



*Ввід знесолонної води

До споживачів ГВП

Від водопроводу будівлі

До централізованої каналізації

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

Умовні позначення

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| — В1 - водопровід господарчо - питний | ⊗ Кілапн регулюючий триходовий |
| — В6 - водопровід знесолонної води | ⊗ Запірна арматура |
| — Т1 - тр-д гарячої води подаючий | ⊗ Запобіжний кілапн |
| — Т2 - тр-д гарячої води зворотний | ⊗ Зворотний кілапн |
| — Т3 - тр-д ГВП подаючий | ⊗ Витратомір |
| — Т4 - тр-д ГВП рециркуляційний | ⊗ Фільтр |
| — К3.1 - каналізація напірна | ⊗ Споживач тепла |
| — К3.2 - каналізація безнапірна | |

Зм.	Кіл.	Арқш	№доқ.	Підпис	Дата
Розробив	Вишняков				07.2015
Н.контр.	Попович				07.2015
Перевірів	Пустовойт				07.2015
ГІП	Пустовойт				07.2015

01/07-15-ТМК

Buderus Бударус Україна

Типовий проект №20	Стадія	Арқш	Арқшів
	П	1	3

Схема теплова

Погоджено:

Зам. інвент. №	
Підпис та дата	
Інвент. №	

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.1	<i>Logamax plus GB 172i</i>	Конденсаційний настінний водогрійний котел виробництва фірми Buderus	1		
K.2	<i>Logasol SKN 4.0</i>	Геліоколектор	2		
K.3	<i>Logasol KS 0110/2</i>	Комплектна геліо станція	1		
K.4	<i>Logalux SM 300</i>	Бівалентний бак	1		
K.5		Розширювальний бак мережевих контурів	1		
K.6	<i>WHY 80/60</i>	Гідравлічна стрілка	1		
K.7	<i>HS. Комплект швидкого монтажу контуру радіаторного опалення</i>	Насосна група опалювального контуру без змішувача	1		
K.8	<i>HSM. Комплект швидкого монтажу контуру опалення "тепла підлога"</i>	Насосна група опалювального контуру зі змішувачем	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

01/07-15-ТМК

Buderus

Будерус Україна

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата

Розробив	Вишняков		07.2015
Н.контр.	Попович		07.2015
Перевірів	Пустовойт		07.2015
ГІП	Пустовойт		07.2015

Типовий проект №20

Стадія	Арқш	Арқшів
П	2	

Специфікація до схеми.
(початок)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.9	Buderus HKV	Колектор розподільчий опалювальних контурів	1		
K.10		Насос контуру рециркуляції ГВП	1		
K.11		Клапан термостатичний змішувальний гарячої води	1		
K.12		Розширювальний бак бака непрямого нагріву ГВП	1		
K.13		Запобіжний клапан бівалентного баку	1		
K.14		Розширювальний бак геліоконтура	1		
K.15		Запобіжний клапан геліоконтура	1		
K.16		Триходовий перемикаючий клапан 1" приготування ГВП	1		
K.19		Повітровідвідник	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

01/07-15-ТМК

Buderus Будерус Україна

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата

Розробив	Вишняков		07.2015
Н.контр.	Попович		07.2015
Перевірів	Пустовойт		07.2015
ГІП	Пустовойт		07.2015

Типовий проект №20

Стадія	Арқш	Арқшів
П	3	

Специфікація до схеми.
(закінчення)