

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ленин.	ЦТП-1 Ленина,19	2,043	1,079	2,921	отопление	пластинчатый	2006	Ридан				35	отопление	ТР80-400/2	рабочий	5,5	
ленин.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2006	Ридан				14	отопление	ТР80-400/2	резервный	5,5	
ленин.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2006	Ридан				8	отопление	ТР50-430/2	рабочий	15	
ленин.	ЦТП-2 Ленина,13												отопление	ТР80-430/2	резервный	15	
ленин.		0,79	0,428	0,523	отопление	кожухотрубный	1989		114	16			отопление	К 80-50-200	рабочий	11	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		114	4			отопление	К 80-50-200	резервный	11	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		114	4			ГВС	К 65-50-160	рабочий	3	
ленин.													ГВС	К 65-50-160	резервный	4,5	
ленин.																	
ленин.																	
ленин.	ЦТП-3 Луначарского,4	1,364	0,994	1,1	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	4							
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1997		273	3							
ленин.	ЦТП-4 Пушкина,3	1,859	0,03	1,413	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 75	7278840	32,96	отопление	К 100-80-160	рабочий	11	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	6			отопление	К 100-80-160	резервный	11	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	3			ГВС	К 80-65-160	рабочий	5,5	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													пожарный	К 20/30	рабочий	4	
ленин.													ХВС	КМ 65-50-160	рабочий	5,5	
ленин.													ХВС	К 65-50-160	резервный	4,5	
ленин.	ЦТП-5 Пушкина,7	0,965	0,22	0,843	отопление	кожухотрубный	1988		219	5			отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		219	6			отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		219	3			ГВС	К 65-50-160	рабочий	7,5	
ленин.													ГВС	КМ 65-50-160	резервный	7,5	
ленин.													ХВС	К 65-50-160	рабочий	4,5	
ленин.													ХВС	К 65-50-160	резервный	4	
ленин.													подпитка		раб		
ленин.													подпитка		резервный		
ленин.	ЦТП-6 Пушкина,11	4,092	0,109	3,132	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 174	727841	77,66	отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1994		325	8			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1994		325	4			подпиточный	К 50-32-125	рабочий	1,5	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
ленин.													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ленин.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													пожарный	К 150-125-315	рабочий	30	
ленин.													пожарный	К 150-125-315	резервный	30	
ленин.													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													ГВС	К 50-32-125	рабочий	1,5	
ленин.													ГВС	К 65-50-160	резервный	4,5	
ленин.		5	0,05	4,826	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 108	727842	2x47,86	отопление	К 160/30	рабочий	30	
ленин.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№22; 2x 62	202821	2x15,60	отопление	К 160/30	резервный	30	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ленин.	ЦТП-7 Пушкина,25				ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№21, 2х63	202822	2х14,64	отопление	К 150-125-315	резервный	30	
ленин.													ГВС	К 100-65-200	рабочий	18,5	
ленин.													ГВС	К 100-80-160	резервный	30	
ленин.													ГВС	К 100-80-160	резервный	30	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	рабочий	11	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.	ЦТП-8 Коммунистическая,46	0,927		0,771	отопление	кожухотрубный	до 1995		159	10			ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	5			ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	4			отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	11	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.																	
ленин.	ЦТП-9 Куйбышева,9	2,28		1,681	отопление	кожухотрубный	до 1995		325	8			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	4			ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	3			ГВС	К 80-50-200	резервный	30	
ленин.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 160/30	резервный	30	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	30	
ленин.	ЦТП-10 Крисанова,6	2,382	0,632	2,081	отопление	кожухотрубный							отопление	NBG100-65-200/162	рабочий		
ленин.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№47; 83	080877	40,5	отопление	NBG100-65-200/163	резервный		
ленин.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№22; 43	080878	10,66	ГВС	CM 10-2 AQQE	рабочий		
ленин.													ГВС	CM 10-2 AQQE	резервный		
ленин.													ХВС	NBG 80-50-200/210	рабочий		
ленин.													ХВС	NBG 80-50-200/211	резервный		
ленин.																	
ленин.																	
ленин.													подпиточный	CM 3-2 AQQE	рабочий		
ленин.													подпиточный	CM 3-2 AQQE	резервный		
ленин.	ЦТП-11 Ленина, 58	0,879		0,827	отопление	кожухотрубный	до 1995		325	10			ХВС	К 100-65-200	рабочий	11	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		325	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	11	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		325	4			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													ХВС	К 80-50-200	рабочий	11	
ленин.													ХВС	К 80-50-200	резервный	11	
ленин.													циркуляция ГВС	IBR60/280	рабочий	0,5	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.	ЦТП-12 Кирова,126	3,519	0,581	2,49	отопление	кожухотрубный	до 1995		325	9			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.					отопление	кожухотрубный	до 1997		273	5			ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2006		325	6			ГВС	К 20/30	резервный	4,5	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2006		325	3			ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													пожарный	КМ 100-65-200		30	
ленин.													пожарный	КМ 100-65-200		30	
ленин.													отопление	К 80-50-200	рабочий	7,5	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													отопление	КМ 80-65-160	резервный	15	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	1,5	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	резервный	1,5	
ленин.													отопление	КМ 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.													отопление	КМ 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.	ЦТП-13 Большевицкая,134	2,71	2,07	2,2	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	10			ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 2х113	003990	2х 26,64	ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 2х 62	003991	2х 9,10	ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.	ЦТП-14 Большевицкая,119	3,691	0,463	3,32	отопление	титановый	2003		351	4			отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
ленин.					отопление	титановый	2003		351	2			отопление	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН №22; 2х 50	700690	2 х 12,48	отопление	К 100-65-200	резервный	30	
ленин.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН №22; 2х 40	700689	2 х 9,88	отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	3	
ленин.													подпиточный	К 20/18	резервный	2,2	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													ГВС	КМ 100-80-160	рабочий	18,5	
ленин.													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.		3,269	0,35	2,833	отопление	кожухотрубный	2002		325	10			отопление	К 150-125-315	рабочий	15	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		325	7			отопление	К 150-125-315	резервный	15	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		325	4			подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ленин.	ЦТП-15 Большевицкая, 133												ГВС	К 100-65-200	рабочий	15	
ленин.													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
ленин.													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.	ЦТП-16 Коммунистическая, 87	4,887	0,694	4,418	отопление	кожухотрубный	2001		325	10			отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	6			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	4			отопление	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	
ленин.													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
ленин.													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													ХВС	К 100-80-160А	резервный	15	
ленин.													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.													ГВС	К 100-80-160А	резервный	15	
ленин.	ЦТП-17 Кирова, 160	1,954	0,211	1,876	отопление	кожухотрубный	до 1995		273	8			ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№47; 78	059787	38	ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№47; 51	059788	11,76	ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.	ЦТП-18 Пушкина, 110	1,525	0,106	1,555	отопление	кожухотрубный	до 1995		273	4			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		219	8			отопление	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		219	5			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
ленин.													ХВС	К 50-32-125	резервный	4	
ленин.													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ленин.													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
ленин.	ЦТП-19 Пушкина, 113	3,288	0,021	3,122	отопление	кожухотрубный	1999		325	7			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		325	6			отопление	К 100-80-160	резервный	15	
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		325	3			подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ленин.													подпиточный	К 20/30	рабочий	5,5	
ленин.													пожарный	К 45/55		2,2	
ленин.													пожарный	К 45/55		2,2	
ленин.													ГВС	К 100-65-200	рабочий	30	
ленин.													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
ленин.													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ленин.													ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
ленин.													ХВС	К 8/18 б/дв	резервный	5,5	
ленин.													ХВС	К 8/18 б/дв	резервный	5,5	
ленин.		1,86		1,393	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	10			ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика		
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт			
ленин.	ЦТП-20 Г.Звезда,8				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5			
ленин.														ГВС	К 45/30	резервный	7,5		
ленин.															ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
ленин.															ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ленин.															отопление	Wilo	рабочий	11	
ленин.															отопление	Wilo	резервный	3	
ленин.	ЦТП-21 Борчанинова,13	1,36	0,391	1,001	отопление	кожухотрубный	1994		219	16			отопление	К 80-50-200	рабочий	15			
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1994		219	4			отопление	К 80-50-200	резервный	15			
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1994		219	3			отопление	К 80-50-200	резервный	30			
ленин.														ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2		
ленин.														ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2		
ленин.														ХВС	К 80-50-200	рабочий	15		
ленин.														ХВС	К 80-50-200	резервный	15		
ленин.														подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2		
ленин.														подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2		
ленин.		ЦТП-22 Орджоникидзе,10	0,306		0,3	отопление	кожухотрубный	до 1995		114	4			отопление	К 65-50-160	рабочий	4		
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		114	3			отопление	К 50-32-125	резервный	2,2			
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		114	1									
ленин.	ЦТП-23 Советская,39	2,032	0,1	1,7	отопление	кожухотрубный	2000		325	6			ХВС	К 100-65-200	резервный	15			
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			отопление	К 80-50-200	резервный	15			
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			отопление	К 20/30	рабочий	4,5			
ленин.													отопление	К 20/30	резервный	4,5			
ленин.													отопление	К 80-65-160	рабочий	5,5			
ленин.													отопление	К 80-65-160	резервный	5,5			
ленин.														ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5		
ленин.														ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5		
ленин.														ГВС	К 8/18	резервный	3		
ленин.														ХВС	К 65-50-160	рабочий	11		
ленин.														ХВС	К 50-32-125	резервный	4		
ленин.														ХВС	К 100-65-200	резервный	15		
ленин.	ЦТП-24 Большевицкая, 101	1,065		1,172	отопление	кожухотрубный	до 1995		219	6			отопление	КМ 80-50-200	рабочий	15			
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	6			отопление	КМ 80-50-200	резервный	15			
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	2									
ленин.	ЦТП-25 Советская,102	1,457		0,33	отопление	кожухотрубный	до 1995		325	4			отопление	К 80-65-160	резервный	7,5			
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		114	4			отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5			
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		114	2									
ленин.	ЦТП-26 Большевицкая,52	3,015	0,162	1,957	отопление	кожухотрубный	2002		325	8			отопление	К 100-80-160	рабочий	15			
ленин.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			отопление	К 100-80-160	резервный	15			
ленин.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	3			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5			
ленин.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5			
ленин.													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5			
ленин.													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5			

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ленин.	насосная Орджоникидзе,15												отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
ленин.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.	ЦТП-1 Парковый,50	2,205		2,097	отопление	пластинчатый	2006	Ридан		НН№47; 88	610516	43	ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 119	021291	28,08	ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 87	021292	12,75	ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,8	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	резервный	1,8	
дзерж.																	
дзерж.	ЦТП-2 Пожарского,17	4,577		3,552	отопление	кожухотрубный	1989+2 004		325	10			ХВС	NBG100-65- 200/217	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22; 2x 69	206547	2x 17,42	ХВС	NBG100-65- 200/217	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22; 2x 37	206548	2x 9,10	ХВС	КМ 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													циркуляция ГВС	NBG 50-32- 160/139	рабочий	7,5	
дзерж.													циркуляция ГВС	NBG 50-32- 160/139	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 150-125-315	рабочий	30,0	
дзерж.													отопление	K150-125- 315K160/30	резервный	30,0	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	рабочий	4,0	
дзерж.													подпиточный	К 20/30K65-50- 160	резервный	4,0	
дзерж.																	
дзерж.	ЦТП-3 Пожарского,12	7,414		5,787	отопление	кожухотрубный	2003+2 005		325	18			ХВС	КМ 100-65-200	рабочий	30	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№42 2x 125	021293	2x56,58	ХВС	К 290/30	резервный	40	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21 2x 73	021294	2x17,04	ХВС	К 290/30	резервный	37	
дзерж.													ГВС	К 160/30	рабочий	15	
дзерж.													ГВС	К 160/30	резервный	20	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30K65-50- 160	рабочий	5,5	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 290/30	рабочий	40	
дзерж.													отопление	К 290/30	резервный	40	
дзерж.													отопление	К 290/30	резервный	37	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.													подпиточный	К 20/30K65-50- 160	резервный	4	
дзерж.																	
дзерж.																	
дзерж.		5,937		3,423	отопление	кожухотрубный	1988+2 004		325	16			ХВС	NBG 100-65- 200/190	рабочий		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-4 Желябова,17				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 138	003992	32,64	ХВС	NBG 100-65-200/191	резервный		
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 73	003993	10,65	циркуляция ГВС	CM 15-2 AQQE	рабочий		
дзерж.													циркуляция ГВС	CM 15-2 AQQE	резервный		
дзерж.													отопление	NBG 125-80-160/177	рабочий		
дзерж.													отопление	NBG 125-80-160/178	резервный		
дзерж.													подпиточный	CM 10-2 AQQE	рабочий		
дзерж.													подпиточный	CM 10-2 AQQE	резервный		
дзерж.	ЦТП-5 Желябова,10	6,063		4	отопление	кожухотрубный	1998+2002		325	10			ХВС	KM 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№41-216	042729	96,3	ХВС	KM 100-80-160	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№41; 91	042730	40,05	ГВС	KM 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													ГВС	KM 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													ГВС	К 90/35	резервный	15	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.																	
дзерж.													отопление	НДВ 200/36	рабочий	45	
дзерж.													отопление	НДВ 200/36	резервный	45	
дзерж.													отопление	НДВ 200/36	резервный	37	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.	ЦТП-6 Парковый,13	5,008		3,156	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 2х100	727850	2х44,25	ХВС	BL 65/220	рабочий	30	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 163	066706	72,45	ХВС	BL 65/220	резервный	30	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 61	066707	26,55					
дзерж.													циркуляцияГВС	MHI 1603	рабочий	18,5	
дзерж.													циркуляцияГВС	MHI 1603	резервный	18,5	
дзерж.													отопление	BL 80/165	рабочий	45	
дзерж.													отопление	BL 80/165	резервный	45	
дзерж.																	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													подпиточный	К 50-32-125	резервный	1,5	
дзерж.		7,636	0,081	6,063	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 2х155	727851	2х69,08	ХВС	К 160/30	рабочий	22	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№42; 2х130	021295	2х58,88	ХВС	К 160/30	резервный	30	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 2х76	021296	2х17,76	ХВС	К 160/30	резервный	30	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-7 Парковый,39												ГВС	К 160/30	рабочий	17	
дзерж.													ГВС	К 150-125-315	резервный	17	
дзерж.													ГВС	К 150-125-315	резервный	30	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 290/30	рабочий	45	
дзерж.													отопление	К 290/30	резервный	37	
дзерж.													отопление	К 290/30	резервный	45	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
дзерж.	ЦТП-8 Подлесная.5	7,562		7,147	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 153	066727	67,95	ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 63	066728	27,45	ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													ХВС	К 160/30	рабочий	30	
дзерж.													ХВС	К 150-125-315	резервный	30	
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.													ГВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
дзерж.													ГВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	5,5	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 8/18	резервный	5,5	
дзерж.													ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 290/30	рабочий	40	
дзерж.													отопление	К 290/30	резервный	40	
дзерж.	ЦТП-14 ш.Космонавтов,102	3,419		3,474	отопление	пластинчатый	2003	Минск				10	ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2003	Минск		ТАР-0,4-121		48	ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2003	Минск		ТАР-0,4-120		48	ХВС	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													ХВС	К 8/18	резервный	1,5	
дзерж.													ГВС 2шт	К 8/18	рабочий	11	
дзерж.													ГВС 2шт	К 8/18	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.													отопление	К 20/30	резервный	4	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
дзерж.	ЦТП-15 Кронштадская,10	2,683		1,773	отопление	кожухотрубный	1996-1999		273	10			ХВС	КМ 80-50-200	рабочий	17	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	6							
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			ХВС	К 80-50-200А	резервный	11	
дзерж.													ХВС	К 80-50-200А	резервный	15	
дзерж.																	
дзерж.													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл./дв., кВт	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	Д-200-36	рабочий	40	
дзерж.													отопление	Д-200-36	резервный	40	
дзерж.	ЦТП-16 Кронштадская,6	3,496		2,706	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004-2005		325	5			отопление	К 80-65-160	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004-2006		325	5			отопление	К 80-65-160	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													ГВС	К 100-65-200	рабочий	22	
дзерж.													ГВС	К 45/30	резервный	11	
дзерж.	ЦТП-17 Большевицкая,167	4,214		2,25	отопление	титановый	2002		351	4			ХВС	К 100-65-200	рабочий	30	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2002	Ридан		№21-93		20,9	ХВС	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2002	Ридан		№21-57		13,2	Пожарный	К 80-50-200		15	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	4	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
дзерж.		0,525		0,442	отопление	кожухотрубный	1998		159	3			отопление	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.	ЦТП-18 Орджоникидзе,119				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1997		114	5			отопление	К 20/30	резервный	4	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1997		114	3			циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	4	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	4	
дзерж.																	
дзерж.	ЦТП-19 Орджоникидзе,123	0,899		1,017	отопление	кожухотрубный	1997		219	5			ХВС	К 45/30	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.	ЦТП-20 Каменского,2	3,645		3,302	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 141	059792	62,55	ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 57	059793	24,75	ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 90/20	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	К 90/20	резервный	7,5	
дзерж.	ЦТП-21 Подземная,45	1,457	0,55	0,897	отопление	кожухотрубный	1990		159	6			ХВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 63	021297	14,64	ХВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 41	021298	5,85	ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
дзерж.													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-21 Подлесная,43												подпиточный	БК 2/26		4	
дзерж.													подпиточный	БК 2/26		4	
дзерж.													отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
дзерж.													отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 65-50-160	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	К 65-50-160	резервный	7,5	
дзерж.	ЦТП-22 Встречная,27	0,279		0,23	отопление	кожухотрубный	2005		114	10			ГВС	К 8/18	рабочий	2,2	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		114	4			ГВС	К 8/18	резервный	2,2	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		114	2			отопление	К 8/18	рабочий	2,2	
дзерж.													отопление	К 8/18	резервный	2,2	
дзерж.	ЦТП-23 Строителей,46	3,182	0,4	2,681	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 128	727863	56,89	ХВС	NBG 80-50-200/219	рабочий		
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№41; 120	105223	53,1	ХВС	NBG 80-50-200/220	резервный		
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№41; 48	105224	20,7	Пожарный	К 90/55			
дзерж.													Пожарный	К 90/55			
дзерж.													ГВС 2 под.	NBG 50-32-160/139	рабочий		
дзерж.													ГВС 2 под.	NBG 50-32-160/140	резервный		
дзерж.													циркуляция ГВС	CM 10-2 AQQE			
дзерж.													циркуляция ГВС	CM 10-2 AQQE			
дзерж.													отопление	NBG125-80-315/305	рабочий		
дзерж.													отопление	NBG125-80-315/306	резервный		
дзерж.													отопление				
дзерж.													подпиточный	CM 10-1 AQQE	рабочий		
дзерж.													подпиточный	CM 10-1 AQQE	резервный		
дзерж.	ЦТП-24 Коммунистическая,115	2,606		1,951	отопление	кожухотрубный	2002		325	10			ХВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		273	6			ХВС	К 50-32-125	резервный	1,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		273	3			Пожарный	5K 65-50-160		5,5	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													подпиточный	БК 2/26	рабочий	4,0	
дзерж.													подпиточный	БК 2/26	резервный	4,0	
дзерж.		5,9		2,005	отопление	пластинчатый	2003	Минск				2x55	отопление	К 290/30	рабочий	37	
дзерж.	ЦТП-25 Генкеля,3				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		219	4			отопление	К 150-125-315	резервный	30,0	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		219	4							
дзерж.		0,467		0,376	отопление	кожухотрубный	1993		219	7			ХВС	CM-10-5 A-R-F-E-AVBE F-A-A-N	рабочий	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-26 Толмачева,13				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 43	105225	6,15	ХВС	CM-10-5 A-R-F-E-AVBE F-A-A-N	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 17	105226	2,25	ХВС	К 80-50-200		15	
дзерж.													ГВС циркул.	CMM 1-4 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N	рабочий	4	
дзерж.													ГВС циркул.	CMM 1-4 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 45/30	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	К 45/30	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													подпиточный	БК 2/26 А	рабочий	5,5	
дзерж.													подпиточный	БК 2/26 А	резервный	7,5	
дзерж.		ЦТП-28 Куфониная.18	6,14		4,187	отопление	кожухотрубный	1993		325	24			ХВС	К 80-50-200	рабочий	12
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	8			ХВС	К 80-50-200 б/дв	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	4			ХВС	К 80-50-200 б/дв	резервный	15	
дзерж.													ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	рабочий	12	
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	12	
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.													ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
дзерж.													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
дзерж.													подпиточный	К 65-50-160		5,5	
дзерж.													подпиточный	К 65-50-160		5,5	
дзерж.													отопление	КМ 100-65-200	рабочий	30	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.	ЦТП-29 Голева,2		0,984		0,662	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№21, 88	727856	19,2	ХВС	К 20/30	рабочий	4,0
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		219	3			ХВС	К 20/30	резервный	4,0	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2008		219	2			ГВС	К 20/30	рабочий	4,0	
дзерж.													ГВС	К 20/30	резервный	4,0	
дзерж.													отопление	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													отопление	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.	ЦТП-30 Водопроводная.1	1,351			отопление	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 63	04001075	27,45	ГВС	К 65-50-160		5,5	
дзерж.													ГВС	К 20/30		4	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.	ЦТП-32 Плещанова.12	0,919	0,562	1,675	отопление	кожухотрубный	2002		219	7			ХВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		219	4			ХВС	К 65-50-160	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		219	3			ГВС	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.													ГВС	К 45/30А	резервный	4	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-32 Плещанова,12												подпиточный	К 8/18		1,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18		1,5	
дзерж.													отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	К 45/30	резервный	7,5	
дзерж.	ЦТП-35 Малкова,26	0,874		0,652	отопление	кожухотрубный	1997		219	6			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		219	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		219	2			циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	2,2	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 8/18	резервный	2,2	
дзерж.													отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	К 45/30	резервный	7,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	2,2	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	резервный	2,2	
дзерж.		4,053	0,141	3,524	отопление	кожухотрубный	2002		325	18			ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M15; 174		107	ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
дзерж.	ЦТП-36 Крисанова,13				ГВС 2 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		TL10; 80		39	ГВС	К 100-65-200	рабочий	15,0	
дзерж.													ГВС	К 100-65-200	резервный	15,0	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
дзерж.													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	
дзерж.																	
дзерж.	ЦТП-37 Я.Коласа,9	2,564	0,56	2,361	отопление	кожухотрубный	2001		325	6			ХВС	К 65-50-160	рабочий	7,5	
дзерж.					отопление	кожухотрубный	2002-2003		325	5			ХВС	К 65-50-160	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		219	8			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		219	5			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													Пожарный	К 80-65-160		7,5	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	рабочий	30,0	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	18,5	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	рабочий	18,5	
дзерж.													отопление	К 100-65-200	резервный	17,0	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	рабочий	4,0	
дзерж.													подпиточный	К 20/30	резервный	4,0	
дзерж.		9,478		7,559	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№42; 2х167	003998	2х75,9	ХВС	К 150-125-315	рабочий	30	
дзерж.	ЦТП-38 Парковый,5				ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 2х93	003999	2х21,84	ХВС	К 160/30	резервный	30	
дзерж.													ГВС	К 150-125-315	рабочий	30	
дзерж.													ГВС	К 160/30	резервный	30	
дзерж.																	
дзерж.																	
дзерж.																	
дзерж.													отопление	К 160/30	рабочий	30	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.													отопление	ND100-200/219	резервный	11,0	
дзерж.	ЦТП-39 Парковый,1	2,632		1,150	отопление	кожухотрубный	1989		325	16			циркуляция ГВС	Wilo MH 1 803			
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№47; 51	066709	24,5	циркуляция ГВС	Wilo MH 1 804			
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№21; 31	066710	6,96	Пожарный	К 45/30		7,5	
дзерж.													Пожарный	К 100-80-160		15	
дзерж.													подпиточный	KM 50-32-125		1,5	
дзерж.													подпиточный	KM 50-32-125		1,5	
дзерж.													ХВС	BL 40/210-11/2	рабочий	15	
дзерж.													ХВС	BL 40/210-11/2	резервный	15	
дзерж.													ГВС	Wilo NVI 1602	резервный	7,5	
дзерж.													ГВС	Wilo NVI 1602	резервный	11	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.	ЦТП-42 Боровая,32	2,835		0,132	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 120	727859	53,28	отопление	К 160/30	рабочий	30,0	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1995		219	2			отопление	К 160/30	резервный	30,0	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1995		219	2							
дзерж.	ЦТП-43 Каменского,3	1,260		0,938	отопление	кожухотрубный	1996		273	8			ХВС	К 20/30	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		219	4			ХВС	К 20/30	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		219	2			ГВС	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.													ГВС	К 20/30	резервный	4	
дзерж.													отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18		1,5	
дзерж.													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
дзерж.	ЦТП-44 Ленина,87	0,996		0,726	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№47; 33	059796	15,5	отопление	KM 65-50-160	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№21; 21	059797	4,56	отопление	KM 65-50-160	резервный	5,5	
дзерж.	ЦТП-45 Крисанова,19	0,545		0,442	отопление	кожухотрубный			219	5			ХВС	KM 100-80-160		15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный			219	4			ХВС	KM 100-80-160		15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный			219	3			циркуляция ГВС	KM 50-32-125	рабочий	2,2	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.	ЦТП-46 Коммунистическая,60	2,738		0,230	отопление	кожухотрубный							отопление	К 160/30	рабочий	30,0	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	2			отопление	К 160/30	резервный	30,0	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	2							
дзерж.		3,069	0,276	2,229	отопление	кожухотрубный	до 1995		325	12			ХВС	К 100-80-160		15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		325	8			ХВС	К 100-80-160		15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-47 Малкова,28				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		325	4			ХВС	К 50-32-125		1.5	
дзерж.													ХВС	К 50-32-125		1,5	
дзерж.													Пожарный	К 80-50-200		15	
дзерж.													Пожарный	К 80-50-200		15	
дзерж.													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
дзерж.													ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
дзерж.													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
дзерж.													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
дзерж.													подпиточный	БК 1/16	рабочий	2,2	
дзерж.													подпиточный	БК 1/16	резервный	2,2	
дзерж.	ЦТП-48 Ш.Космонавтов.84	0,996		0,860	отопление	кожухотрубный	до 1995		159	6			ХВС	К 80-65-160		7,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	4			ХВС	К 65-50-160		05-май	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	2			ХВС	К 65-50-160		05-май	
дзерж.													отопление	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													отопление	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	К 45/30	резервный	7,5	
дзерж.	Насосная Углеуральская, 20				отопление	кожухотрубный	1991		114	8			отопление	КМ 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.	Насосная Парковый,34а												ХВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
дзерж.													ХВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
дзерж.													Пожарный	К 80-50-200		11	
дзерж.													Пожарный	К 80-50-200		11	
дзерж.													ГВС	К 65-50-160	рабочий	2,2	
дзерж.													ГВС	К 20/30	резервный	2,2	
дзерж.	Насосная Парковый,18а												ХВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													ХВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													Пожарный	К 65-50-160		4	
дзерж.													Пожарный	К 65-50-160		4	
дзерж.													ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.	Насосная Парковый,14а												ХВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													ХВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.													Пожарный	К 20/30		5,5	
дзерж.													Пожарный	К 20/30		5,5	
дзерж.													ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
дзерж.													ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
дзерж.	Насосная Парковый,54а												ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
дзерж.													ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
дзерж.													Пожарный	КМ 50-32-125		4	
дзерж.													Пожарный	КМ 50-32-125		4	
дзерж.													ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
свердл.	ЦТП-1С Горького, 51	3,078	0,462	2,445	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1997		325	6			ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1997		325	4			ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.	ЦТП-2С Сибирская, 48	1,369	0,027	1,070	отопление	пластинчатый	2007	Ридан				48	отопление	NB80-250 270	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 165		39	отопление	NB80-250 270	Резервный	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 86		13	подпиточный	CH2-50	Рабочий	0,5	
свердл.													подпиточный	CH2-50	Резервный	0,5	
свердл.													ГВС	NB40-200 219	Рабочий	5,5	
свердл.													ГВС	NB40-200 219	Резервный	5,5	
свердл.													ХВС	CR45-2	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	CR45-2	резервный	7,5	
свердл.													ХВС	CR5-6	Рабочий	2,2	
свердл.													ХВС	CR5-6	Резервный	2,2	
свердл.	ЦТП-3С Сибирская, 63	1,279		0,677	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	10			отопление	К 80-65-160	Рабочий	5,5	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	6			отопление	К 65-50-160	Резервный	5,5	
свердл.	ЦТП-4С Чернышевского, 15	0,358		0,376	отопление	кожухотрубный	1994		219	6			отопление	К 20/30	Рабочий	1,5	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		219	6			отопление	К 20/30	Резервный	4	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		219	2							
свердл.	ЦТП №5 /ул. Г.Хасана, 9/	0,875	1,578	0,458	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		219	4							
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		219	3							
свердл.	ЦТП-7С Революции, 18	2,549	0,118	2,261	отопление	кожухотрубный	2011		325	9		43,65	отопление	К 100-80-160	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		325	4			отопление	К 100-80-160	Резервный	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		273	3			отопление	К 100-80-160	Резервный	11	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	11	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.																	
свердл.	ЦТП-8С Островского, 111	1,278	0,348	1,274	отопление	кожухотрубный	1995		273	5			отопление	К 45/30	Рабочий	7,5	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		219	6			отопление	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		219	4			отопление	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													ГВС	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.													ГВС	К 20/30	Резервный	5,5	
свердл.	ЦТП-9С Революции, 12	1,511		1,381	отопление	кожухотрубный	1992		273	14			отопление	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		219	14			отопление	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		219	6			подпиточный	К 8/18	Рабочий	1,5	
свердл.													подпиточный	К 8/18	Резервный	1,5	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Рабочий	5,5	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	5,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
свердл.	ЦТП-11С Островского,49				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		273	6			ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.	ЦТП-13С Р.Крестьянск.,12	2,844	0,276	2,808	отопление	кожухотрубный	1996		325	8			отопление	К 100-80-160	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№47; 112	044499	55	отопление	К 100-80-160	Резервный	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 69	044500	16,08	ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.	ЦТП-14С Островского,76	0,484	0,086	0,400	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№14; 47	066720	6,75	ГВС	К 8/18	Рабочий	1,5	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№14; 18	066721	2,4	ГВС	К 50-32-125	Резервный	1,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	КММ 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.	ЦТП-15С Горького,76	0,659		0,435	отопление	кожухотрубный	до 1995		219	6			отопление	NBG 50-32-160/163	Рабочий		
свердл.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 47	081034	6,75	отопление	NBG 50-32-160/164	Резервный		
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 18	081035	2,4	подпиточный	СМ 1-2 АQQE	Рабочий		
свердл.													подпиточный	СМ 1-2 АQQE	Резервный		
свердл.													циркуляция ГВС	СМ 1-4 АQQE	Рабочий		
свердл.													циркуляция ГВС	СМ 1-4 АQQE	Резервный		
свердл.													ХВС	NBG 50-32-160,1/169	Рабочий		
свердл.													ХВС	NBG 50-32-160,1/170	Резервный		
свердл.																	
свердл.	ЦТП-16С Швецова,46	0,650	0,194	0,787	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№21, 70	727836	16,32	отопление	К 20/30	Рабочий	11	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		159	3			отопление	К 80-65-160	Резервный	11	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		159	3			отопление	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													ГВС	К 65-50-160	Рабочий	4	
свердл.													ГВС	К 65-50-160	Резервный	4	
свердл.													ХВС	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.													ХВС	К 20/30	Резервный	5,5	
свердл.													подпиточный	К 8/18	Рабочий	1,5	
свердл.													подпиточный	К 8/18	Резервный	1,5	
свердл.													отопление	К 50-32-125	Рабочий	1,5	
свердл.		2,367	0,221	2,047	отопление	кожухотрубный	2002		325	8			отопление	К 100-80-160	Рабочий	11	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика	
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт		
свердл.	ЦТП-26С Елькина,49				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			отопление	К 100-80-160	Резервный	11		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		273	3			отопление	К 100-80-160	Резервный	15		
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5		
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5		
свердл.	ЦТП-27С Фонтанная, 14	2,664		2,223	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	6			циркуляция ГВС	К 65-50-160	Рабочий	4		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	3			циркуляция ГВС	К 20/30	Резервный	4		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.	ЦТП-28С Революции3/4	4,506	0,287	4,289	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 194	727831	86,69	отопление	К 100-65-200	Рабочий	30		
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		273	8			отопление	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		273	8			отопление	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ГВС	К 100-65-200	Рабочий	30		
свердл.													ГВС	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ГВС	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ХВС	К 100-65-200	Рабочий	18,5		
свердл.													ХВС	К 100-65-200	Резервный	18,5		
свердл.																		
свердл.	ЦТП-29С Веселая, 1	2,836	0,686	2,123	отопление	кожухотрубный	до 1995		159	6			отопление	К 20/30	Рабочий	5,5		
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	8			отопление	К 20/30	Резервный	5,5		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		219	4			подпиточный	ВК 8/18	Рабочий	1,5		
свердл.													подпиточный	ВК 8/18	Резервный	1,5		
свердл.													ГВС	К 8/18	Рабочий	1,5		
свердл.													ГВС	К 8/18	Резервный	1,5		
свердл.													циркуляция ГВС	К 20/30	Рабочий	4		
свердл.													циркуляция ГВС	К 20/30	Резервный	4		
свердл.													ХВС	К 100-80-160	Рабочий	7,5		
свердл.													ХВС	К 100-80-160А	Резервный	7,5		
свердл.													ХВС	К 65-50-160	Рабочий	5,5		
свердл.													ХВС	К 65-50-160	Резервный	5,5		
свердл.		ЦТП-30С Чернышевского,5	1,549	0,287	1,099	отопление	кожухотрубный	2002		325	6			отопление	К 100-80-160	Рабочий	15	
свердл.						ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 93	42918	21,84	отопление	К 100-80-160	Резервный	11	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 44	42919	10,08	ГВС	К 80-65-160	Рабочий	5,5		
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	5,5		
свердл.													ХВС	К 65-50-160	Рабочий	4		
свердл.													ХВС	К 65-50-160	Резервный	4		
свердл.		3,072	0,847	2,632	отопление	пластинчатый	2005	Ридан			727833	86,69	отопление	К 160/30	Рабочий	30		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
свердл.	ЦТП-31С 25 Октября 83				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№22; 2х 40	405117	2х 9,88	отопление	К 160/30	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№14; 2х 50	405116	2х 7,20	подпиточный	К 8/18	Рабочий	1,5	
свердл.													подпиточный	БК 1/16	Резервный	1,5	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Рабочий	5,5	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	5,5	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													циркуляция ГВС	К 65-50-160	Рабочий	4	
свердл.													циркуляция ГВС	К 65-50-160	Резервный	4	
свердл.	ЦТП-32С Народовольч.3	1,282	0,121	1,149	отопление	кожухотрубный	2003		273	4			отопление	К 100-65-200а	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		273	6			отопление	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		273	3			ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													ГВС	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.																	
свердл.	ЦТП-33С Народовольч.еск.40	3,000	0,012	2,904	отопление	кожухотрубный	2002		325	6			отопление	К 160/30	Рабочий	30	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		325	6			отопление	К 160/30	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		325	4							
свердл.													ГВС	К 65-50-160а	Резервный	5,5	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													отопление	К 100-80-160А	Рабочий	11	
свердл.	ЦТП-34С Революции 4	1,584	0,184	1,371	отопление	кожухотрубный	2002		273	6			отопление	К 100-80-160А	Резервный	11	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			отопление	К 100-65-200	Рабочий	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	3			ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Рабочий	7,5	
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5	
свердл.													отопление	К 100-65-200	Рабочий	30	
свердл.	ЦТП-35С Горького 75	2,825	0,034	2,644	отопление	кожухотрубный	2003		325	8			отопление	К 100-65-200	Рабочий	30	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	5			отопление	К 100-65-200	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	3			ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
													подпитка		рабочий		
													подпитка		Резервный		
свердл.													ХВС	К 100-65-200	Рабочий	30	
свердл.													ХВС	К 100-65-200	Резервный	30	
свердл.	ЦТП-42С Г.Успенского 7Б	0,437		0,394	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		159	4			ХВС	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		159	3							
свердл.	ЦТП-44С Тимирязева24а	1,467	0,544	0,837	отопление	пластинчатый						40	отопление	К 80-125/133	Рабочий	4	
свердл.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	2007		ТАР 0,2-18		7	отопление	К 80-125/133	Резервный	4	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	2007		ТАР 0,2-18		7	подпиточный	CR-3-9	Рабочий	0,75	
свердл.													подпиточный	CR-3-9	Резервный	0,75	
свердл.													ГВС	CR-5-7	Рабочий	1,1	
свердл.													ГВС	CR-5-7	Резервный	1,1	
свердл.																	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
свердл.													циркуляция ГВС	CR-5-11	Рабочий	2,2	
свердл.													XBC	CR-5-4	Рабочий	0,55	
свердл.													XBC	CR-5-4	Резервный	0,55	
свердл.													XBC	CRE32-4	Рабочий	7,5	
свердл.													XBC	CRE32-4	Резервный	7,5	
2 эксплуатационный район																	
индустр	ЦТП №1Л.Толстого,33	2,919	0,492	2,817	отопление	кожухотрубный	1985		325	8			XBC	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	6			XBC	К 100-80-160	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	4			ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													отопление	КМ 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	КМ 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр	ЦТП №2 Связьева,34	6,724	0,031	6,623	отопление	кожухотрубный	1997		325	12			XBC	К 100-65-200	рабочий	30	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			XBC	К 100-65-200	резервный	30	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	3			ГВС	К 100-65-200	рабочий	30	
индустр													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
индустр													отопление	К 290/30	рабочий	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр		ЦТП №3 Глинки,3	2,062		1,764	отопление	кожухотрубный	2001		273	6			XBC	К 80-50-200	рабочий	15
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2001	Темп		2Т1РС-0,2-58		18	XBC	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2001	Темп		2Т1РС-0,2-25		12	ГВС	К 80-50-200	рабочий	11	
индустр													ГВС	К 80-50-200	резервный	11	
индустр													отопление	К 90/20	рабочий	7,5	
индустр													отопление	100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	5К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр	ЦТП №4 Связьева,30	7,325	0,934	7,036	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 2х167	727882	2х74,5	XBC	NBG125-80-160/177 A-F-A BAQE	рабочий		
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		325	6			XBC	NBG125-80-160/177 A-F-A BAQE	резервный		
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		325	5			ГВС циркул.	NBG 65-50-160/158	рабочий		
индустр		7,407	0,934	7,036									ГВС циркул.	NBG 65-50-160/159	резервный		
индустр															резервный		
индустр													отопление	NBG 125-100-200/181	рабочий		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр													отопление	NBG 125-100-200/182	резервный		
индустр													отопление		резервный		
индустр													подпиточный	CM 15-2 AQQE	рабочий		
индустр													подпиточный	CM 15-2 AQQE	резервный		
индустр	ЦТП №5 Леонова,49	5,750	0,225	5,182	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 120	727883	53,28	ХВС	К 100-65-200	рабочий	30	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		T20; 142		124,6	ХВС	К 100-65-200	резервный	30	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M15; 115		70,1	ГВС	К 100-65-200	рабочий	30	
индустр													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
индустр													отопление	1Д315/506	рабочий	45	
индустр													отопление	1Д315/506	резервный	45	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр																	
индустр	ЦТП №6 Карпинского,67	7,121	0,227	6,630	отопление	пластинчатый	2006	Ридан		НН№41; 162		72	ХВС	К 150-125-315	рабочий (max)	30	
индустр					отопление	пластинчатый	2006	Ридан		НН№47; 122	610521	72,24	ХВС	К 100-65-200	рабочий (min)	30	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№42; 91	206544	40,94		К 150-125-315	резервный	30	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№22; 68	206545	17,16	ГВС	К 100-80-160	рабочий (max)	15	
индустр													ГВС	К 80-65-160	рабочий (min)	7,5	
индустр														К 100-80-160	резервный	15	
индустр													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
индустр													отопление	К 160/30	резервный	30	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр																	
индустр																	
индустр	ЦТП №7 Самолетная32	1,158		1,077	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№21; 96	727903	22,56	ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2003	Темп		ТАРС-0,2-66		18	ХВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2003	Темп		ТАРС-0,2-51		10	ГВС	К 20/30	рабочий	4	
индустр													ГВС	К 20/30	резервный	4	
индустр													отопление	К 45/55	рабочий	15	
индустр													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр														КМ 80-65-160	резервный	7,5	
индустр	ЦТП №8 Г.Ильинский 10	2,733	0,052	2,327	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41, 120	727886	53,28	ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			ХВС	К 90/35	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	3			ГВС	К 65-50-160 А	рабочий	4	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр	ЦТП №8 Глинки,10												отопление	К 100-65-200	рабочий	18,5	
индустр													отопление	К 90/20	резервный	7,5	
индустр													К 90/20	резервный	7,5		
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр	ЦТП №9 Стахановская,29	1,206	0,429	0,709	отопление	кожухотрубный	2002		273	6			ХВС	5К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	3			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	3				К 80-50-200	резервный	15	
индустр													ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
индустр													отопление	КМ 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	КМ 100-80-160	рабочий	15	
индустр													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
индустр	ЦТП №10 Беляева,40	1,615		1,750	отопление	кожухотрубный	1999		325	4			ХВС	К 80-65-160	резервный	5,5	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		219	8			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		219	4			ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр	ЦТП №11 Геологов,8	3,464	0,063	3,279	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 139	727887	61,86	ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	3			ГВС	КМ 80-50-200	рабочий	15	
индустр													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													К 80-50-200	резервный	15		
индустр													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
индустр													отопление	К 160/30	резервный	30	
индустр													подпиточный	К 65-50-160 А	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр																	
индустр	ЦТП №12 Леонова,11а	1,114		0,943	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		219	6							
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		219	4							
индустр	ЦТП №13 Б.Игнатовых,2	3,499	2,383	2,535	отопление	кожухотрубный	2000		325	8			ХВС	К 100-80-160	рабочий (max)	15	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 139	067380	61,65	ХВС	К 80-50-200	рабочий (min)	11	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 44	067381	18,9		К 100-80-160	резервный	15	
индустр													ГВС	1 К 8/18	рабочий	1,5	
индустр													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
индустр													отопление	К 160/30	резервный	30	
индустр	ЦТП №14 Сухомыш, 10	5,162	0,301	3,512	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№21; 96	727889	22,56	отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
индустр					отопление	кожухотрубный	2004		325	8			отопление	КМ 100-80-160	резервный	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		325	8			отопление	КМ 100-80-160	рабочий	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		325	4			отопление	К 290/30	резервный	37	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр	ЦТП №14 Сусанина,10												ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	5К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	5К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
индустр	ЦТП №15 Баумана,17	1,043	0,609	0,773	отопление	кожухотрубный	1997		273	6			отопление	К 80-65-160	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 75	004000	17,52	отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 33	004001	4,65					
индустр	ЦТП №16 Чердынская, 16	4,288	0,132	3,037	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 162	727890	72,24	отопление	К 160/30	рабочий	30	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	8			отопление	К 160/30	резервный	30	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	4			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
индустр													ГВС	К 80-50-200 А	рабочий	11	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	1 К 8/18	резервный	1,5	
индустр													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр	ЦТП №17 Чердынская,44	2,720	0,622	2,640	отопление	кожухотрубный	2003		325	8			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		325	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
индустр	ЦТП №18 Экскаваторная,58	1,990	0,063	1,901	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 82	727902	36,12	отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		273	6			отопление	К 90/20	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		273	3			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													ГВС	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр	ЦТП №19 Карпинского,87	5,560	0,693	3,580	отопление	кожухотрубный	2001		325	12			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
индустр													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													отопление	К 290/30	рабочий	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр	ЦТП №20 Карпинского,107	3,856	0,478	3,436	отопление	кожухотрубный	1997		325	12			ХВС	КМ 100-80-160	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	8			ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		325	4			ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													отопление	К 150-125-250	рабочий	18,5	
индустр													отопление	К 150-125-250	резервный	18,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр	ЦТП №21 Мира, 128												подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр		2,043	0,046	2,152	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			ХВС	К 20/30	рабочий	4	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		273	4			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр													ГВС	К 45/55	резервный	7,5	
индустр													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
индустр	ЦТП №22 Мира, 113	3,632	0,064	3,490	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 171	727893	76,3	ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
индустр													отопление	К 160/30	резервный	30	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр	ЦТП №23 Беляева, 59	0,857	0,045	0,592	отопление	кожухотрубный	1993		273	9			ХВС	СМ 10-1 AQQE	рабочий		
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 69	080896	10,05	ХВС	СМ 10-1 AQQE	резервный		
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 26	080897	3,6	ГВС	СМ 1-4 AQQE	рабочий		
индустр													ГВС	СМ 1-4 AQQE	резервный		
индустр													отопление	NBG65-50-160/158	рабочий		
индустр													отопление	NBG65-50-160/159	резервный		
индустр													подпиточный	СМ 1-2 AQQE	рабочий		
индустр													подпиточный	СМ 1-2 AQQE	резервный		
индустр	ЦТП №24 Мира, 35	2,947		1,560	отопление	кожухотрубный	1997		325	10			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 1 ступень	титановый	2001		351	1			ХВС	К 45/55	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	титановый	2001		351	1			ХВС	К 80-50-200 А	рабочий	11	
индустр													ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													ГВС	К 20/30	резервный	4	
индустр													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													подпиточный	ВК 2/26	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр		ЦПТ №25 Декабристов, 13	8,928	0,919	8,028	отопление	кожухотрубный	2000		325	16			ХВС	К 90/35	рабочий	15
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		325	8			ХВС	К 160/30	резервный	30	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		325	4			ХВС	КМ 100-80-160	резервный	15	
индустр													ГВС	К 160/30	рабочий	30	
индустр													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
индустр													ГВС	К 100-65-200	резервный	30	
индустр													отопление	К 160/30	рабочий	30	
индустр													отопление	К 150-125-315	резервный	30	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
индустр													отопление	К 160/30	резервный	30	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр	ЦТП №26 Декабристов,33	5,328	0,158	4,848	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 2х110	727895	2х 48,76	ХВС	К 100-80-160 А	рабочий	11	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1997		325	8			ХВС	К 100-80-160 А	резервный	11	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	8			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
индустр													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 160/30	рабочий	30	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр																	
индустр	ЦТП №27 Декабристов,35	5,730	1,809	5,150	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 2х 151	727896	2х 67,27	ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		325	6			ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		325	4			ХВС	К 90/35	резервный	15	
индустр													ГВС	К 45/55	рабочий	7,5	
индустр													ГВС	К 45/55	резервный	7,5	
индустр													ГВС	К 100-65-200	резервный	22	
индустр													отопление	К 290/30	рабочий	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													отопление	К 290/30	резервный	37	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
индустр																	
индустр	ЦТП №28 Подводников,9	1,667	0,064	0,906	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№21; 106	727904	24,96	ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1996		273	4			ХВС	К 80-65-160	резервный	4	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1996		273	3			ГВС	К 50-32-125	рабочий	7,5	
индустр													ГВС	К 50-32-125	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
индустр													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
индустр	ЦТП №29 Парашютная,7	1,350	0,054	1,123	отопление	кожухотрубный	2001		325	4			ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 80	044497	15,1	ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№22; 29	004498	7,02	ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
индустр													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
индустр																	
индустр		0,475		0,333	отопление	кожухотрубный	1994		219	4			ХВС	К 80-65-160	рабочий (max)	7,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр	ЦТП №30 Мира,6				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1994		159	4			ХВС	К 50-32-125	рабочий (min)	2,2	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1994		159	3				К 50-32-125	резервный	2,2	
индустр														К 65-50-150	резервный	5,5	
индустр													ГВС	К 8/18	рабочий (min)	1,5	
индустр													ГВС	К 50-32-125	рабочий (max)	2,2	
индустр													ГВС	К 8/18	резервный	1,5	
индустр													ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
индустр													отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													подпиточный	БК 2/26	рабочий	2,2	
индустр													подпиточный	БК 2/26	резервный	2,2	
индустр	ЦТП №31С.Армии,29	1,496		1,080	отопление	кожухотрубный	1995		273	9			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		219	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		219	3			подпиточный	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр													ГВС	К 8/18	резервный	2,2	
индустр													отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр																	
индустр	ЦТП №32 Ш.Космонавт.135а	2,633	0,248	1,843	отопление	кожухотрубный	1995		325	9			ХВС	К 80-50-200 А	рабочий	11	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		219	8			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		219	4			ГВС	К 20/30	рабочий	4	
индустр													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр													отопление	К 150-125-250	рабочий	18,5	
индустр													отопление	К 150-125-250	резервный	18,5	
индустр													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
индустр													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
индустр	ЦТП №33 Ш.Космонавт.110	1,954	0,902	1,334	отопление	кожухотрубный	1999		325	5			ХВС	К 80-50-200	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	4			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 90/35	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр																	
индустр	ЦТП №34 С.Армии,23	2,242	0,090	1,792	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		159	6			ХВС	К 20/30	рабочий	4	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		159	4			ХВС	К 20/30	резервный	4	
индустр													отопление	К 45/30	рабочий	7,5	
индустр													отопление	КМ 100-80-160	резервный	15	
индустр																	
индустр	ЦТП №35 П.13	1,868		1,636	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 120	727906	53,28	ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			ХВС	К 8/18(откачка)		1,5	
индустр													ГВС	К 8/18	рабочий (min)	1,5	
индустр													ГВС	К 50-32-125	рабочий (max)	2,2	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл./дв., кВт	
индустр	ЦТП №35 Качалова,13												ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
индустр													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр													Пожарный	К 45/55		7,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
индустр													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
индустр	ЦТП №36 Леонова,56	0,986	0,225	0,669	отопление	кожухотрубный	2002		273	6			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		219	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		219	3			ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													ГВС	К 20/30	резервный	4	
индустр													отопление	КМ 80-65-160	рабочий	7,5	
индустр													отопление	КМ 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 65-50-160	резервный	7,5	
индустр													подпиточный	КМ 40-32-180 А	рабочий	2,2	
индустр													подпиточный	КМ 40-32-180 А	резервный	2,2	
индустр		ЦТП 37 Танкистов,6	1,960	0,278	1,636	отопление	кожухотрубный	2003		325	5			ХВС	LPM65/165-5,5/2	рабочий	15
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№47; 73	066715	35,5	ХВС	LPM65/165-5,5/2	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№21; 45	066716	10,32	отопление	Wilo BU 80/160	рабочий	18,5	
индустр													отопление	Wilo BU 80/160	резервный	18,5	
индустр													подпиточный	МНП 402	рабочий	5,5	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр	ЦТП №38 Л.Толстого,10	2,611	1,150	3,550	отопление	кожухотрубный	2009-2000		325	16			ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22 2х 58	603455	2х 14,56	ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22 4х 45	603456	2х 11,18	ГВС	К 45/30	рабочий	7,5	
индустр													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 90/35	резервный	15	
индустр													отопление	К 90/35	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	
индустр													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
индустр	ЦТП №39 Карпинского,31	2,989	0,618	2,726	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 145	727898	64,56	ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2009		273	4			ГВС	К 80-50-200 А	резервный	11	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2009		273	4			ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													отопление	К 150-125-250	рабочий	18,5	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	4	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
индустр	ЦТП №40 Танкистов,35	1,170	0,074	1,162	отопление	кожухотрубный	1999		273	6			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 89	4004	20,88	ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 48	4005	6,9	отопление	К 100-80-160 А	рабочий	11	
индустр													отопление	К 90/35	резервный	15	
индустр	ЦТП №41 Мира,26	1,211	0,785	1,327	отопление	кожухотрубный	1999		273	5			ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2007		159	4			ГВС	К 8/18	резервный	1,5	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2007		159	4			отопление	3К-9	рабочий	7,5	
индустр													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр	ЦТП №42 Баумана,15	2,188	2,799	1,605	отопление	кожухотрубный	2007		325	16			циркул. ГВС	СМ 10-2	рабочий		
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2007		325	8			циркул. ГВС	СМ 10-2	резервный		
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2007		325	8			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр													ГВС	NBG 100-80-125/144	рабочий		
индустр													ГВС	NBG 100-80-125/145	резервный		
индустр													Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр													Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр													отопление	NBG 100-65-200/162	рабочий		
индустр													отопление	NBG 100-65-200/162	резервный		
индустр													отопление		резервный	15	
													подпитка	СМ 5-2 AQQE			
													подпитка	СМ 5-2 AQQE			
индустр	ЦТП №43 Связьева,8	1,970		1,435	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№21; 135	727908	31,92	ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 103	004006	24,24	ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 60	004007	8,7	циркул. ГВС	СМ 10-2	резервный		
индустр													циркул. ГВС	СМ 10-2	резервный		
индустр													ГВС	NBG 80-65-160/150	рабочий		
индустр													ГВС	NBG 80-65-160/150	резервный	5,5	
индустр													Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр													Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр													отопление	NBG 100-65-200/162	рабочий		
индустр													отопление	NBG 100-65-200/162	резервный		
индустр													подпиточный	СМ 5-2 AQQE	рабочий		
индустр													подпиточный	СМ 5-2 AQQE	резервный		
индустр	ЦТП №44 Беляева,43	0,418		0,333	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		159	4			ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		159	2			ХВС	5к 65-50-160	резервный	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
индустр	ЦТП №45 Мира,76	1,790	0,261	0,930	отопление	кожухотрубный	2004		273	5			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		273	3			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		273	2			ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
индустр													отопление	К 80-50-200 А	рабочий	11	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 65-50-160 А	резервный	4	
индустр	ЦТП №46 Стахановская,6	0,614	0,141	0,669	отопление	кожухотрубный	2003		219	4			ХВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№14; 75	066717	10,95	ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№14; 29	066718	4,05	отопление	К 20/30	рабочий	4	
индустр													отопление	К 20/30	резервный	4	
индустр	ЦТП №47 Баумана,22	1,212		0,652	отопление	кожухотрубный	2007		325	3			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2007		219	4			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2008		219	4			ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
индустр					отопление	кожухотрубный	2007		325	3			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2008		219	4			отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2007		219	4			Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр													Пожарный	К 80-50-200		15	
индустр	ЦТП №48 Нефтяников,53	2,885	0,047	2,428	отопление	кожухотрубный	2004		325	6			ХВС	КМ 80-50-200	рабочий	15	
индустр					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			ГВС	КМ 80-50-200	рабочий	15	
индустр													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
индустр													отопление	КМ 100-80-160	рабочий	15	
индустр													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	рабочий	4	
индустр													подпиточный	К 65-50-160	резервный	1,5	
индустр	ИТП Снайперов,1	0,378	0,032	0,276	отопление	пластинчатый	2006	Ридан				7	отопления	UPS 50-185 F	рабочий	1,2	
индустр					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2006	Ридан		№14-18		2,4	отопления	UPS 50-185 F	резервный	1,2	
индустр					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2006	Ридан		№14-17		2,2	подпиточный	CH2-40	рабочий	0,57	
индустр													подпиточный	CH2-40	резервный	0,57	
индустр													пожарный	K100-65-250A	рабочий	30	
индустр													пожарный	K100-65-250A	резервный	30	
индустр													ХВС	CH2-40	рабочий	0,57	
индустр													ХВС	CH2-40	рабочий	0,57	
индустр													ХВС	CH2-40	резервный	0,57	
индустр													ГВС	CH2-40	рабочий	0,57	
индустр													ГВС	CH2-40	резервный	0,57	
индустр													циркуляция ГВС	TOP-5	рабочий	1,5	
индустр													циркуляция ГВС	TOP-5	резервный	1,5	
дзерж.	ЦТП-9 Котовского,2	2,436	0,144	2,164	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 135	727852	60,05	ХВС	К 100-80-160	рабочий	11	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		219	8			ХВС	К 100-80-160	резервный	11	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2007		219	6			циркуляция ГВС	5K 65-50-160	рабочий	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.													циркуляция ГВС	5K 65-50-160	резервный	5,5	
дзерж.													отопление	K 100-65-200	рабочий	30	
дзерж.													отопление	K 100-65-200	резервный	30	
дзерж.	ЦТП-10 Челюскинцев,17	3,199		3,286	отопление	кожухотрубный	2005		325	8			ХВС	KM 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		273	4			ХВС	KM 80-50-200	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		273	3			ГВС	K 90/20	рабочий	7,5	
дзерж.													ГВС	K 90/20	резервный	7,5	
дзерж.													отопление	K 160/30	рабочий	30	
дзерж.													отопление	K 160/30	резервный	30	
дзерж.													отопление	K 160/30	резервный	30	
дзерж.													подпиточный	K 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													подпиточный	K 20/30	резервный	4	
дзерж.	ЦТП-11 ш.Космонавтов,57	0,702	0,33	0,325	отопление	кожухотрубный	1997		114	5			ХВС	KMM 65-50-160	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1990-1998		159	6			Пожарный	K 80-50-200		15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		159	4			ХВС	K 45/30	резервный	7,5	
дзерж.													ГВС	K 45/30	рабочий	7,5	
дзерж.													циркуляция ГВС	K 8/18	резервный	1,5	
дзерж.													отопление	K 45/30	рабочий	7,5	
дзерж.													отопление	K 45/30	резервный	5,5	
дзерж.	ЦТП-12 Голева,5	4,948		4,027	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		HH№22; 2x 75	407417	2x 18,98	ГВС	K 45/30	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		HH№22; 2x 42	603454	2x 10,40	ГВС	K 45/30	резервный	7,5	
дзерж.	ЦТП-13 Голева, 17	4,634		4,155	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		325	6			ХВС	K 45/30	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		325	5			ХВС	K 45/30	резервный	5,5	
дзерж.													ГВС	K 100-65-200	рабочий	11	
дзерж.													ГВС	K 100-65-200	резервный	11	
дзерж.	ЦТП-27 Овчинникова,8	1,066		0,698	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		HH№21; 88	727854	20,64	ХВС	CM 25-2	рабочий		
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		HH№47; 39	080898	18,5	ХВС	CM 25-3	резервный		
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		HH№22; 21	080899	4,94	ГВС	CM 3-3 AQQE	рабочий		
дзерж.													ГВС	CM 3-3 AQQE	резервный		
дзерж.													отопление	NBG65-40-200/172	рабочий		
дзерж.													отопление	NBG65-40-200/173	резервный		
дзерж.													отопление				
дзерж.													подпиточный	CM 1-4 AQQE	рабочий		
дзерж.													подпиточный	CM 1-4 AQQE	резервный		
дзерж.		0,589		0,33	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		HH№14; 61	727857	8,85	ХВС	CM 1-4 AQQE	рабочий		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
дзерж.	ЦТП-31 Мильчакова,37				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 37	080900	5,25	ХВС	СМ 1-4 АQQE	резервный		
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 15	080901	1,95	ХВС	5K 65-50-160	резервный	5,5	
дзерж.													ХВС	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													ХВС	К 8/18	резервный	1,5	
дзерж.													Пожарный	К 20/30		4,0	
дзерж.													Пожарный	К 20/30		4,0	
дзерж.													ГВС	СМ 10-5 АQQE	рабочий		
дзерж.													ГВС	СМ 10-5 АQQE	резервный		
дзерж.													ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
дзерж.													ГВС	К 8/18	резервный	1,5	
дзерж.													отопление	NBG 50-32-160/163	рабочий		
дзерж.													отопление	NBG 50-32-160/163	резервный		
дзерж.													подпиточный	СМ 1-2 АQQE	рабочий		
дзерж.													подпиточный	СМ 1-2 АQQE	резервный		
дзерж.	ЦТП-33 Овчинникова,11	2,75		2,123	отопление	кожухотрубный	1998		325	12			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2006	Ридан		НН№21; 60	000422	13,92	ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2006	Ридан		НН№14; 43	000423	6,15	циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	4	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	1,5	
дзерж.													подпиточный	К 50-32-125	резервный	1,5	
дзерж.	ЦТП-34 Мильчакова,30а	1,18		0,57	отопление	кожухотрубный	1998		325	5			ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		219	4			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
дзерж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		219	2			ХВС	5K 65-50-160	рабочий	4,0	
дзерж.													ХВС	5K 65-50-160	резервный	4,0	
дзерж.													ГВС	5K 65-50-160	рабочий	4,0	
дзерж.													ГВС	5K 65-50-160	резервный	4,0	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	рабочий	15,0	
дзерж.													отопление	К 80-50-200	резервный	15,0	
дзерж.													подпиточный	ВК 2/26	рабочий	4,0	
дзерж.													подпиточный	ВК 2/26	резервный	4,0	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	рабочий	15,0	
дзерж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15,0	
дзерж.	ЦТП-40 Связистов,56	1,483	0,346	1,829	отопление	пластинчатый						2x13	отопление	Е3Е 100-170/4	рабочий	5,5	
дзерж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2006	Машин пэкс		NT100 67		16	отопление	Е3Е 100-170/4	резервный	5,5	
					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2006	Машин пэкс		2VT 24		7					
дзерж.		5,456	0,544	3,994	отопление	пластинчатый	2004	Ридан		НН№41; 193	700691	86,24	ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика	
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт		
дзерж.	ЦТП-41 Мильчакова,10а				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№22; 2х 55	700694	2х 13,78	ХВС	К 80-65-160	резервный	15		
дзерж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№22; 2х 42	700695	2х 10,4	ХВС	К 80-65-160	резервный	15		
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15		
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15		
дзерж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15		
дзерж.														циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.														циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	4	
дзерж.														отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.														отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
дзерж.														отопление	К 100-80-160	резервный	15	
дзерж.														подпиточный	К 20/30	рабочий	4	
дзерж.														подпиточный	К 20/30	резервный	5	
дзерж.														подпиточный	К 20/30	резервный	4	
свердл.		6С Гусарова,22	1,385		1,128	отопление	кожухотрубный	1988		219	7			отопление	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		273	5			отопление	К 65-50-160	Резервный	5,5		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		273	3			отопление	К 80-65-160	Резервный	4		
свердл.													подпиточный	К 50-32-125	Рабочий	4		
свердл.													подпиточный	К 20/30	Резервный	5,5		
свердл.													ГВС	К 8/18	Рабочий	1,5		
свердл.													ГВС	К 8/18	Резервный	1,5		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.													ХВС	КМ 80-50-200	Резервный	15		
свердл.			6,864	0,517	6,391	отопление	кожухотрубный	2003		325	18			отопление	К 160/30	Рабочий	30	
свердл.	17С Гусарова,9				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№42; 176	013048	80,04	отопление	К 160/30	Резервный	30		
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№22; 67	013049	16,9	отопление	К 160/30	Резервный	30		
свердл.													отопление	К 100-65-200	Рабочий	30		
свердл.													отопление	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													отопление	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ГВС	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ГВС	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ГВС	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ХВС	К 100-65-200а	Рабочий	18,5		
свердл.													ХВС	К 100-65-250а	Резервный	30		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	11		
свердл.													подпиточный	К 8/18	Рабочий	4		
свердл.													подпиточный	К 65-50-160	Резервный	5,5		
свердл.													подпиточный	К 8/18	Резервный	2,2		
свердл.													подпиточный	К 8/18	Резервный	2,2		
свердл.			3,342		2,554	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 134	727827	59,6	отопление	К 150-125-315	Рабочий	30	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
свердл.	18С Лодыгина,52				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		273	6			отопление	К 150-125-315	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		273	4			отопление	К 150-125-315	Резервный	30	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200a	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	11	
свердл.	19С Кояновская,3	2,412		2,033	отопление	кожухотрубный	до 1995		219	8			отопление	К 100-80-160	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		219	8			отопление	К 100-80-160	Резервный	15	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		219	6			отопление	К 100-80-160	Резервный	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													подпиточный	К 8/18	Рабочий	4	
свердл.													подпиточный	К 50-32-125	Резервный	5,5	
свердл.	20С Новосибирская.26	1,530		1,500	отопление	кожухотрубный	до 1995		159	6			отопление	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		159	6			отопление	К 65-50-160	Резервный	5,5	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		159	4			ГВС	К 20/30	Рабочий	5,5	
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	5,5	
свердл.													ХВС	К 80-50-200a	Рабочий	11	
свердл.													ХВС	К 80-50-200a	Резервный	11	
свердл.	21С Муромская.16	4,834	0,188	4,165	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 2х 100	727828	2х 44,25	отопление	К 150-125-315	Рабочий	30	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	12			отопление	К 150-125-315	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	8			отопление	К 100-80-160	Резервный	30	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 100-65-200a	Рабочий	18,5	
свердл.													ХВС	К 100-65-200a	Резервный	15	
свердл.	22С Муромская,16	2,915	0,421	2,440	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 141	727832	62,76	отопление	К 160/30	Рабочий	30	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		325	5			отопление	К 160/30	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		325	3			отопление	К 150-125-315	Резервный	30	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													ХВС	К 100-65-200a	Резервный	15	
свердл.													подпиточный	К 20/30	Рабочий	4	
свердл.													подпиточный	К 8/18	Резервный	2,2	
свердл.		1,913	0,107	1,434	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		159	6			ГВС	К 20/30	Рабочий	5,5	
свердл.	23С Солдатова,29				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		159	4			ГВС	К 20/30	Резервный	5,5	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	7,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика	
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	11		
свердл.	24С Вижайская,18	2,860	0,033	2,689	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Машим пэкс		2NT150 по 27		2х 13,00	ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Машим пэкс		2 VT 20 по 27		2х 6,50	ГВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	11		
свердл.																		
свердл.	25С Вижайская,25	3,705	0,164	4,400	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 155	727830	69,08	отопление	К 150-125-315	Рабочий	30		
свердл.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 2х 115	004012	2х 27,12	отопление	К 160/30	Резервный	30		
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		2№14-72	004013	2х 10,5	отопление	К 160/30	Резервный	30		
свердл.													ГВС	К 100-65-200а	Рабочий	15		
свердл.													ГВС	К 100-65-200а	Резервный	18,5		
свердл.													ГВС	К 100-65-200а	Резервный	18,5		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 100-65-200а	Резервный	11		
свердл.		37С Никулина 4	2,162	0,042	2,052	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 105	604438	46,5	отопление	К 100-65-200	Рабочий	30	
свердл.						ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		325	6			отопление	К 100-65-200	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		325	3			отопление	К 100-65-200	Резервный	30		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.	38С Г.Хасана 159	3,330		9,675	отопление	кожухотрубный	2003		325	6			отопление	К 100-80-160	Рабочий	15		
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		325	4			отопление	К 100-80-160	Резервный	15		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		325	3			ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ГВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15		
свердл.																		
свердл.	43С Г.Хасана 147	2,739		0,770	отопление	кожухотрубный	2003		325	5			отопление	К 100-80-160	Рабочий	15		
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		219	5			отопление	К 100-80-160	Резервный	15		
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		219	3			ГВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ГВС	К 80-65-160	Резервный	7,5		
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Рабочий	15		
свердл.													ХВС	К 80-65-160	Резервный	7,5		
свердл.																		
3 эксплуатационный район																		
ордж.	ЦТП-1 Репина, 71	4,950		4,400	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	8			отопление	К 100-80-160	рабочий	15		
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			отопление	К 100-80-160	резервный	15		
ордж.													отопление	К 100-80-160	резервный	15		
ордж.													ХВС	NBG 100-65-200/190 A-F-A BAQE	рабочий	30		
ордж.													ХВС	NBG 100-65-200/190 A-F-A BAQE	резервный	30		
ордж.													циркуляция ГВС	NBG 50-32-160/139 A-F-S BAQE	рабочий	15		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ордж.													циркуляция ГВС	NBG 50-32-160/139 A-F-S BAQE	резервный	11	
ордж.	ЦТП-2 Репина,64	0,340		0,250	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		114	8			циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		114	4			ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ордж.													ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
ордж.	ЦТП-3 Репина,63	6,969	1,009	5,500	отопление	кожухотрубный	2000		325	12			ГВС	К 150-125-315	резервный	30	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		325	7			ГВС	К 160/30	резервный	22	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		325	7			ГВС	NB 100-315-312	рабочий	22	
ордж.													отопление	К 160/30	резервный	30	
ордж.													отопление	NB 100-315-316	рабочий	22	
ордж.													отопление	К 160/30	резервный	30	
ордж.													ХВС	К 150-125-315	рабочий	30	
ордж.													ХВС	К 150-125-315	резервный	30	
ордж.													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
ордж.													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
ордж.		0,398	0,074	0,383	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		159	3			ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		159	2			ХВС	К 20/30	резервный	4	
ордж.													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ордж.	ЦТП-5 Луговского,132	0,915		0,685	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		159	4			ХВС	К 80-50-200	рабочий	11	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		159	3			ХВС	К 80-50-200	резервный	18,5	
ордж.													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
ордж.																	
ордж.	ЦТП-6 Кабельщиков,8	2,241	0,266	1,900	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 121	603437	53,73	отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	8			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	8			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ордж.													ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.																	
ордж.	ЦТП-7 Кабельщиков,17	2,606	0,242	2,000	отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№41; 85	080915	37,35	отопление	NBG 100-80-160/157	рабочий		
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		325	4			отопление	NBG 100-80-160/157	резервный		
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		325	2			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ХВС	NBG 80-65-125/144	рабочий		
ордж.													ХВС	NBG 80-65-125/144	резервный		
ордж.													ГВС циркул	NBG 50-32-160,1/139	рабочий		
ордж.													ГВС циркул	NBG 50-32-160,1/149	рабочий		
ордж.													подпитка	CM 5-2 AQQE			

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
													подпитка	CM 5-2 AQQE			
ордж.	ЦТП-8 Янаульская, 28	2,593	0,038	2,112	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		219	12			отопление	К 20/30	рабочий	5,5	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		219	8			отопление	К 20/30	резервный	4	
ордж.													отопление	К 20/30	резервный	4	
ордж.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ордж.													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
ордж.													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
ордж.													ХВС	KM 65-50-160	рабочий	5,5	
ордж.													ХВС	К 80-50-200	резервный	7,5	
ордж.													ХВС	KM 65-50-160	резервный	5,5	
ордж.	ЦТП-9 Толбухина, 40 а	1,287		0,991	отопление	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 63	04001076	27,45	отопление	К 160/30	рабочий	30	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		219	3			отопление	К 160/30	резервный	30	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		219	3			отопление	К 160/30	резервный	30	
ордж.													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
													ГВС	К 45/30	резервный	4,5	
													дренажный	К 20/30		4	
													ХВС		рабочий		
													ХВС		резервный		
ордж.													подпитка		рабочий		
ордж.													подпитка		резервный		
ордж.	ЦТП-10 Толбухина, 16	2,998		2,200	отопление	кожухотрубный	2001		325	8			отопление	К 150-125-250	рабочий	18,5	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		273	7			отопление	К 150-125-250	резервный	18,5	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1995		273	5			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ХВС	К 160/20	рабочий	11	
ордж.													ХВС	К 150-125-250	резервный	30	
ордж.	ЦТП-11 Вильямса, 18	3,336		2,914	отопление	пластинчатый	2005	Машим пэкс		NT-150; 82	827862	41,6	отопление	NBG 125-80-315/305	рабочий		
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		273	12			отопление	NBG 125-80-315/305	резервный		
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		273	4			ГВС	NBG 50-32-160,1/139	рабочий		
ордж.													ГВС	NBG 50-32-160,1/139	резервный		
ордж.													ГВС	К 100-65-200	резервный		
ордж.													ХВС		рабочий		
ордж.													ХВС	NBG 80-50-200/210	резервный		
ордж.													ХВС	NBG 80-50-200/210	резервный		
													подпитка	CM 10-1 AQQE			
													подпитка	CM 10-1 AQQE			
ордж.	ЦТП-12 Пулковская, 5	3,917	0,249	3,000	отопление	кожухотрубный	1990/2007		325	13			отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		325	8			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		325	4			ГВС	К 100-65-200	рабочий	30	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика	
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт		
ордж.													XBC	K 150-125-315	рабочий	30		
ордж.													XBC	K 150-125-315	резервный	30		
ордж.													подпиточный	CR 3-8	рабочий	4		
ордж.													подпиточный	CR 3-8	резервный	4		
ордж.	ЦТП-13 Янаульская,10	3,417	0,410	2,800	отопление	кожухотрубный	2002		325	8			отопление	K 160/30	рабочий	30		
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	8			отопление	K 100-80-160	резервный	15		
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	4			ГВС	K 65-50-160	рабочий	5,5		
ордж.													ГВС	K 20/30	резервный	4		
ордж.													XBC	K 45/30	рабочий	7,5		
ордж.													XBC	K 100-65-200	резервный	30		
ордж.													XBC	K 80-50-200	резервный	15		
ордж.													отопление	K 80-50-200	рабочий	15		
ордж.						ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2009		114	4			отопление	K 80-65-160	резервный	7,5	
ордж.						ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2009		114	2			отопление	K 160/30	резервный	30	
ордж.	ЦТП-14 Янаульская, 7												ГВС	K 20/30	рабочий	4		
ордж.													ГВС	K 50-32-125	резервный	2,2		
ордж.													ГВС	K 45/30	резервный	7,5		
ордж.		2,503		2,200	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	6			отопление	K 100-80-160	рабочий	15		
ордж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Машин пэкс		NT-150; 2х29	б/н	2х 14,04	отопление	K 100-80-160	резервный	15		
ордж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Машин пэкс		VT-20; 2х31	б/н	2х 7,54	отопление	K 160/30	резервный	30		
ордж.	ЦТП-15 Толбухина, 6												ГВС	K 65-50-160	рабочий	5,5		
ордж.													ГВС	K 65-50-160	резервный	5,5		
ордж.													XBC	K 20/30	рабочий	3		
ордж.													XBC	K 65-50-160	резервный	5,5		
ордж.		1,093		1,005	отопление	пластинчатый	2005	Машин пэкс		VT-40; 53	827865	23,46	отопление	K 45/30	рабочий	7,5		
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		159	4			отопление	K 45/30	резервный	7,5		
ордж.	ЦТП-16 Карбышева,40				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		159	4			отопление	K 80-65-160	резервный	7,5		
ордж.													ГВС	K 65-50-160	рабочий	5,5		
ордж.													ГВС	K 80-65-160	резервный	7,5		
ордж.													XBC	K 65-50-160	рабочий	5,5		
ордж.													XBC	K 80-50-160	резервный	7,5		
ордж.		2,450		1,886	отопление	пластинчатый	2005	Машин пэкс		NT-150; 68	827864	34,32	отопление	K 100-80-160	рабочий	15		
ордж.	ЦТП-17 Вильямса,45				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	6			отопление	K 160/30	резервный	30		
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		273	4			ГВС циркул.	CM 10-2 A-R-A-E AQQE F-A-A-N	рабочий	15		
ордж.													ГВС циркул.	CM 10-2 A-R-A-E AQQE F-A-A-N	резервный	15		
ордж.													XBC	NBG 80-50-200/181 A-F-A BAQE	рабочий	7,5		
ордж.																		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
ордж.	ЦТП-18 Писарева,6а												ХВС	NBG 80-50-200/181 A-F-A BAQE	резервный	15	
ордж.													ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
ордж.		1,462			ГВС 1 ступень	кожухотрубный			114	4			отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		114	2			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													отопление	К 160/30	резервный	30	
ордж.	ЦТП-20 Дубровский ,4а	3,661		2,070	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан	НН№42; 111	44506	50,14		отопление	К 160/20	рабочий	15	
ордж.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан	НН№42; 37	44507	161		отопление	КМ 160/20	резервный	27	
ордж.													отопление	КМ 160/20	резервный	13	
ордж.													ГВС	К 45/30	рабочий	11	
ордж.													ГВС	К 20/30	резервный	4,5	
ордж.													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ордж.													отопление	К 160/30	рабочий	30	
ордж.	ЦТП-21 Графтио,4а	3,346		1,414	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		219	4			отопление	К 160/30	рабочий	30	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		219	4			отопление	КМ 160/20	резервный	30	
ордж.													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
ордж.													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ГВС	К 25/32	резервный	7,5	
ордж.													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
ордж.	ЦТП-22 Воркутинская,80	2,309		2,543	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		273	6			ГВС	КМ 65-50-160	рабочий	4,5	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		159	6			ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
ордж.													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
ордж.													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
ордж.													ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
ордж.	ЦТП-23 Барнаульская,10	0,567		0,480	отопление	кожухотрубный	1999		159	6			отопление	К 100-80-160	рабочий	11	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		159	4			отопление	К 90/20	резервный	10	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		159	4			ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
ордж.													ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
ордж.	ЦТП-24 Таганрогская,15 а	0,916		0,150	отопление	кожухотрубный	1999		219	4			отопление	КМ 160/20	рабочий	30	
ордж.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		114	4			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		114	4							
ордж.																	
ордж.	ЦТП-25 Социалистическая,28а	1,959		1,700	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1990		273	10			отопление	NB 6 S-125/137	рабочий	7,5	
ордж.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1990		273	8			отопление	NB-125/137	резервный	7,5	
ордж.													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ХВС	КМ 80-50-200	рабочий	14	
ордж.													ХВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
ордж.													ХВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
ордж.													циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
ордж.													циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
ордж.		1,300		0,500	отопление	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		TL6; 56		13,8	отопление	К 100-80-160	рабочий	18,5	
ордж.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M10; 49		11,8	отопление	К 100-80-160	резервный	18,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика	
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт		
ордж.	ЦТП-26 Писарева ,56				ГВС 2 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M10; 21		4,6	ГВС	1 К 8/18	рабочий	1,5		
													ГВС	1 К 8/18	резервный	1,5		
														ХВС		рабочий		
														ХВС		резервный		
														подпитка		рабочий		
ордж.														подпитка		резервный		
4 эксплуатационный район																		
мотовил	ЦТП№1,Юрша 56а	7,027	1,161	6,203	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№42; 2х 76	202826	2х 34,04	отопление	К 45/30	резервный	7,5		
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22; 2х 54	202827	2х 13,52	ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5		
мотовил														ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил														циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
мотовил														циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
мотовил														ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил														ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил														ХВС	К 100-80-160А	резервный	11	
мотовил														пожарный	К 20/30		4	
мотовил														пожарный	К 20/30		4	
мотовил														пожарный	К 20/30		4	
мотовил		ЦТП№2,Юрша 64а	5,218	0,121	5,200	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		325	8			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		325	8			ГВС	К 100-80-160	рабочий	15		
мотовил														ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил														циркуляция ГВС	NBG 50-32-125/142 A-F-S BAQE	резервный	15	
мотовил														циркуляция ГВС	NBG 50-32-125/142 A-F-S BAQE	рабочий	2,2	
мотовил														ХВС	NBG 125-80-200/188 A-F-A BAQE	рабочий	7,5	
мотовил														ХВС	NBG 125-80-200/188 A-F-A BAQE	резервный	7,5	
мотовил														пожарный	К 80-50-200			
мотовил														пожарный	К 80-50-200			
мотовил																		
мотовил	ЦТП№3,Юрша 5	6,580	1,312	6,120	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№42; 2х 68	405120	2х 30,36	отопление	К 80-65-160	резервный	7,5		
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№22; 2х 52	405121	2х 13,00	ГВС	К 100-80-160А	резервный	11		
мотовил														ГВС	К 100-65-200	резервный	22	
мотовил														циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл./дв., кВт	
Мотовил													циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
Мотовил													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
Мотовил													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
Мотовил													ХВС	К 90/35	резервный	15	
Мотовил	ЦТП№4, Уинская7	8,508	0,268	7,337	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	15			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	12			отопление	К 90/35	резервный	15	
Мотовил													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
Мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
Мотовил													циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
Мотовил													циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
Мотовил													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
Мотовил													ХВС	К 100-65-200	резервный	30	
Мотовил													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
Мотовил																	
Мотовил	ЦТП№5, Пономарева65	1,750		1,652	отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№47; 51	080865	24,5	отопление	К 100-80-160А	рабочий	11	
Мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 102	021302	24	отопление	К 100-80-160	резервный	15	
Мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 76	021303	11,1	ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
Мотовил	ЦТП№6, Звонарева2а	8,343	0,188	9,074	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	10			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	10			ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
Мотовил													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
Мотовил													циркуляция ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
Мотовил													ХВС	К 160/30	рабочий	30	
Мотовил													ХВС	К 160/30	резервный	30	
Мотовил													ХВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
Мотовил	ЦТП№7, Юрша21а	11,653	0,479	9,536	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	32			отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
Мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		Т20; 2х136		2х119,3	отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
Мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		М15; 2х104		2х63,2	отопление	К 100-65-200	резервный	30	
Мотовил													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
Мотовил													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
Мотовил													отопление	Д 315-50	резервный	75	
Мотовил													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
Мотовил													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
Мотовил													ГВС	К 160/30	рабочий	30	
Мотовил													ГВС	К 150-125-315	резервный	30	
Мотовил													ГВС	К 150-125-315	резервный	30	
Мотовил													ХВС	К 100-65-200	рабочий	30	
Мотовил																	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил													ХВС	К 160/30	резервный	30	
мотовил													ХВС	К 150-125-315	резервный	30	
мотовил	ЦТП№8,Крупской 79а	2,100	0,124	1,709	отопление	пластинчатый	2005	Машим пэкс		VT-40; 75	827875	33,58	отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 123	44502	29,04	отопление	К 160/30	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 49	44503	11,28	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													ГВС	К 45/30	рабочий	7,5	
мотовил													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
мотовил													циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
мотовил	ЦТП№9,Крупской 32а	0,580	0,087	0,437	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	8			отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		159	6			отопление	К 45/30	резервный	7,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		114	8			циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил	ЦТП№10,Крупской42	2,500		1,006	отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№47; 77	105213	37,5	отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		159	5			отопление	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		159	4			подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
мотовил													ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил	ЦТП№11, Лебедева44	1,176	0,908	2,703	отопление	кожухотрубный	до 1997		219	12			отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№47; 81	028629	39,5	отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 105	028630	15,45	отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил													отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	18,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил		0,720		0,732	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	6			отопление	К 80-50-200	рабочий	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил	ЦТП№12,Лумумбы11				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 80	021299	11,7	отопление	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№14; 32	021300	4,5	отопление	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил													ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160		5,5	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил	ЦТП№13,Б.Гагарина62а	0,632		0,600	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	10			отопление	К 20/30	рабочий	4	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		159	5			отопление	К 20/30	резервный	4	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		159	3			ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ХВС	К 90/20	резервный	11	
мотовил	ЦТП№14,Гагарина83а	2,134		2,145	отопление	кожухотрубный	до 1997		273	10			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		№21-138		33	отопление	К 100-80-160	резервный	11	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		№21-51		12	подпиточный	К 50-32-125	рабочий	1,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ГВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ГВС	КМ 80-50-200	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	резервный	4	
мотовил	ЦТП№15,Гагарина 72	0,741	0,045	0,510	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		159	4			ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		159	3			ГВС	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил	ЦТП№16,Студенч.23б	0,260		0,271	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	8			отопление	К 20/30	рабочий	4	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 25	080905	3,45	отопление	К 20/30	резервный	4	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№14; 12	080906	1,5	ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил	ЦТП№17,Гагарина 66	0,890		0,952	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	6			отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 65	044504	15,12	отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№22; 24	044505	5,72	подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил													подпиточный	К 50-32-125	резервный	2,2	
мотовил													ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													ГВС	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил	ЦТП№18,Юрша 25	5,852		4,811	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	30			отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2007		325	8			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		325	6			отопление	Д 315-506	резервный	45	
мотовил													подпиточный	К 50-32-125	рабочий	2,2	
мотовил													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 80-50-200a	рабочий	11	
мотовил													ГВС	К 80-50-200a	резервный	11	
мотовил													ГВС	К 80-50-200a	резервный	11	
мотовил													ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
мотовил													ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
мотовил													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	2,2	
мотовил													ХВС	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													пожарный	К 100-65-250a		30	
мотовил													пожарный	К 100-65-250a		30	
мотовил	ЦТП№20,Гагарина 54a	2,233		2,137	отопление	пластинчатый	2007	Ридан		НН№47; 91	4000164	44,5	отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 148		35	отопление	160/30	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2007	Ридан		НН№21; 52		12	ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
мотовил													ХВС	К 90/35	резервный	15	
мотовил	ЦТП№21,Гагарина39a	0,273		0,223	отопление	кожухотрубный	до 1997		273	4			отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	6			отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4			циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил		1,326		1,127	отопление	кожухотрубный	до 2000		273	12			отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 2000		273	14			отопление	К 160/30	резервный	30	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил	ЦТП№22,Грибоед.68				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 2000		273	6			подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	КМ 80-50-200	резервный	11	
мотовил	ЦТП№23,Уинская 42	1,265	0,910	1,312	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	6			отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		219	3			отопление	К 65-50-161	резервный	4	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		219	3			циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
мотовил	ЦТП№24,Добролюб.10	3,500	0,099	3,020	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	6			отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 117	079509	51,75	отопление	К 160/30	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 49	079510	21,15	ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил	ЦТП№25,Тургенева39а	4,807	0,135	5,400	отопление	пластинчатый	2005	Машин пэкс		NT-150; 87	827868	69,7	отопление	К 290/30	рабочий	37	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2001	Теплоте кс				2x32	отопление	К 290/30	резервный	37	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2001	Теплоте кс				2x21	подпиточный	ВК 2/26	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	25Е50	рабочий	15	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	КМ 90/35	рабочий	15	
мотовил													ХВС	КМ 100-80-160а	резервный	11	
мотовил																	
мотовил	ЦТП№26,Ким99	0,487		0,616	отопление	пластинчатый	2005	Машин пэкс		VT-20; 34	827869	8,32	отопление	К 20/30	рабочий	4	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		219	5			отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		219	2			ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил	ЦТП№27,Тургенева35а	2,930	0,190	2,183	отопление	пластинчатый	2006	Ридан		НН№47; 101	610517	49,5	отопление	К 90/30	резервный	22	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№47; 99		49	отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 59		14	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	ВК 2/26а	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил													ХВС	К 45/30	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	К 45/30	резервный	7,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил	ЦТП№28, Тургенева16	1,145	0,194	1,260	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	6			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№47; 47	080907	22,5	отопление	К 90/35	резервный	15	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2010	Ридан		НН№22; 26	080908	6,24	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	БК 2/26а	резервный	1,5	
мотовил													ГВС циркуляция	CM 10-2 A-R-A-E AQQE F-A-A-N	рабочий	11	
мотовил													ГВС циркуляция	CM 10-2 A-R-A-E AQQE F-A-A-N	резервный	11	
мотовил													ХВС	NBG 65-40-200/188 A-F-A BAQE	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	NBG 65-40-200/188 A-F-A BAQE	резервный	11	
мотовил																	
мотовил	ЦТП№29, Инженерн. 12	4,382	0,597	2,937	отопление	пластинчатый	2008	Ридан		НН№41; 231	04000771	103,05	отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	6			отопление	К 290/30	резервный	37	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	3			подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 50-32-125	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил	ЦТП№30, Уральская88а	2,928	0,210	0,987	отопление	пластинчатый	2007	Ридан		НН№41; 118	4000165	52,2	отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1999		273	3			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1999		273	2			ГВС	К 45/30	рабочий	7,5	
мотовил													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил	ЦТП№31, Индустр. 12	3,955	0,094	3,295	отопление	кожухотрубный	2004		325	12			отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		2№22-49		2х12	отопление	К 150-125-315	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		2№14-80		2х12	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	KM 50-32-125	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ГВС	К 90/35	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ХВС	К 90/35	резервный	15	
мотовил																	
мотовил																	
мотовил	ЦТП№32, Быстрых7а	4,110		3,884	отопление	пластинчатый	2006	Ридан				87	отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№22; 2х56	202817	2х 14,04	отопление	К 290/30	резервный	37	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2004	Ридан		НН№14; 2х88	202818	2х 12,90	ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
Мотовил													циркуляция ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
Мотовил													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
Мотовил													ХВС	КМ 100-80-160	резервный	15	
Мотовил	ЦТП№33,Уральская85	5,766	0,260	2,407	отопление	пластинчатый	2006	Ридан		НН№41; 2х 126	610519	2х 55,99	отопление	К 290/30	рабочий	37	
Мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	1997	Темп		РС-0,2-50		2х31	отопление	К 290/30	резервный	37	
Мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	1997	Темп		РС-0,2-50		2х19	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
Мотовил													подпиточный	К 50-32-125а	резервный	1,5	
Мотовил													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
Мотовил													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
Мотовил																	
Мотовил	ЦТП№34,Чехова4а	1,739		1,772	отопление	кожухотрубный	до 1997			325	6		отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
Мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002			273	5		отопление	К 100-65-200	резервный	37	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002			273	3		ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
Мотовил													ХВС	К 90/35	резервный	15	
Мотовил	ЦТП№35,Хрустальн.28	4,669	0,340	3,341	отопление	кожухотрубный	до 1997			219	9		отопление	К 160/30	рабочий	30	
Мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001			219	8		отопление	К 150-125-315	резервный	30	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001			273	3		отопление	К 90/30	рабочий	15	
Мотовил													отопление	К 90/35	резервный	15	
Мотовил													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
Мотовил													ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
Мотовил													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
Мотовил													ХВС	К 150-125-315	рабочий	30	
Мотовил													ХВС	КМ 100-80-160	резервный	15	
Мотовил																	
Мотовил	ЦТП№36,Ивановская17	2,100		2,011	отопление	кожухотрубный	до 1997			325	4		отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
Мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997			219	6		отопление	КМ 100-80-160а	резервный	15	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997			219	4		ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
Мотовил													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
Мотовил													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
Мотовил													ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
Мотовил	ЦТП№37,Уральская51а	5,978	0,111	4,957	отопление	кожухотрубный	до 1997			273	14		отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
Мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997			325	8		отопление	К 160/30	резервный	30	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997			325	8		отопление	К 100-65-200	резервный	30	
Мотовил													отопление	К 80-50-200	рабочий	15	
Мотовил													отопление	К 90/20	резервный	7,5	
Мотовил													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
Мотовил													подпиточный	ВК 2/26	резервный	4	
Мотовил													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
Мотовил													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
Мотовил													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
мотовил													ХВС	К 25Е50А	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 150-125-315	рабочий	30	
мотовил													ХВС	К 100-65-200	резервный	30	
мотовил	ЦТП№38,Ким15	2,418		2,166	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	6			отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	7			отопление	К 45/35	резервный	7,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	2			подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 50-32-125	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
мотовил													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
мотовил													ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
мотовил	ЦТП№39,Мостовая3а	4,261		0,449	отопление	пластинчатый	2006	Машин пэкс		NT-150; 81	827876	64,78	отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	1997	Темп		РС-0,2-30		29	отопление	К 150-125-315	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	1997	Темп		РС-0,2-6		18	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил	ЦТП№40,Свободы15	4,930	0,081	5,040	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	16			отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	8			отопление	К 150-125-315	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	8			подпиточный	К 50-32-125	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 100-80-160А	рабочий	11	
мотовил													ГВС	К 100-80-160А	резервный	11	
мотовил													ХВС	К 150-125-315	рабочий	30	
мотовил													ХВС	К 25Е50	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 25Е50	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 25Е50	резервный	15	
мотовил	ЦТП№41,Постаногова, 7	5,181		3,468	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	16			отопление	NBG 125-100-315/312	рабочий		
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		325	8			отопление	NBG 125-100-315/312	резервный		
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		325	4			подпиточный	CM 10-1 AQQE	рабочий		
мотовил													подпиточный	CM 10-1 AQQE	резервный		
мотовил													циркуляция ГВС	NBG 50-32-160,1/139	рабочий		
мотовил													циркуляция ГВС	NBG 50-32-160,1/139	резервный		
мотовил													ХВС	NBG 100-65-200/190	рабочий		
мотовил													ХВС	NBG 100-65-200/190	резервный		
мотовил		3,531		2,598	отопление	кожухотрубный	до 1997		273	16			отопление	NBG 100-80-160/173	рабочий		

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
Мотовил	ЦТП№42,Восстания11				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	8			отопление	NBG 100-80-160/173	резервный		
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	8			отопление	K 150-125-315	резервный		
Мотовил													подпиточный	CM 10-1 AQQE	рабочий		
Мотовил													подпиточный	CM 10-1 AQQE	резервный		
Мотовил													ГВС	NBG 50-32-160,1/139	рабочий		
Мотовил													ГВС	NBG 50-32-160,1/139	резервный		
Мотовил													XBC	NBG 80-50-200/210	рабочий		
Мотовил													XBC	NBG 80-50-200/210	резервный		
Мотовил													XBC	KM 80-50-200	резервный		
Мотовил																	
Мотовил	ЦТП№43,Алекс.51	2,485		2,343	отопление	кожухотрубный							отопление	KM 80-50-200	рабочий	15	
Мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный							отопление	KM 100-80-160	резервный	15	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный							отопление	KM 45/55	резервный	11	
Мотовил													подпиточный	K 8/18	рабочий	1,5	
Мотовил													подпиточный	K 50-32-125	рабочий	1,5	
Мотовил													ГВС	K 150-125-315	рабочий	30	
Мотовил													циркуляция ГВС	K 8/18	резервный	1,5	
Мотовил													XBC	K 150-125-250	рабочий	30	
Мотовил													XBC	K 150-125-250	резервный	30	
Мотовил													XBC	K 150-125-250	резервный	18,5	
Мотовил	ЦТП№44,Б.Гагарина36	1,978		0,839	отопление	кожухотрубный	до 1997		219	9			отопление	K 80-50-200	рабочий	15	
Мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4			отопление	K 80-50-200	резервный	15	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4			подпиточный	BK 2/26	рабочий	2,2	
Мотовил													подпиточный	BK 2/26	резервный	2,2	
Мотовил													ГВС	K 80-50-200	рабочий	15	
Мотовил													ГВС	K 80-50-200	резервный	15	
Мотовил													циркуляция ГВС	K 8/18	рабочий	1,5	
Мотовил													XBC	K 80-50-200	рабочий	15	
Мотовил													XBC	K 45/55	резервный	15	
Мотовил			1,605		1,300	отопление	кожухотрубный			273	6			отопление	K 100-80-160	рабочий	15
Мотовил	ЦТП№45,Уинская1а				ГВС 1 ступень	кожухотрубный			273	5			отопление	K 100-80-160	резервный	15	
Мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный			273	2			подпиточный	K 50-32-125	рабочий	2,2	
Мотовил													подпиточный	K 50-32-125	резервный	2,2	
Мотовил													ГВС	K 65-50-160	рабочий	5,5	
Мотовил													ГВС	K 65-50-160	резервный	5,5	
Мотовил																	
Мотовил													циркуляция ГВС	K 50-32-125	рабочий	2,2	
Мотовил																	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил													циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил													пожарный	К 100-65-200		30	
мотовил													пожарный	К 100-65-200		30	
мотовил	ЦТП№46,Звонарева43а	3,732	0,210	3,561	отопление	пластинчатый	2005	Машин пэкс		NT-150; 78	827880	39,52	отопление	К 45/30	рабочий	7,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2002	Ридан"Полет",		2М6-159		50	отопление	К 45/30	резервный	7,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2002	Ридан		2М6-176		50,4	отопление	К 100-80-160А	рабочий	11	
мотовил													отопление	К 100-80-160А	резервный	11	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
мотовил													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
мотовил													ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
мотовил	ЦТП№47,Уральская76	1,903	0,532	2,663	отопление	пластинчатый		Ижевск				20,25	отопление	К 160/30	рабочий	30	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 114	059807	50,4	отопление	К 100-80-160	резервный	30	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2009	Ридан		НН№41; 47	059808	20,25	отопление		списан		
мотовил	ЦТП№48,Гагарина70	0,910		0,753	отопление	пластинчатый	2000	Минск				44	отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2000	Минск		ТАРС-0,2-54		23	отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2000	Минск		ТАРС-0,2-18		11	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													ГВС	К 8/18	резервный	2,2	
мотовил													циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													циркуляция ГВС	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
мотовил													ХВС	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													ХВС	К 8/18	резервный	1,5	
мотовил	ЦТП№49,Грачева12	1,627		2,111	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	5			отопление	К 160/20	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	6			отопление	К 160/20	резервный	15	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	3			ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ХВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил	ЦТП№50, Ким, 64	2,395	1,176	2,663	отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№41; 102	080870	45	отопление	К 150-125-250	рабочий	15	
мотовил					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		159	8			отопление	К 150-125-250	резервный	11	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
мотовил					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		159	4			ГВС	К 20/30	рабочий	4	
мотовил													ГВС	К 20/30	резервный	4	
мотовил	ЦТП№51,Ким2	1,374	2,279	0,578	отопление	кожухотрубный	до 1997		159	10			отопление	К 80-50-200а	рабочий	11	
мотовил					ГВС 1 ступень	пластинчатый	1997	Темп		ТАРС 0,2-24		18	отопление	К 80-50-200а	резервный	11	
мотовил					ГВС 2 ступень	пластинчатый	1997	Темп		ТАРС 0,2-13		8	подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
мотовил													подпиточный	К 20/30	резервный	4	
мотовил													ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
мотовил													ХВС	КМ 45/55	резервный	15	
мотовил																	
свердл.	10С Коломенская,30	2,325	0,044	2,411	отопление	пластинчатый	2005	Ридан		НН№41; 105	727826	46,5	отопление	К 90/35	Рабочий	15	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2002		273	6			отопление	К 90/35	Резервный	11	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2002		273	4			отопление	К 90/35	Резервный	7,5	
свердл.													ГВС	К 100-80-160	Рабочий	15	
свердл.													ГВС	К 90/35	Резервный	11	
свердл.													ХВС	К 100-80-160	Рабочий	11	
свердл.													ХВС	К 80-50-200	Резервный	15	
свердл.													подпиточный	К 50-32-125	Рабочий	2,2	
свердл.													подпиточный	К 50-32-125	Резервный	2,2	
свердл.		0,638		0,500	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		159	5			отопление	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.	12С Пихтовая,46				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		159	4			отопление	К 65-50-160	Резервный	5,5	
свердл.													отопление	К 80-50-200	Резервный	11	
свердл.	39С Запорожск.3а	3,714	0,081	3,572	отопление	пластинчатый	2005	Ридан			603477	81,72	отопление	К 160/30	Рабочий	30	
свердл.					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22; 57	603448	2х 14,30	отопление	К 160/30	Резервный	30	
свердл.					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2005	Ридан		НН№22; 43	603453	2х 10,66	подпиточный	К 50-32-125	Рабочий	2,2	
свердл.													подпиточный	К 50-32-125	Резервный		
свердл.													ХВС	КМ 100-80-160	Рабочий	15	
свердл.													ХВС	КМ 100-80-160	Резервный		
свердл.													ХВС	К 100-65-200	Резервный	30	
свердл.																	
свердл.	40С Запорожск.11	0,607	0,022	1,098	отопление	кожухотрубный	до 1995		159	4			отопление	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	4			отопление	К 65-50-160	Резервный	5,5	
свердл.					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		159	3			циркуляция ГВС	К 8/18	Рабочий	1,1	
свердл.													циркуляция ГВС	К 8/18	Резервный	4	
свердл.													ХВС	К 65-50-160	Рабочий	4	
свердл.													ХВС	К 20/30	Резервный	4	
свердл.		4,132	0,095	2,885	отопление	кожухотрубный	до 1995		159	5			отопление	К 65-50-160	Рабочий	5,5	
свердл.					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1995		273	6			отопление	К 65-50-160	Резервный	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
свердл.	41С Братская 2/1				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1995		273	5			циркуляция ГВС	NBG 50-32-160,1/139	Рабочий	5,5	
свердл.													циркуляция ГВС	NBG 50-32-160,1/140	Резервный	5,5	
свердл.													ХВС	NBG 100-65-200/217 A-F-A BAQE	Рабочий	18,5	
свердл.													ХВС	NBG 100-65-200/217 A-F-A BAQE	Резервный	30	
свердл.													ХВС	К 90/85	Резервный	30	
мотовил	Насосная Уинская,4												ХВС	K50-32-125	Рабочий	2,2	
мотовил													ХВС	K50-32-125	Резервный	2,2	
мотовил													пожарн.	K80-65-160	Рабочий	7,5	
мотовил													пожарн.	K80-65-160	Резервный	7,5	
мотовил													ГВС	K65-50-160	Рабочий	5,5	
мотовил	Насосная Уинская,6												ГВС	K65-50-160	Резервный	5,5	
мотовил													ГВС	K65-50-160	Рабочий	5,5	
мотовил													ГВС	K20/30	Резервный	4	
мотовил													ХВС	K65-50-160	Рабочий	5,5	
мотовил													ХВС	K20/30	Резервный	4	
мотовил	Насосная Уинская,8												ХВС	K20/30	Резервный	4	
мотовил													ХВС	K50-32-125	Рабочий	2,2	
мотовил	Насосная Пушкарская,90												ХВС	K50-32-125	Резервный	2,2	
мотовил													ХВС	K8/18	Рабочий	1,5	
мотовил													ХВС	K8/18	Резервный	1,5	
мотовил													ГВС	K8/18	Рабочий	1,5	
5 эксплуатационный район																	
киров	ЦТП-1 Калинина 68	3,267		0,475	отопление	кожухотрубный	2000		325	8			ГВС	К 65-50-160	рабочий	4,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			ГВС	4К-12	резервный	4,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	2			ГВС	К 65-50-160	резервный	4,5	
киров													циркуляция ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров													отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
киров													отопление	К 80-50-200	резервный	15	
киров	ЦТП-2 Калинина 74												отопление	К 90/55	резервный	30	
киров		6,704		2,807	отопление	кожухотрубный	2001		325	5			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	3			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	3			ГВС	К 45/55	рабочий	15	
киров													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров													отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
киров	ЦТП-3 Сокольская 25												отопление	К 90/55	резервный	15	
киров													отопление	К 90/55	резервный	15	
киров		6,885		3,069	отопление	пластинчатый	2005	Машин пэкс		NT-150; 2х 68	1127480	2х 34,32	ГВС	К 100-65-200	рабочий	30	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	8			ГВС	К 100-65-200	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	4			ХВС	К 45/30	рабочий	11	
киров													ХВС	К 45/30	резервный	11	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
киров													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров	ЦТП-4 Сокольская, 10	3,882		2,719	отопление	пластинчатый	2005	Машим пэкс		NT-150; 74	1127481	37,44	ХВС	К 100-65-200	рабочий	30	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	6			ХВС	3К-6	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	2			ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров													ГВС	4К-8	резервный	18,5	
киров													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров	ЦТП-5 Ушакова 14	4,153		0,913	отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№41; 126	105214	55,8	ХВС	NBG 50-32-160/177 A-F-A BAQE	рабочий	4,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1996		325	6			ХВС	NBG 50-32-160/177 A-F-A BAQE	резервный	4,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1996		325	4			ГВС циркул	CM 5-3 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N	рабочий	4,5	
киров													ГВС циркул	CM 5-3 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N	резервный	4,5	
киров													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 200-150-315	резервный	45	
киров													отопление	К 100-65-200	резервный	37	
киров													отопление	К 200-150-315	резервный	30	
киров	ЦТП-6 Калинина 36	3,856		2,690	отопление	пластинчатый	2005	Машим пэкс		NT-150; 65	1127482	51,66	ХВС	К 100-65-200	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		219	6			ХВС	К 90/55	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		219	6			ГВС	К 100-65-200	рабочий	15	
киров													ГВС	К 90/55	резервный	15	
киров													отопление	К 200-150-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 200-150-315	резервный	45	
киров	ЦТП-7 Каляева 12	5,493		4,034	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	8			ХВС	К 65-50-160	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	6			ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров													ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров													ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров	ЦТП-8 Теплоходная 14	3,473		0,429	отопление	кожухотрубный	2002		325	8			ГВС	К 100-65-200	рабочий	18,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		273	3			ГВС	К 90/55	резервный	18,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		273	3			отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	
киров	ЦТП-9 Волгодонская 5	1,630		0,754	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		219	4			отопление	К 20/30	рабочий	5,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		219	2			отопление	К 50-32-125	резервный	5,5	
киров													ХВС	К 20/30	рабочий	5,5	
киров													ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
киров													циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	5,5	
киров	ЦТП-10 Волгодонская 15	3,318		2,336	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	6			отопление	К 20/30	резервный	5,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	5			отопление	К 45/55	резервный	5,5	
киров													отопление	К 20/30	резервный	5,5	
киров													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
киров													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
киров	ЦТП-11 Каховская 10	1,952		2,333	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	8			ХВС	К 100-80-160	рабочий	18,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			ХВС	К 100-80-160	резервный	18,5	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
киров													циркуляция ГВС	К 80-50-200	резервный	11	
киров													отопление	К 65-50-160	рабочий	5,5	
киров													отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
киров													отопление	К 65-50-160	резервный	5,5	
киров	ЦТП-12 М. Рыбалко 117/1	2,286		1,821	отопление	кожухотрубный	1992		325	2			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			Пожарный	Д 200-36		37	
киров													Пожарный	Д 200-36		37	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	5,5	
киров													циркуляция ГВС	БК 2/26А	резервный	7,5	
киров													отопление	К 45/30	рабочий	7,5	
киров													отопление	К 45/30	резервный	7,5	
киров													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
киров													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
киров																	
киров																	
киров	ЦТП-13 М. Рыбалко107б	1,819		1,113	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1985		273	8			ХВС	NBG 65-40-200/188 A-F-A BAQE	рабочий	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		273	3			ХВС	NBG 65-40-200/188 A-F-A BAQE	резервный	7,5	
киров													циркуляция ГВС	CM 5-3 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N	рабочий	4,5	
киров													циркуляция ГВС	CM 5-3 A-R-A-E-AQQE F-A-A-N	резервный	4,5	
киров	ЦТП-14 Сысольская 11а	2,219		1,546	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2003		273	4			ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2003		273	3			ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	4,5	
киров													циркуляция ГВС	К 65-50-160	резервный	1,5	
киров	ЦТП-15 Липатова 20	3,188		1,871	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	8			ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	6			ХВС	К 100-80-160	резервный	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
киров	ЦТП-16 Магистральная 40	1,237	0,158	1,152	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		219	4			ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		219	4			ГВС	К 8/18	рабочий	5,5	
киров													ГВС	К 8/18	резервный	5,5	
киров	ЦТП-17 Б. Хмельницкого 52	2,817		2,274	отопление	кожухотрубный	1972		325	5			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	6			ХВС	К 80-50-200	резервный	11	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
киров													отопление	К 90/55	резервный	18,5	
киров													отопление	К 45/55	резервный	18,5	
киров													подпиточный	К 8/18	рабочий	2,2	
киров		0,477		1,230	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2008		219	10			ХВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
киров	ЦТП-18 Химградская 47				ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2008		219	4			ХВС	4К-12	резервный	4	
киров													ХВС	4К-12	резервный	5,5	
киров	ЦТП-19 Б. Хмельницкого 31	2,198	0,066	1,690	отопление	титановый	2002		351	3			ХВС	NBG 65-40-200/206 A-F-A BAQE	рабочий	5,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		325	5			ХВС	NBG 65-40-200/206 A-F-A BAQE	резервный	5,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	2			ГВС циркул.	CM 10-2 A-R-A-E-AQE F-A-A-N	рабочий	18,5	
киров													ГВС циркул.	CM 10-2 A-R-A-E-AQE F-A-A-N	резервный	30	
киров													отопление	К 100-80-160	рабочий	15	
киров													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
киров	ЦТП-20 Ласвинская 686	1,192		0,645	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		159	5			ХВС	К 160/30	рабочий	30	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		159	5			ХВС	К 160/30	резервный	30	
киров													ГВС	К 8/18	рабочий	4	
киров													ГВС	К 8/18	резервный	4	
киров													циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	1,5	
киров													циркуляция ГВС	К 8/18	резервный	4	
киров	ЦТП-21 Ласвинская 72	3,462		3,682	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		273	8			ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		273	4			ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	4	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	4	
киров													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 160/30	резервный	30	
киров		1,095		0,777	отопление	кожухотрубный	1993		159	6			ХВС	К 65-50-160	рабочий	4	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		159	3			ХВС	К 20/30	резервный	4	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		159	4			ГВС	К 65-50-160	рабочий	4	
киров													ГВС	К 20/30	резервный	4	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
	ЦТП-22 Б. Хмельницкого 11												подпитка		раб		
													подпитка		резервный		
киров													отопление	К 65-50-160	рабочий	4	
киров													отопление	К 65-50-160	резервный	4	
киров	ЦТП-23 Закамская 41а												отопление	К 20/30	резервный	4	
киров		0,412		0,306	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		219	4			циркул. ГВС	К 65-50-160	рабочий	4	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		219	2			ХВС	К 65-50-160	резервный	4	
киров													ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров													ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров																	
киров	ЦТП-24 Ардатовская 40	0,865	1,261	1,116	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1987		159	8			ХВС	К 20/30	рабочий	4	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1987		159	4			ХВС	К 20/30	резервный	4	
киров													Пожарный	К 20/30		4	
киров													Пожарный	К 20/30		4	
киров	ЦТП-25 Охотников 19	1,825		1,682	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		114	5			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		325	5			ГВС	К 80-65-160	резервный	5,5	
киров	ЦТП-26 Охотников 12а	2,140		1,800	отопление	кожухотрубный	2001		325	3			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2000		159	5			ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2000		159	3			отопление	К 100-65-200	рабочий	30	
киров													отопление	К 100-65-200	резервный	30	
киров													отопление	К 80-50-200	резервный	22	
киров	ЦТП-27 Воронежская 3	2,496	0,242	1,610	отопление	пластинчатый	2005	Машим пэкс		NT-150; 82	1127483	41,6	ХВС	NBG 65-50-125/139	рабочий		
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	5			ХВС	NBG 65-50-125/139	резервный		
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	3			ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
киров													ГВС	CM 10-2 AQQE	рабочий		
киров													ГВС	CM 10-2 AQQE	резервный		
киров													ГВС	К 100-80-160	резервный	11	
киров													отопление	NBG 100-80-160/157	рабочий		
киров													отопление	NBG 100-80-160/157	резервный		
киров													отопление	К 100-80-160	резервный	11	
киров	ЦТП-28 Панфилова 17	1,220		1,228	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		273	6			ХВС	ЗК-6	рабочий	13	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		273	2			ХВС	К 100-65-200	резервный	5,5	
киров	ЦТП-29 Глазовская 11	4,722		3,324	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		325	8			ГВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		325	6			ГВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров													ГВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров													ХВС	К 65-50-160	рабочий	4	
киров													ХВС	К 20/30	резервный	4	
киров	ЦТП-30 Ялтинская,13	2,686		2,639	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		273	6							
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		273	4							
киров		1,872		1,777	отопление	кожухотрубный	1998		273	8			ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1998		273	5			ХВС	К 100-80-160	резервный	11	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1998		273	2			ХВС	К 65-50-160	резервный	5,5	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
киров	ЦТП-31 Глазовская 1												ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров													ГВС	К 45/30	резервный	7,5	
киров													отопление	К 100-80-160	рабочий	11	
киров													отопление	К 100-80-160	резервный	15	
киров	ЦТП-32 Каляева 11	0,658		0,505	отопление	кожухотрубный	2001		219	6			ХВС	К 65-50-160	рабочий	7,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2001		219	4			ХВС	К 65-50-160	резервный	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2001		219	2			ГВС	К 50-32-125	рабочий	5,5	
киров													ГВС	К 50-32-125	резервный	5,5	
киров													отопление	К 65-50-160	рабочий	7,5	
киров													отопление	К 65-50-160	резервный	7,5	
киров													отопление	К 65-50-160	резервный	7,5	
киров	ЦТП-33 Сысольская 8а	2,730		2,023	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2004		325	8			ХВС	К 100-65-200	рабочий	30	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2004		325	4			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
киров													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
киров													циркуляция ГВС	К 65-50-160	резервный	5,5	
киров	ЦТП-34 Ушакова 55				отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№41; 103	080871	45,45	ХВС	NBG 150-125-250/249	рабочий		
киров		4,126		3,94	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2005		273	16			ХВС	NBG 150-125-250/249	резервный		
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2005		273	8			циркуляция ГВС	NBG 65-50-160/158	рабочий		
киров													циркуляция ГВС	NBG 65-50-160/158	резервный		
киров													ГВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров													отопление	NBG 125-80-200/171	рабочий		
киров													отопление	NBG 125-80-200/172	резервный		
киров													подпиточный	CM 10-1 AQQE	резервный		
киров													подпиточный	CM 10-1 AQQE	резервный		
киров		4,126		3,940	отопление	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M15; 119		72,5	ХВС	NBG 100-65-200/190	рабочий	7,5	
киров	ЦТП-35 Ушакова 53				ГВС 1 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M15; 196		120,3	ХВС	NBG 100-65-200/191	резервный	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M10; 167		39,6	ГВС циркул.	NBG 50-32-160/139 A-F-S BAQE	рабочий	7,5	
киров													ГВС циркул.	NBG 50-32-160/139 A-F-S BAQE	резервный	7,5	
киров													отопление	К 160/30	рабочий	30	
киров													отопление	К 160/30	резервный	30	
киров																	
киров	ЦТП-36 М.Рыбалко 99а	0,531		0,446	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		114	6			ХВС	К 100-80-200	рабочий	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		114	6			ХВС	К 150-125-250	резервный	7,5	
киров													ГВС	НБ 32/125/30	рабочий	2,2	
киров													ГВС	НБ 32/125/30	резервный	2,2	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
киров	ЦТП-37 М.Рыбалко 43а	1,619	0,204	1,468	отопление	пластинчатый	2003	Темп				3х 11,2	ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2003	Темп		2Тар0,14-63		2х 8,82	ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2003	Темп		2Тар0,14-48		2х 6,72	ХВС	К 8/18	рабочий	1,5	
киров													ХВС	К 8/18	резервный	1,5	
киров													Пожарный	К 80-50-200		15	
киров													Пожарный	К 80-50-200		15	
киров													ГВС	К 65-50-160	рабочий	4	
киров													ГВС	К 65-50-160	резервный	4	
киров													циркуляция ГВС	К 50-32-125	рабочий	2,2	
киров													циркуляция ГВС	К 50-32-125	резервный	2,2	
киров													отопление	ВЛ 65/170-15/2	рабочий	15	
киров													отопление	ВЛ 65/170-15/2	резервный	15	
киров													подпиточный	К 50-32-125С	рабочий	2,2	
киров													подпиточный	К 50-32-125С	резервный	2,2	
киров	ЦТП-38 Кировоградская 71	1,783	0,017	1,246	отопление	пластинчатый	2010	Ридан		НН№47; 53	105215	25,5	ХВС	К 65-50-160	рабочий	4	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	6			ХВС	К 65-50-160	резервный	4	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4			ГВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров													ГВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
киров													отопление	К 200-150-315	рабочий	37	
киров													отопление	К 200-150-315	резервный	30	
киров	ЦТП-39 Кировоградская 32	0,435		0,330	отопление	кожухотрубный	до 1997		219	6			ХВС	К 80-50-200	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	5			ХВС	К 80-50-200	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	2			ХВС	К 65-50-160	рабочий	11	
киров													Пожарный	К 8/18		2,2	
киров													Пожарный	К 8/18		2,2	
киров													Пожарный	К 65-50-160		5,5	
киров													Пожарный	К 65-50-160		5,5	
киров													циркуляция ГВС	К 65-50-160	рабочий	5,5	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	5,5	
киров													отопление	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров													отопление	К 80-65-160	резервный	7,5	
киров													отопление	К 80-65-160	резервный	11	
киров													подпиточный	К 8/18	рабочий	1,5	
киров													подпиточный	К 8/18	резервный	1,5	
киров		4,592	0,386	3,500	отопление	пластинчатый	2006	Ридан				68	ХВС	К 45/55	рабочий	15	

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, кол-во пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл./дв., кВт	
киров	ЦТП-40 Кировоградская 12				ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	8			ХВС	К 45/55	резервный	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	4			ГВС	К 90/55	рабочий	18,5	
киров													ГВС	К 90/55	резервный	18,5	
киров													Пожарный	К 45/55		15	
киров													Пожарный	К 90/85		55	
киров													отопление	НВ 80-160/163	рабочий	18,5	
киров													отопление	НВ 80-160/163	резервный	18,5	
киров	ЦТП-41 Автозаводская 4	1,909		1,580	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	1992		325	2			ХВС	К 100-80-160	рабочий	15	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	1992		219	4			ХВС	К 100-80-160	резервный	15	
киров													циркуляция ГВС	К 8/18	рабочий	2,2	
киров													циркуляция ГВС	К 8/18	резервный	2,2	
киров	ЦТП-42 М.Рыбалко,4	1,468		1,144	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	5							
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4							
киров	ЦТП-43 Худанина 22	1,753	0,234	1,354	отопление	кожухотрубный	до 1997		273	8			ГВС	К 100-65-200	рабочий	5,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	6			ГВС	К 100-65-250	резервный	11	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	4			ГВС	К 20/30	резервный	4	
киров													отопление	К 160/20	рабочий	30	
киров													отопление	К 160/20	резервный	30	
киров	ЦТП-44 Автозаводская 25	2,820		1,905	отопление	кожухотрубный	до 1997		325	5			ХВС	К 45/55	рабочий	7,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	6			ХВС	К 45/55	резервный	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4			ХВС	ВЛ 80/160-11/2	резервный	11	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	рабочий	4	
киров													циркуляция ГВС	К 20/30	резервный	4	
киров													отопление	К 150-125-250	рабочий	18,5	
киров													отопление	К 150-125-250	резервный	30	
киров													отопление	К 200-150-315	резервный	45	
киров																	
киров	ЦТП-45 Автозаводская 26	2,269		1,260	отопление	кожухотрубный	до 1997		273	6			ХВС	К 80-65-160	рабочий	7,5	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		325	6			ХВС	К 80-65-160	резервный	7,5	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		273	4			ГВС	К 20/30	рабочий	4	
киров													ГВС	К 20/30	резервный	4	
киров													отопление	К 150-125-315	рабочий	30	
киров													отопление	К 150-125-315	резервный	30	

[illegible]

Район	Наименование насосной (ЦТП)	Установленная			Назначение водо-подогревателя	Вид водо-подогревателя	Год установки	Производитель	Диаметр	Тип, количество пластин	№ расчета	Площадь нагрева	Назначение насоса	Марка насоса	Характеристики насоса		Автоматика
		отопл	вент	ГВС											раб./рез.	Мощность эл/дв., кВт	
киров	ЦТП-50 Федосеева, 12	0,645		0,479	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4							
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		219	4							
киров	ЦТП-51 Кировоградская, 19	0,246		0,176	ГВС 1 ступень	пластинчатый	1997					14					
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 1997		114	2							
киров	ЦТП-52 Кировоградская, 5	0,083		0,078	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2008		114	4							
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2008		114	2							
киров	ЦТП-54 Охотников, 3	0,213		0,256	ГВС 1 ступень	пластинчатый	2006	Минск		РС 02-33		22					
киров					ГВС 2 ступень	пластинчатый	1999	Минск		РС 02-11		11					
киров	ЦТП-55 Онежская 8	0,814		0,295	отопление	пластинчатый	2008	Ридан		НН№21; 81	4000697	18,96	отопление	NBG 65-40-200/172	рабочий		
киров					ГВС 1 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M10; 45		10,3	отопление	NBG 65-40-200/172	резервный		
киров					ГВС 2 ступень	пластинчатый	2011	Альфа Лаваль		M10; 21		4,6	циркуляция ГВС				
													циркуляция ГВС				
киров	ЦТП-56 Ласвинская 49	1,053		0,167	ГВС 1 ступень	кожухотрубный	до 2000		114	4			отопление	К 45/55	рабочий	11	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	до 2000		114	2			отопление	К 160/30	резервный	22	
киров	ЦТП-57 Ласвинская 50	0,431											отопление	РН 6/10	рабочий	2,2	
киров													отопление	К 20/30	резервный	4	
киров	ЦТП-58 Федосеева 13	1,812											отопление	KM 65-50-160	рабочий	5,5	
киров													отопление	KM 80-50-200	резервный	15	
киров													Дренажный	К 8/18		2,2	
киров	ЦТП-59 Федосеева 22	0,557		0,078	отопление	кожухотрубный	2008		114	8			отопление	Wilo TOP C 65/51	рабочий	2,2	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2007		114	2			отопление	Wilo TOP C 65/51	резервный	2,2	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2007		114	2			Дренажный	К 8/18		1,5	
киров	ЦТП-60 М. Рыбалко 21	1,431		0,600	отопление	кожухотрубный	2008		219	4			отопление	К 20/30	рабочий	15	
киров					ГВС 1 ступень	кожухотрубный	2008		219	2			отопление	К 80-65-160	резервный	30	
киров					ГВС 2 ступень	кожухотрубный	2008		219	2							
киров	Победы 33 насосная	1,881											отопление	К 80-50-200	рабочий	7,5	
киров													отопление	К 100-80-160	резервный	15	