



Рис. 32 Исполнительная схема наружных тепловых сетей котельной ООО «Монди Арамиль»

1.3.9 Оценка и анализ результатов испытаний по определению фактических тепловых потерь в водяных тепловых сетях Арамильского городского округа.

По результатам испытаний определены фактические значения тепловых потерь для тепловых сетей Арамильского городского округа. Сводные результаты расчетов приведены в таблице 17.

Таблица 17

Сводная таблица результатов тепловых испытаний по определению тепловых потерь в тепловых сетях

Наименование источника	Фактические среднегодовые тепловые потери в тепловых сетях		Нормативные среднегодовые тепловые потери в тепловых сетях		Соотношение фактических и нормативных тепловых потерь, раз	Протяженность сетей, L, км	Присоед. расч. среднегодовая тепловая нагрузка потреб без потерь, Гкал/ч	Отношение протяж. тепловых сетей L к нагрузке Q (без учета потерь), D, км/Гкал
	Гкал/час	%	Гкал/час	%				
Котельная № 1 (п. Светлый, 56)	0,1735	11,7	0,1228	8,3	1,41	2,336	1,479	1,58
Котельная № 2 (п. Арамиль, ул. Станционная, 12-Б)	0,2183	20,3	0,1418	13,2	1,54	2,229	1,078	2,07
Котельная № 11 (п. Арамиль, ул. Ломоносова, 4Б)	0,0521	15,8	0,0369	11,2	1,41	0,657	0,331	1,99
Котельная № 5 (г. Арамиль, ул. Красноармейская)	1,0107	25,9	0,5296	13,6	1,91	7,007	3,905	1,79
Котельная № 6 (г. Арамиль, ул. Лесная, 13-А)	0,4508	19,1	0,2304	9,8	1,96	3,054	2,360	1,29
Котельная № 7 (г. Арамиль ул. Мира, 6-А/2)	0,0386	6,5	0,0275	4,6	1,40	0,527	0,597	0,88
Котельная № 8 (г. Арамиль ул. 1 Мая)	0,4447	7,5	0,3042	5,1	1,46	4,373	5,959	0,73
Котельная АО «ААРЗ» (г. Арамиль, Гарнизон)	0,1982	11,3	0,1345	7,6	1,47	2,498	1,762	1,42
ИТОГО	2,5870	14,8	1,5278	8,7	1,69	22,681	17,471	1,30