

**Відомість потреби в основних виробих і матеріалах  
Тепловий пункт № 1 (офіси)**

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од.,кг	Примітка
<b><u>Вузол вводу та обліку</u></b>					
101		Манометр 2,5 МПа	2		
102		Манометр 1,6 МПа	4		
103		Манометр 1,0 МПа	4		
105	Multical UF	Теплолічильник в комплекті:			
	Multical 602	Теплообчислювач	1		
	Ultraflow54	Витратомір DN 40	2		
	Pt 500	Термоперетворювач	2		
		Модем GSM	1		
106	ТТЖ	Термометр показуючий 150°C	2		
107	ТТЖ	Термометр показуючий 100°C	1		
108		Фільтр сітчастий фланцевий DN 80 PN 16	1		
109		Кран кульовий фланцевий сталевий DN 80 PN 25	2		
110		Кран кульовий фланцевий DN 80 PN 16	2		
112		Випускник повітря автоматичний	2		
118		Грязьовик DN 80 PN 16	2		
<b><u>Система опалення І зона</u></b>					
200	KPI - 35	Датчик – реле тиску	1		
201	ДЕМ 202	Датчик реле перепаду тиску	1		
202	IPL 40/120-1,5/2	Насос циркуляції опалення WILO	2		
203		Манометр 1,6 МПа	15		
205	AVP Danfoss	Регулятор перепаду тиску DN 25 PN 16	1		
207		Регулятор температури в комплекті:			
	ECL 210	Контроллер	1		
	VB-2	Клапан регулюючий DN 25	1		
	AMV 20	Привод	1		
	ESM 11	Термоперетворювач теплоносія	2		
	ESMT	Термоперетворювач зовнішнього повітря	1		
208	ТТЖ	Термометр показуючий 100°C	5		
210		Кран кульовий фланцевий DN 50	1		

Взам.інв.№

Підпис і дата

Інв.№подл.

					2018
Зм	Кіл	Арк	№док	Підп.	Дата
					11.18
					11.18

**259 - 1 - ТМ**

Відомість потреби в основних виробих і матеріалах ІТП № 1(офіси)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	П	1	5
	ПАТ «Київпроект»		

215	Zetkama	Фільтр фланцевий сітчастий DN 65	1		
217		Теплообмінник опалення	1		
213	Valtek	Клапан запобіжний DN 20	1		
220		Кран кульовий фланцевий	2		
222		Кран кульовий фланцевий DN 50	4		
223		Випускник повітря автоматичний	2		
231		Кран кульовий фланцевий DN 40	4		
232		Клапан зворотний фланцевий DN 40	2		

**Система підживлення I зона**

601	WILO	Бак розширювальний 500 л 10 бар	1		
602	Zetkama	Фільтр сітчастий фланцевий	1		
603		Водолічильник підживлення (гаряча вода) DN 20	1		
605	MVI 106	Насос підживлення WILO	2		
609	МП	Манометр	12		
610	AVD	Регулятор тиску «після себе» DN 20	1		
612	KV	Клапан електромагнітний Danfoss DN 20	1		
613	KPI 35	Датчик – реле тиску	2		
615	Vexve	Кран кульовий фланцевий DN32	3		
640	ДЕМ 202	Датчик- реле перепаду тиску	1		

Інв.№подел	Взам.інв.№
	Підпис і дата

Зм	Кільк.	Арк	№докум	Підп	Дата

259 - 1 - ТМ

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од.,кг	Примітка
<b><u>Система опалення II зона</u></b>					
400	KPI - 35	Датчик – реле тиску	1		
401	ДЕМ 202	Датчик реле перепаду тиску	1		
402	IPL 40/120-1,5/2	Насос циркуляції опалення WILO	2		
403		Манометр 1,6 МПа	15		
405	AVP Danfoss	Регулятор перепаду тиску DN 25 PN 16	1		
407		Регулятор температури в комплекті:			
	ECL 210	Контроллер	1		
	VB-2	Клапан регулюючий DN 25	1		
	AMV 20	Привод	1		
	ESM 11	Термоперетворювач теплоносія	2		
	ESMT	Термоперетворювач зовнішнього повітря	1		
408	ТТЖ	Термометр показуючий 100°C	5		
412		Кран кульовий фланцевий DN 50	2		
415	Zetkama	Фільтр фланцевий сітчастий DN 65	1		
417		Теплообмінник опалення	1		
423	Valtek	Клапан запобіжний DN 20	1		
420		Кран кульовий фланцевий	2		
422		Кран кульовий фланцевий DN 50	4		
423		Випускник повітря автоматичний	2		
431		Кран кульовий фланцевий DN 40	4		
432		Клапан зворотний фланцевий DN 40	2		
<b><u>Система підживлення I зона</u></b>					
701	WILO	Бак розширювальний 580 л 16бар	1		
705	MVI 112	Насос підживлення WILO	2		
709	МП	Манометр	12		
710	AVD	Регулятор тиску «після себе» DN 20	1		
712	KV	Клапан електромагнітний Danfoss DN 20	1		
730	KPI 35	Датчик – реле тиску	2		
715		Кран кульовий фланцевий	1		
714		Клапан запобіжний DN 32	1		
740	ДЕМ 202	Датчик – реле перепаду тиску	1		

Інв.№поділ	Підпис і дата	Взам.інв.№

Зм	Кільк.	Арк	№докум	Підп	Дата

259 - 1 - ТМ

Арк.  
3

## Відомість потреби в основних виробих і матеріалах

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од.,кг	Примітка
<b>Гаряче водопостачання І зона</b>					
300	EZV 25	Апарат магнітної обробки води	1		
301		Водолічильник гарячої води DN 25	1		
302		Насос циркуляції			
303	AVT/VG-2	Регулятор температури гарячої води	1		
304		Теплообмінник Гарячого водопостачання	1		
306	ДЕМ 202	Датчик – реле перепаду тиску	1		
307	Zetkama	Фільтр сітчастий фланцевий DN 50	2		
309	МП	Манометр 10 кГс	17		
310	ТТЖ	Термометр 150°C	1		
311	ТТЖ	Термометр 100°C	3		
314	Діоксиген	Установка антикорозійного захисту до 5 м <sup>3</sup>	1		
317		Кран кульовий фланцевий DN 50	4		
319		Кран кульовий DN 50	3		
320		Кран кульовий DN 50 чавунний	3		
330	Honeywell	Регулятор (редуктор) тиску «після себе» DN 40	1		
<b>Гаряче водопостачання II зона</b>					
500	EZV 25	Апарат магнітної обробки води	1		
501		Водолічильник гарячої води DN 25	1		
502	MVI	Насос циркуляції WILO	2		
503	AVT/VG-2	Регулятор температури гарячої води	1		
504		Теплообмінник Гарячого водопостачання	1		
506	ДЕМ 202	Датчик – реле перепаду тиску	1		

Взам.інв.№	
Підпис і дата	
Інв.№поділ	

Зм	Кільк.	Арк	№докум	Підп	Дата

259 - 1 - ТМ

Арк.

4

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од.,кг	Примітка
507	Zetkama	Фільтр сітчастий фланцевий DN 50	2		
509	МП	Манометр 10 кГс	17		
510	ТТЖ	Термометр 150°C	1		
511	ТТЖ	Термометр 100°C	3		
514	Діоксиген	Установка антикорозійного захисту до 5 м <sup>3</sup>	1		
517		Кран кульовий фланцевий DN 50	4		
519		Кран кульовий DN 50	3		
520		Кран кульовий DN 50 чавунний	3		
530	Honeywell	Регулятор (редуктор) тиску «після себе» DN 40	1		
		<b>Електротехнічні вироби</b>			
	ВВГ 5 x 2,5	Кабель	м	200	
	ВВГ 5 x 1,5	Кабель	м	100	
	ПВ 1x 4	Провод	м	150	
	NRP	Щит обліку	шт.	1	
	NRP	Щит регулятора	шт.	2	

Взам.інв.№

Підпис і дата

Інв.№покл

Зм	Кільк.	Арк	№докум	Підп	Дата

259 - 1 - ТМ

Арк.  
5

## Відомість потреби в основних виробках і матеріалах

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк. шт.	Маса од.,кг	Примітка
<b><u>Вузол вводу та обліку</u></b>					
101		Манометр 2,5 МПа	2		
102		Манометр 1,6 МПа	4		
103		Манометр 1,0 МПа	4		
105	Multical UF	Теплолічильник в комплекті:			
	Multical 602	Теплообчислювач	1		
	Ultraflow54	Витратомір DN 40	2		
	Pt 500	Термоперетворювач	2		
		Модем GSM	1		
106	ТТЖ	Термометр показуючий 150°C	3		
107	ТТЖ	Термометр показуючий 100°C	1		
108		Фільтр сітчастий фланцевий DN 65 PN 16	1		
109	Vexve	Кран кульовий фланцевий сталевий DN 65 PN 25	2		
110		Кран кульовий фланцевий DN 65 PN 16	2		
112		Випускник повітря автоматичний	2		
118		Грязьовик DN 65 PN 16	2		
<b><u>Система опалення</u></b>					
200	KPI - 35	Датчик – реле тиску	1		
201	ДЕМ 202	Датчик реле перепаду тиску	1		
202	IPL 40/140-2,2/2	Насос циркуляції опалення WILO	2		
203		Манометр 1,6 МПа	15		
205	AVP Danfoss	Регулятор перепаду тиску DN 32 PN 16	1		
207		Регулятор температури в комплекті:			
	ECL 210	Контроллер	1		
	VB-2	Клапан регулюючий DN 32	1		
	AMV 20	Привод	1		
	ESM 11	Термоперетворювач теплоносія	2		
	ESMT	Термоперетворювач зовнішнього повітря	1		
208	ТТЖ	Термометр показуючий 100°C	5		
210		Кран кульовий фланцевий DN 50	1		

## Тепловий пункт № 2 (ТРЦ)

Взам.інв.№								
Підпис і дата								
Інв.№подл.						2018		
	Зм	Кіл	Арк	№док	Підп.	Дата		
	ГАП	Майстер О				11.18		
	Перевір							
	Розроб	Васильєв С				11.18		
	Н.Контр							
259 - 1 - ТМ.ПЗ								
Відомість потреби в основних виробках і матеріалах Тепловий пункт № 2 (ТРЦ)						Стадія	Аркуш	Аркушів
						П	1	2
ПАТ «Київпроект»								

215	Zetkama	Фільтр фланцевий сітчастий DN 80	1		
217		Теплообмінник опалення	1		
213	Valtek	Клапан запобіжний DN 25	1		
220		Кран кульовий фланцевий DN 80	2		
222		Кран кульовий фланцевий DN 50	4		
223		Випускник повітря автоматичний	2		
231		Кран кульовий фланцевий DN 40	4		
232		Клапан зворотний фланцевий DN 40	2		
<b><u>Система підживлення опалення</u></b>					
601	WILO	Бак розширювальний 400 л 10 бар	1		
602	Zetkama	Фільтр сітчастий фланцевий	1		
603		Водолічильник підживлення (гаряча вода) DN 20	1		
605	MVI 104	Насос підживлення WILO	2		
609	МП	Манометр	12		
610	AVD	Регулятор тиску «після себе» DN 20	1		
612	KV	Клапан електромагнітний Danfoss DN 20	1		
613	KPI 35	Датчик – реле тиску	2		
615	Vexve	Кран кульовий фланцевий DN32	3		
640	ДЕМ 202	Датчик- реле перепаду тиску	1		

Інв.№поділ					
	Взам.інв.№				
Підпис і дата					

Зм	Кільк.	Арк	№докум	Підп	Дата	<b>259 - 1 - ТМ</b>	Арк.
							2