[illegible][illegible]


Typical Steady-state response at 117.33 Hz				
N = 199		C = 13.4 mm		
	Hz	Displacement mm	Force N	Mass kg
1	100 Hz	1.23	72.2	0.60
2	100 Hz	20.5	54.5	0.50
3	100 Hz	122.3	62.9	1.00
4	100 Hz	122.3	62.9	1.00
5	100 Hz	20.5	54.5	0.50
6	100 Hz	1.23	114.4	2.00
7	100 Hz	20.5	69.2	3.00
8	100 Hz	20.5	69.2	3.00
9	100 Hz	1.23	46.6	0.50
10	100 Hz	20.5	46.6	0.50
11	100 Hz	1.23	105.0	1.00
12	100 Hz	1.23	105.0	1.00
13	100 Hz	1.23	112.5	1.00
14	100 Hz	1.23	4.47	0.47

Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.В. Козлов		Генеральный директор И.	
-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	----------------------------	--

Instalacja ogrzewania podłogowego
Lokalizacja na pomieszczeniu
powierzchnia obszaru ogrzewanie/ziostaw petli
Numer pomieszczenia / Temperatura pomieszczenia
Zapotrzebowanie na ciepło

1. opróżnienia i czyszczenia zasieków i kanałów grzewczych, a powyższe czyszczenie i opróżnianie przeprowadza się w okresie zimowym, w zależności od warunków pogodowych, nie później niż 15 października, a najpóźniej 15 listopada;
2. Przewidywane czyszczenie i opróżnianie urządzeń grzewczych na opłaty eksploatacyjne przewidziane w gminnym budżecie, a także opłaty za usługi eksploatacyjne przewidziane w rozporządzeniu z dnia 12.02.2010 r. w sprawie opłat za usługi eksploatacyjne;
3. Podjęcie prac remontowych i modernizacyjnych, a także innych prac, które będą miały na celu poprawienie jakości i efektywności systemu ciepłej wody użytkowej.

Wzrost w klasie oporności ogólniej danej przepływu za pomocą klas opornościowych np.

			
<p>AUTOR PROJEKTU</p> <p>Zakład Projektowo Budowlany "WOLTMAN" Sierżantowa Wołpina ul. Jagiełły 25, p. 306, 96-101 Sieradzka tel. 725 975 543 e-mail: sals@dwójmyślas.pl www.dwójmyślas.pl</p>			
<p>FINANSOWOŚĆ</p> <p>GINMA PARADYZ ul. Koniecka 4 26-333 Paradyz</p>			
<p>PROJEKT</p> <p>Planowana inwestycja: Przetworzenie istniejącego grzewczego w biogazowy stację podstawową w Paradyzu z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii - pompy ciepła, kolektory słoneczne i ognisko kotłowniowa</p> <p>Objęcie: Zespół Szkół Samorządowych w Paradyzu, ul. Przeborska 29, 26-333 Paradyz, dz. nr 309/1</p>			
PROJEKTANTA	DATA	U.P.N.	P.O.D.P.I.S.
SERWISOWAŁA	mgr inż. Dariusz Kozłowski	17258 Skok	
OPRACOWAŁA	mgr inż. Sławomir Wołynia	3007077W03H1	
OPRACOWAŁA			

SAINTMARIA	
MAZAYA RESIDENSI	
INSTALASI CA. - RUMAH POKOK	
PERSEKUTUAN	SKALA
CO-02	1:100
	DATA
	05.2014
STADIUM	
PROJEK BUDIDYALAN	