

Погоджено:

Інвент. №
Зам. інвент. №
Підпис та дата
Інвент. №

Окрема розташована будівля, на відстані не більше 100м

До центральної каналізації

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
Перевірів		Пустовоїт			07.2014
ГІП		Пустовоїт			07.2014

02/05-14-ТМК

Buderus Будерус Україна

Типовий проект №18

Стадія	Аркш	Аркшів
П	1	6

Схема теплова

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


Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.1	<i>Logamax plus GB162</i> <i>виробництва фірми</i> <i>Buderus</i>	<i>Конденсаційний настінний</i> <i>водогрійний котел</i> <i>Q=65 кВт</i>	1		
K.2		<i>Група підключення насоса</i> <i>для GB162, в комплекті:</i> <i>- насос UPER 25/80</i> <i>- запобіжний клапан 3 бар</i> <i>- газовий кран Ду25</i> <i>- запірні крани Ду40</i> <i>- зворотний клапан Ду40</i>	1		
K.3		<i>Блок для 1-го котла</i> <i>з гідравлічною стрілкою</i>	1		
K.4		<i>Мережевий насос</i> <i>контуру радіаторного</i> <i>опалення №1</i>	2		
K.5		<i>Клапан триходовий</i> <i>змішувальний</i> <i>контуру №1</i>	1		
K.6		<i>Мережевий насос</i> <i>контуру системи №2</i>	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

						<i>02/05-14-ТМК</i>		
						Buderus Будерус Україна		
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Арқш</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>			
<i>Розробив</i>	<i>Вишняков</i>			<i>07.2014</i>		<i>Типовий проект №18</i>	<i>Стадія</i>	<i>Арқш</i>
<i>Н.контр.</i>	<i>Попович</i>			<i>07.2014</i>			<i>П</i>	<i>2</i>
<i>Перевірив</i>	<i>Пустовойт</i>			<i>07.2014</i>		<i>Специфікація до схеми.</i>		
<i>ГІП</i>	<i>Пустовойт</i>			<i>07.2014</i>		<i>(початок)</i>	 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>	

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.7		Клапан триходовий змішувальний контуру №2	1		
K.8	Logasol SKN 4.0	Геліоколектор	8		
K.9	Logasol KS 0110	Комплектна сонячна станція	1		
K.10	Logalux SM 500	Бівалентний бак ГВП	1		
K.11	Logalux PS1500	Буферний бак	1		
K.12	SWT 10 виробництва фірми Buderus	Пластинчастий теплообмінник для нагріву басейну від геліоконтуру	1		
K.13		Насос контуру басейна	1		
K.14	Перемикаючий клапан для 2-го споживача VS-SU	Триходовий перемикаючий клапан 1"	1		
K.15	Комплект розширення для підтримки опалення HGZ-Set	Триходовий перемикаючий клапан 1"	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 №18

Стадія	Арқш	Арқшів
П	3	

Специфікація до схеми.
(продовження)

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

Формат А4

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
K.16		Насос контуру підтримки опалення	1		
K.17		Мембранний розширювальний бак геліоконтуру	1		
K.18		Запобіжний клапан розширювального баку геліоконтуру	1		
K.19		Насос контуру рециркуляції нагрітої води для ГВП	1		
K.20		Термостатичний змішувальний клапан гарячої води	1		
K.21		Запобіжний клапан бівалентного баку ГВП	1		
K.22		Розширювальний бак котлового контуру	1		

Погоджено:

Зам. інвент. №

Підпис та дата

Інвент. №

Зм.	Кіл.	Арқш	№ док.	Підпис	Дата

02/05-14-ТМК

Buderus Будерус Україна

Типовий проект №18

Стадія	Арқш	Арқшів
П	4	

Специфікація до схеми. (продовження)

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.23		Розширювальний бак мережевих контурів	1		
K.24		Розширювальний бак буферного баку	1		
K.25		Насос контуру ГВП	1		
K.26		Запобіжний клапан буферного баку	1		
K.27		Розширювальний бак бівалентного баку ГВП	1		
K.28	Logano S111-2 виробництва фірми Buderus	Твердопаливний водогрійний котел Q=32 кВт	1		
K.29		Насос контуру твердопаливного котла	1		
K.30		Клапан триходовий підвищення температури зворотної води перед твердопаливним котлом	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 №18

Стадія	Арқш	Арқшів
П	5	

Специфікація до схеми. (продовження)

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

