

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛА СЕМЕННИКОВО,
ЕРМАКОВСКОГО РАЙОНА
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА

Приложение 1 к Главе 3

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей от котельной с. Семенниково

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная темп. воды на выходе из СО, °С	Расчетная темп. воды на входе в СО, °С	Расчетная темп. внутреннего воздуха для СО, °С	Температура сетевой воды в под. тр-де, °С	Температура сетевой воды в обр. тр-де, °С	Расход сетевой воды на СО, т/ч	Относительный расход воды на СО	Относительное количество теплоты на СО	Температура воды на входе в СО, °С	Температура воды на выходе из СО, °С	Диаметр шайбы на под. тр-де перед СО, мм	Количество шайб на под. тр-де перед СО, шт	Потери напора на шайбе под.тр-да перед СО м	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
МБОУ "Семеник. СОШ"	МБОУ "Семеник. СОШ"	0,1	70	95	16	93	69	3,84	1	1	93	69	10,54	1	11,97	3,843	12,07	383,6	371,5	52,6	40,5	28,9	282
МБУ "Дом культуры" Семеник.с/с	МБУ "Дом культуры" Семеник.с/с	0,15	70	95	16	92	67	5,88	1	1	92	67	14,11	1	8,703	5,876	8,802	381,9	373,1	50,9	42,1	36,03	398
МБОУ "Семенниковский д/сад"	МБОУ "Семенниковский д/сад"	0,1	70	95	20	90	66	3,8	1	1	90	66	9,908	1	14,99	3,8	15,09	385,1	370	54,1	39	50,88	558
ул.В.Горная 1а	жилой дом	0,01	70	95	20	89	66	0,56	1	1	89	66	3,711	1	16,53	0,56	16,63	385,8	369,2	54,8	38,2	53,67	472
ул.В.Горная 2а,б	жилой дом	0,03	70	95	20	88	65	1,16	1	0,9	88	65	5,343	1	16,51	1,16	16,61	385,8	369,2	54,8	38,2	64,15	513
ул.В.Горная 4а	жилой дом	0,01	70	95	20	80	58	0,52	1	0,9	80	58	3,577	1	16,52	0,52	16,62	385,8	369,2	54,8	38,2	134,2	592
МБОУ "Семеник СОШ спортзал"	МБОУ "Семеник СОШ спортзал"	0,07	70	95	16	93	69	2,72	1	1	93	69	8,87	1	11,97	2,722	12,07	383,6	371,5	52,6	40,5	33,76	282