

*Ввід знесолоні води

До централізованої каналізації

*Від водопроводу будівлі

* Вода подається підготовленою, за допомогою системи повного знесолення.

Умовні позначення

- В1 - водопровід господарчо - питний
- В6 - водопровід знесолоні води
- Т1 - тр-д гарячої води подаючий
- Т2 - тр-д гарячої води зворотній
- К3.1 - каналізація напірна
- К3.2 - каналізація безнапірна
- Клапан регулюючий триходовий
- Запірна арматура
- Запобіжний клапан
- Зворотній клапан
- Витратомір
- Фільтр
- Споживач тепла

Зм.	Кіл.	Арқш	№доқ.	Підпис	Дата
Розробив		Фільковський			07.2014
Н.контр.		Вишняков			07.2014
Перевірів		Пустовойт			07.2014
ГП		Пустовойт			07.2014

Buderus

Будерус Україна

Типовий проект №4

Схема теплова

02/05-14-ТМК

Стадія	Арқш	Арқшів
П	1	4

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

Формат А3

Погоджено:

Зам. інвент. №	
Підпис та дата	
Інвент. №	

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.1	<i>Logatax plus GB162</i> <i>виробництва фірми</i> <i>Buderus</i>	Конденсаційний настінний водогрійний котел Q=65 кВт	1		
K.2		Група підключення насоса для GB162, в комплекті: – насос UPER 25/80 – запобіжний клапан 3 бар – газовий кран Ду25 – запірні крани Ду40 – зворотний клапан Ду40	1		
K.3	<i>Logasol SKN 4.0</i>	Геліоколектор	4		
K.4	<i>Logasol KS 0105</i>	Комплектна сонячна станція	1		
K.5	<i>Logalux SM 500</i>	Бівалентний бак	1		
K.6		Розширювальний бак котлового контуру	1		
K.7		Розширювальний бак мережевих контурів	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата

02/05-14-ТМК

Buderus Будерус Україна

Типовий проект №4	Стадія	Арқш	Арқшів
Специфікація до схеми. (початок)	П	2	




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

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.8		Каскадний блок для 1-го котла з гідравлічною стрілкою	1		
K.9	HSM. Комплект швидкого монтажу контуру опалення	Насосна група опалювального контуру зі змішувачем HSM	2		
K.10	HS. Комплект швидкого монтажу контуру опалення	Насосна група опалювального контура без змішувача	1		
K.11	Buderus HKV	Колектор розподільчий опалювальних контурів Buderus HKV	1		
K.12		Насос контуру приготування води для гарячого водопостачання	1		
K.13		Насос контуру рециркуляції ГВП	1		

Погоджено:



Зам. інвент. №	
Підпис та дата	
Інвент. №	

02/05-14-ТМК					
Buderus Будерус Україна					
Зм.	Кіл.	Аркцш	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Фільковський				07.2014
Н.контр.	Вишняков				07.2014
Перевірів	Пустовойт				07.2014
ГІП	Пустовойт				07.2014
Типовий проект №4			Стадія	Аркцш	Аркцшів
Специфікація до схеми. (продовження)			П	3	
		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.14		Клапан термостатичний змішувальний гарячої води	1		
K.15		Лічильник сирої води	1		
K.16		Розширювальний бак геліоконтура	1		
K.17		Розширювальний бак нагрівача ГВП	1		
K.18		Запобіжний клапан баку геліоколектора	1		
K.19		Запобіжний клапан бівалентного баку	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №	
Підпис та дата	
Інвент. №	

						02/05-14-ТМК		
						 Будерус Україна		
Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Арқш	Арқшів
Розробив	Фільковський				07.2014	П	4	
Н.контр.	Вишняков				07.2014			
Перевірів	Пустовойт				07.2014	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> ТОВ "АРЕС інжиніринг" <small>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</small> </div> </div>		
ГІП	Пустовойт				07.2014			

Типовий проект №4
**Специфікація до схеми.
(закінчення)**