

Гидравлический расчет существующих трубопроводов тепловых сетей от котельной по ул. Колхозная, 1

Температурный график 95°--70° С.

Таблица № 4

расчетной схеме № участка по	Местоположение участка	Расход воды на участке в т/ч		мм труб на участке, условный диаметр	плану в м длина участка по	тивлений в м местных сопро-приведенная длина с учетом	Подающий трубопровод			Обратный трубопровод		
		бпроводящему тру-по подаю-	бпроводящему тру-по обрат-				в мм в. ст. удельная потеря напора	в м в ст. на участке потеря напора	в м в.ст. теплоисточни-ка до конца участка катера напора отсуммарная по-	в мм в. ст. удельная потеря напора	в м в ст. на участке потеря напора	в м в.ст. теплоисточни-ка до конца участка катера напора отсуммарная по-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тепловые сети отопления												
1	От котельной до К1	34,21	34,21	200	32	51,2	0,58	0,03	0,03	0,58	0,03	0,03
2	От К-1 до К-4	19,42	19,42	200	93,5	149,6	0,33	0,05	0,08	0,33	0,05	0,08
3	От К-4 до К-5	9,42	9,42	100	90	126	1,79	0,22	0,30	1,79	0,22	0,30
4	От К-5 до аб.302	9,42	9,42	80	20	28	5,13	0,14	0,44	5,13	0,14	0,44
5	От К-4 до аб.303	10,00	10,00	70	58	81,2	14,5	1,18	1,26	14,5	1,18	1,26
6	От котельной до аб.304	7,30	7,30	100	76,5	107,1	1,09	0,21	0,21	1,09	0,21	0,21
7	От К-1 до К-3	4,32	4,32	100	87,5	122,5	0,40	0,05	0,08	0,40	0,05	0,08
8	От К-3 до аб.306	2,20	2,20	50	62,5	87,5	3,69	0,32	0,40	3,69	0,32	0,40
9	От К-3 до аб.305	2,12	2,12	50	22,5	31,5	3,58	0,11	0,19	3,58	0,11	0,19
10	От К-1 до К-2	10,47	10,47	100	72,5	101,5	2,21	0,22	0,25	2,21	0,22	0,25
11	От К-2 до аб.307	6,24	6,24	70	53	74,2	5,64	0,42	0,67	5,64	0,42	0,67
12	От аб.307 до аб.308	3,19	3,19	70	25	35	1,52	0,05	0,72	1,52	0,05	0,72
13	От ТК-2 до ТК-6	4,23	4,23	50	15,5	21,7	14,41	0,31	0,56	14,41	0,31	0,56
Тепловые сети горячего водоснабжения												
1	От котельной до К1	1,22	1,22	40	32	44,8	5,13	0,23	0,23	5,13	0,23	0,23

