12"	Калин_125	2	89	89	439	существующая	непроходные
У-4"	ТК-4"	55	133	133	437	существующая	непроходные
ТК-4"	ТК-11"	35	89	89	437	существующая	непроходные
ТК-11"	Калин_144	3	57	57	437	существующая	непроходные
ТК-11"	У-5"	20	76	76	437	существующая	непроходные
У-5"	ТК-10"	23	76	76	437	существующая	непроходные
ТК-10"	Кржиж_17	3	57	57	437	существующая	непроходные
ТК-10"	ТК-9"	19	89	89	436	существующая	непроходные
ТК-9"	Кржиж_15	9	57	57	436	существующая	непроходные
ТК-9"	ТК-8"	45	89	89	435	существующая	непроходные
ТК-8"	Кржиж_13	4	57	57	435	существующая	непроходные
ТК-4"	ТК-5"	25	89	89	439	существующая	непроходные
ТК-5"	Калин_142	4	57	57	439	существующая	непроходные

1	2	3	4	5	6	7	8
ТК-5"	ТК-6"	34	76	76	437	существующая	непроходные
ТК-6"	Калин_140	7	57	57	437	существующая	непроходные
ТК-6"	ТК-7"	69	76	76	435	существующая	непроходные
ТК-7"	Пегин_147	5	57	57	435	существующая	непроходные
У-3"	Кржиж_19	0	89	89	441	существующая	непроходные
У-3"	Маг_23	0	57	57	441	существующая	непроходные
ЦТП-5	У-1"	0	219	219	442	существующая	непроходные
ТК-3"	ТК-6"	49	219	219	443	перекладка	непроходные
ТК-6"	ДС_13	18	76	76	443	существующая	непроходные
ТК-6"	У-4"	16	108	108	443	существующая	непроходные
ТК-6"	ТК-7"	130	159	159	448	перекладка	непроходные
ТК-7"	УПК	21	89	89	448	существующая	непроходные
ТК-7"	У-5"	51	133	133	448	существующая	непроходные
У-5"	У-6"	34	133	133	447	существующая	непроходные
У-9"	ТК-3"	20	219	219	444	существующая	непроходные
У-10"	У-9"	72	219	219	444	существующая	непроходные
У-1"	У-10"	12	219	219	443	существующая	непроходные
У-11"	У-12"	48	219	219	445	существующая	непроходные
У-13"	У-14"	50	159	159	447	существующая	непроходные
У-14"	У-15"	18	159	159	448	существующая	непроходные
Индуст_18	У-16"	10	159	159	448	существующая	непроходные
У-16"	У-17"	65	159	159	448	существующая	непроходные
У-17"	У-18"	21	159	159	449	существующая	непроходные
ТК-4"	У-19"	10	108	108	449	существующая	непроходные
ТК-5"	У-20"	26	108	108	455	существующая	непроходные
ТК-4"	У-21"	53	108	108	452	существующая	непроходные
У-21"	Индуст_22	9	108	108	452	существующая	непроходные
У-6"	Кржиж_27	0	133	133	447	существующая	непроходные
У-6"	Кржиж_31	26	108	108	447	существующая	непроходные
У-12"	Индуст_16	0	219	219	445	существующая	непроходные
У-12"	У-13"	5	159	159	445	существующая	непроходные
У-15"	Индуст_18	0	159	159	448	существующая	непроходные
У-15"	СберБанк_2	0	159	159	448	существующая	непроходные
У-18"	Индуст_20	0	159	159	449	существующая	непроходные
У-18"	ТК-4"	45	159	159	449	существующая	непроходные
У-20"	Индуст_26	0	108	108	455	существующая	непроходные
У-20"	Сидней	0	108	108	455	существующая	непроходные
У-19"	Индуст_24	0	108	108	449	существующая	непроходные
У-19"	ПочтаР	0	108	108	449	существующая	непроходные
У-19"	ТК-5"	141	108	108	455	существующая	непроходные
ТК-7"	У-7"	118	133	133	445	перекладка	непроходные
У-7"	У-8"	31	108	108	445	перекладка	непроходные



1	2	3	4	5	6	7	8
У-8'''	Кржиж_33а	10	89	89	445	существующая	непроходные
У-4'''	Кржиж_25	0	108	108	443	существующая	непроходные
У-4'''	Маг_17	0	108	108	443	существующая	непроходные
У-1'''	У-11'''	17	219	219	443	существующая	непроходные
У-7'''	Зона_№8	18	89	89	444	новая	непроходные
У-8'''	Кржиж_35_(Зона_№7)	43	108	108	445	новая	непроходные



Рисунок В.49 – Схема тепловых сетей от ЦТП-3 к ЦТП-4 и 5

**Таблица В.46 – Характеристики теплосети от котельной Южная**

Начало	Конец	Длина, м	Диаметры сети отопления, мм		Отметка высоты	Характеристика участка	Тип прокладки
			прям.	обратн.	м		
1	2	3	4	5	6	7	8
Кот_Южная	ТК-1	6	273	273	473	новая	непроходные
ТК-1	У-1	205	219	219	480	новая	непроходные
ТК-1	У-2	304	219	219	459	новая	непроходные
У-2	Зона_№1	14	219	219	459	новая	непроходные
У-1	ТК-2	136	219	219	482	новая	непроходные
ТК-2	Зона_№12	144	32	32	483	новая	непроходные
ТК-2	Зона_№11	0	219	219	482	новая	непроходные



**Рисунок В.50 – Схема тепловых сетей от котельной Южная**