

Потребители тепловой энергии в перспективной системе отопления

Район:

Сахалинская область

Наименование ТСО:

МУП "Водоканал"

Наименование котельной:

№ 15 с. Вал

Тепловой режим, 0С:

95-70

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расход сетевой воды на СО, т/ч	Диаметр установленной шайбы на под.тр-де перед СО, мм	Количество установленных шайб на под.тр-де перед СО, шт	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Утечка из системы теплопотребления, т/ч	Потери тепла от утечки, Ккал	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
МУП "Водоканал" ОС	0,002864	0,317	8	1	0,1375	15,566	38,78	23,22	0	0	21,32	159
ул. Нефтянников, д.3 ж.д.	0,069149	2,761	9	1	2,9084	13,615	37,81	24,19	0,004	0	4,22	145
ул. Нефтянников, д.5 ж.д.	0,069363	2,891	9,5	1	2,9259	12,434	37,21	24,78	0,004	0	4,27	158
ул. Нефтянников, д.7 ж.д.	0,068162	2,81	10	1	2,9756	10,018	36	25,99	0,004	0	5,64	210
Дизельная эл. станция	0,00286	0,194	3	1	0,1373	15,106	38,55	23,45	0	0	6,37	113
ВАЛ-1 ОАО "Сибтрубопроводстрой"	0,316071	13,566	34	1	13,2973	12,89	37,44	24,55	0,02	0,001	9,61	338

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расход сетевой воды на СО, т/ч	Диаметр установленной шайбы на под.тр-де перед СО, мм	Количество установленных шайб на под.тр-де перед СО, шт	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Утечка из системы теплоснабжения, т/ч	Потери тепла от утечки, Ккал	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
Почта+ проч.	0,01407	0,548	4	1	0,6009	13,64	37,82	24,18	0,001	0	7,24	248
Административное здание	0,05	2,031	8	1	2,1894	12,128	37,06	24,93	0,003	0	8,61	300
ул. Молодёжна, д.7 ж.д.	0,068759	2,866	10	1	3,0282	10,388	36,19	25,8	0,004	0	11,68	388
ул. Комсомольская, д.4 ж.д.	0,024152	1,074	6	1	1,131	11,371	36,68	25,31	0,002	0	12,82	396
ул. Молодёжна, д.3 ж.д.	0,068759	2,934	10	1	2,9629	10,882	36,44	25,55	0,004	0	9,9	346
ул. Молодёжна, д.1 ж.д.	0,068759	2,771	9	1	2,8657	13,733	37,86	24,13	0,004	0	8,6	278
Новый потребитель (стар. д/с)	0,068528	2,657	9	1	2,912	12,644	37,32	24,67	0,004	0	9,63	311
ул. Молодёжна, д.4 ж.д.	0,015419	0,671	4,5	1	0,6966	13,329	37,66	24,33	0,001	0	12,64	355
ул. Молодёжна, д.2 ж.д.	0,015419	0,779	5	1	0,7401	12,916	37,45	24,54	0,001	0	14,42	386

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расход сетевой воды на СО, т/ч	Диаметр установленной шайбы на под.тр-де перед СО, мм	Количество установленных шайб на под.тр-де перед СО, шт	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Утечка из системы теплопотребления, т/ч	Потери тепла от утечки, Ккал	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
ул. Молодёжна, д.6 ж.д.	0,015419	0,666	4,5	1	0,703	13,167	37,58	24,41	0,001	0	12,97	364
ул. Молодёжна, д.8 ж.д. 1 ввод	0,0077095	0,375	3,5	1	0,3654	12,302	37,15	24,85	0	0	13,92	388
ул. Молодёжна, д.8 ж.д. 2 ввод	0,0077095	0,372	3,5	1	0,3689	12,14	37,07	24,93	0	0	14,19	395
ул. Молодёжна, д.10 ж.д.	0,015419	0,739	5	1	0,7401	11,594	36,79	25,2	0,001	0	15,24	427
ул. Молодёжна, д.12 ж.д.	0,015419	0,829	5,5	1	0,7401	11,119	36,56	25,44	0,001	0	16,99	459
Внешторгбанк, ИП Гаджа	0,00636	0,315	3	1	0,3053	15,333	38,67	23,33	0	0	8,81	108
Реконструкция Админ. здания	0,04193	1,614	7	1	1,7521	12,709	37,35	24,64	0,003	0	4,1	144
Управление связи ООО "РН-СНМГ"	0,029906	1,225	6	1	1,3113	13,683	37,84	24,16	0,002	0	4,9	142

Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расход сетевой воды на СО, т/ч	Диаметр установленной шайбы на под.тр-де перед СО, мм	Количество установленных шайб на под.тр-де перед СО, шт	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Утечка из системы теплопотребления, т/ч	Потери тепла от утечки, Ккал	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
ФСК	0,077	3,718	14	1	3,6194	6,512	34,25	27,73	0,005	0	13,53	488
Школа	0,181062	7,496	15	1	7,5378	13,242	37,62	24,38	0,012	0,001	5,62	216
СДК	0,1	4,066	11	1	4,1408	13,356	37,68	24,32	0,006	0	5,63	218
Новая ПЧ	0,022857	1,064	6	1	1,0719	11,44	36,72	25,28	0,001	0	12,75	394
Нач. шк. 60 мест	0,081	3,664	13	1	3,736	7,26	34,62	27,36	0,005	0	12,72	461
д/сад на 90 мест	0,074	3,453	13	1	3,4655	6,898	34,44	27,54	0,005	0	13,43	481