

1. Вода до системи подається підготовленою, за допомогою системи повного знесолення.

Зм.	Кіл.	Аркш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Вишняков				07.2014
Н.контр.	Попович				07.2014
Перевірив	Пустовойт				07.2014
ГІП	Пустовойт				07.2014

02/05-14-ТМК

Buderus Будерус Україна

Типовий проект №17

Стадія	Аркш	Аркшів
П	1	5

Схема теплова

ARES **ТОВ "АРЕС інжиніринг"**
 Effective steam and heat supply
 м.Київ, вул. Новоостанінська, 4а, офіс 307, 313
 тел: +38 (044) 501-53-28; факс: +38 (044) 501-53-39

Погоджено:

Зам. інвент. №	
Підпис та дата	
Інвент. №	

До центральної каналізації


Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.7	Logasol SKN 4.0	Геліоколектор	6		
K.8	Logasol KS 0110	Комплектна сонячна станція	1		
K.9	Logalux SM 300	Бівалентний бак ГВП	1		
K.10	Logalux PNR500-80/5E	Буферний бак	1		
K.11	Перемикаючий клапан для 2-го споживача VS-SU	Триходовий перемикаючий клапан 1 "	1		
K.12	Комплект розширення для підтримки опалення HGZ-Set	Триходовий перемикаючий клапан 1 "	1		
K.13		Мембранний розширювальний бак геліоконтур	1		
K.14		Заподіжний клапан розширювального баку геліоконтур	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

						02/05-14-ТМК		
						Buderus Будерус Україна		
Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Арқш	Арқшів
						П	3	
Розробив		Вишняков		07.2014		Типовий проект №17		
Н.контр.		Попович		07.2014				
Перевірів		Пустовойт		07.2014		Специфікація до схеми. (продовження)		
ГІП		Пустовойт		07.2014				
						 ТОВ "АРЕС інжиніринг" Ефективне паро та тепло постачання м.Київ, вул. Новоолександрівська, 4а, офіс 307, 313 тел: +38 (044) 501-53-28; факс: +38 (044) 501-53-39		

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.15		Насос контуру рециркуляції нагрітої води для ГВП	1		
K.16		Термостатичний змішувальний клапан гарячої води	1		
K.17		Запобіжний клапан дівалентного баку ГВП	1		
K.18		Розширювальний бак котлового контуру	1		
K.19		Розширювальний бак мережевих контурів	1		
K.20		Розширювальний бак буферного баку	1		
K.21		Насос контуру ГВП	1		
K.22		Запобіжний клапан буферного баку	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

02/05-14-ТМК

Buderus Будерус Україна

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Вишняков				07.2014
Н.контр.	Попович				07.2014
Перевірів	Пустовойт				07.2014
ГІП	Пустовойт				07.2014

Типовий проект №17

Стадія	Арқш	Арқшів
П	4	

Специфікація до схеми.
(продовження)

ARES engineering
ТОВ "АРЕС інжиніринг"
Ефективне паро та тепло постачання
м.Київ, вул. Новокозятинська, 4а, офіс 307, 313
тел: +38 (044) 501-53-28; факс: +38 (044) 501-53-39

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.23		Розширювальний бак дівалентного баку ГВП	1		
K.24	Logano G221 A виробництва фірми Buderus	Твердопаливний водогрійний котел з автоматичною подачею палива Q=30 кВт	1		
K.25		Насос контуру твердопаливного котла	1		
K.26		Клапан триходовий підвищення температури зворотної води перед твердопаливним котлом	1		
K.27		Клапан запобіжний	1		
K.28		Розширювальний бак контуру твердопаливного котла	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата


Інвент. №

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Вишняков				07.2014
Н.контр.	Попович				07.2014
Перевірів	Пустовойт				07.2014
ГІП	Пустовойт				07.2014

02/05-14-ТМК

Buderus Будерус Україна

Типовий проект №17	Стадія	Арқш	Арқшів
Специфікація до схеми. (закінчення)	П	5	



ARES
engineering

ТОВ "АРЕС інжиніринг"
Ефективне паро та тепло постачання
м.Київ, вул. Новоолександрівська, 4а, офіс 307, 313
тел: +38 (044) 501-53-28; факс: +38 (044) 501-53-39