

ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКИЙ ГРАФИК

М 1:500 по горизонтали
М 1:1000 по вертикали

310,00
300,00
290,00
280,00
270,00
260,00
250,00
240,00
230,00

Условный горизонт
220,00

Геодезическая отметка земли, м	237,07	237,31	236,75	236,74	236,17	236,61
Номер расчетного участка	1	2	3	4	5	
Длина участка, м	48,0	26,0	73,0	215,0	110,0	
Характерная точка сети						

ЦТП
ул. Белинского, 256а

Здание
ул. Белинского, 232

271,93	271,90	271,89	271,87	271,80	271,76
261,76					
240,51					
1 эт.					
237,51					
0,000					
237,31	236,68	236,75	236,95	237,07	237,31
6	7	8	9	10	
74,0	22,0	120,0	44,0	40,0	

Здание
ул. Белинского, 256

Гидравлический расчет трубопроводов системы горячего водоснабжения в неотапливаемый период от ЦТП по ул.Белинского, 256а

№ участка	Расход сетевой воды, т/ч	Условный проход, мм	Длина участка трубопровода,м			Скорость воды, м/с	Потеря давления		Суммарная потеря давления от ЦТП, м.в.ст.	Коэф.α1
			фактическая	Эквивалентная местным сопротивлениям, м	Приведенная, м		Удельная на трение, кгс/м2*м	На участке, м.в.ст		
Т3=65°С										
1	11,3	100	48,0	28,8	76,8	0,42	2,56	0,20	0,20	0,6
2	7,3	100	26,0	15,6	41,6	0,27	1,07	0,04	0,24	0,6
3	5,6	100	73,0	43,8	116,8	0,21	0,62	0,07	0,31	0,6
4	5,3	80	215,0	129	344	0,31	1,85	0,64	0,95	0,6
5	5,3	65	110,0	33	143	0,53	4,60	0,66	1,61	0,3
6	3,6	100	74,0	44,4	118,4	0,13	0,26	0,03	0,23	0,6
7	3,0	100	22,0	13,2	35,2	0,11	0,18	0,01	0,23	0,6
8	2,3	100	120,0	72	192	0,08	0,10	0,02	0,25	0,6
9	2,2	65	44,0	26,4	70,4	0,19	0,99	0,07	0,32	0,6
10	0,5	40	40,0	24	64	0,12	0,69	0,04	0,37	0,6

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

02-27-12-ТС

Лист
1.9