

До централізованої каналізації

До споживачів ГВП

Від водопроводу будівлі

- Умовні позначення
- В1 - водопровід господарчо - питний
  - Т1 - тр-д гарячої води подаючий
  - Т2 - тр-д гарячої води зворотній
  - К3.1 - каналізація напірна
  - К3.2 - каналізація безнапірна
  - ⊗ Клапан регулюючий трьохходовий
  - ⊗ Запірна арматура
  - ⊗ Запобіжний клапан
  - ⊗ Зворотній клапан
  - ⊗ Витратомір
  - ⊗ Фільтр
  - ⊗ Споживач тепла

\* Вода подається підготовленою, за допомогою системи повного знесолення.

Погоджено:

Зам. інвент. №	
Підпис та дата	
Інвент. №	

Зм.	Кіл.	Арқш	№доқ.	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 №1

Стадія	Арқш	Арқшів
П	1	4

Схема теплова

**ARES** engineering  
 ТОВ "АРЕС інжиніринг"  
 Ефективне паро та тепло постачання  
 м.Київ, вул. Новокостинівська, 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.1	<i>Logamax plus GB162-100</i>	<i>Конденсаційний настінний водогрійний котел виробництва фірми Buderus</i>	2		
K.2		<i>Група підключення насоса для GB162, в комплекті: - насос UPER 25/80 - запобіжний клапан 3 бар - газовий кран Ду25 - запірні крани Ду40 - зворотний клапан Ду40</i>	2		
K.3		<i>Розширювальний бак котлового контуру</i>	1		
K.4		<i>Розширювальний бак мережевих контурів</i>	1		
K.5		<i>Каскадний блок для 2-х котлів з гідравлічною стрілкою з відповідними фланцями</i>	1		
K.6		<i>Мережевий насос контуру опалення №1</i>	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата


Інвент. №

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата

02/05-14-ТМК

**Buderus** Будерус Україна

Типовий проект №1	Стадія	Арқш	Арқшів
Специфікація до схеми. (початок)	П	2	



**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.7		Клапан триходовий змішувальний контуру №1	1		
K.8		Мережевий насос контуру системи опалення "тепла підлога" №2	1		
K.9		Клапан триходовий змішувальний контуру №2	1		
K.10		Мережевий насос контуру нагріву басейну №3	1		
K.11		Мережевий насос контуру вентиляції №4	1		
K.12		Насос контуру приготування води для ГВП	1		
K.13	Logalux SU	Бак водонагрівач	1		
K.14		Насос контуру рециркуляції нагрітої води для ГВП	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата

02/05-14-ТМК

**Buderus**

Будерус Україна

Типовий проект №1

Стадія

Арқш

Арқшів

П

3

Специфікація до схеми.  
(продовження)



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

Формат А4

