



Л Е Г Е Н Д А :			
1	Котел водоводен стоманен 170kW	съществуващ	1бр.
2	Горелка газова - разход 20nm3/h RLS 28 - 100/163-325kW в комплект с газов блок DUNGS MBZRDLE-410 /100-25mbar/ или аналогична	Net.=1,5kW /230V	1бр.
3	Цирк.помпа - защита котел от нискотемп. корозия G=3,5m3/h H=1m	Net.=0,14kW /230V	1бр.
4	Предпазен клапан ф1" - 1,1/4"	4бара	2бр.
5	Разширителен съд мембранен 200л. 2бара		1бр.
6	Газов бойлер 1000л. -топлинна мощност 53,3kW 5,6nm3/h/газ/ -тем.вх.вода=15oC; мах.тем.изх.вода=80oC -дебит на топла вода при t=45oC=867л/час -комин ф180	Net.=0,3kW /230V	1бр.
7	Фукус ф200 L=2,5m хром-никел		1бр.
7а	Комин ф200 H=12m хром-никел с тройник за отд. на конд.		1бр.
8	Водоводен бойлер с две серпентини 1000л. SB V/S2 1000л.	Net.=2x7,5kW /400V	1бр.
9	Помпена група слънчева инсталация G=1,5m3/h H=6m 32-80 Solar		1бр.
10	Предпазна група слънчева инсталация P.C. 100л./4бара и ПК 1/2" /6бара		1бр.
11	Колектор ф125/133 L=1,3m		2бр.
12	Кран сфер. пълнопроходен фланцови Ду50 Pn10 - към/от котел		2бр.
13	Термоманометър ф1/2" 120oC/ 6бара		1бр.
14	Термометър ф1/2" 120oC		1бр.
15	Цирк.помпа - цирк. контур верт.цпр. А+В G=2m3/h H=7m електронна клас А	Net.=0,2kW /230V	1бр.
16	Цирк.помпа - цирк. контур верт.цпр. С+D G=2,2m3/h H=8m електронна клас А	Net.=0,2kW /230V	1бр.
17	Цирк.помпа - водоводен бойлер ВГВ G=2,6m3/h H=2m	Net.=0,1kW /230V	1бр.
18	Триптен смесителен мотор вентил Ду32 Kv=2,2m3/h		2бр.
19	Група за автоматично допълване 1/2" 2бара		1бр.
20	Кран дренажен ф1/2"		3бр.

Означ.	Флуид	Py /MPa/	Dy	Вроя	Тип	Забележка
Сферични кранове						
K1	прир.газ	0,01	20	1	KN-R 84-3/4"	MARCHEL
K2	прир.газ	0,01	50	1	KN-R 84-2"	MARCHEL
K3	прир.газ	0,01	40	1	KN-R 84-1,1/2"	MARCHEL
K4	прир.газ	0,01	25	1	KN-R 84-1"	MARCHEL
Вентил електромагнитен						
ВЕМ 1	прир.газ	0,01	50	1	GECA 2"-H.3; 500mbar;220V	GECA
Преход						
ПР	прир.газ	0,01		1	преход 2"-1,1/2"	стомана
Кранове с бутон за манометри						
KB1-2	прир.газ	0,01	15	3	VE 2-1/2"	MARCHEL
Манометри						
М	прир.газ		15	2	0-250mbar	WIKA
Провна горелка						
ПГ	прир.газ	0,01	15	1	PV 2-1/2"	MARCHEL
Пресостати						
П1-2	прир.газ		8	2	DG 150 B	Kromschroder
Филтри						
Ф1	прир.газ	0,01	40	1	50.10.01 R1,1/2"	MARCHEL
Ф2	прир.газ	0,01	25	1	50.10.01 R1"	MARCHEL

ГМБ 1-2 газов блок DUNGS MBZRDLE-410



РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ МТ

ОБЕКТ:
ПРЕУСТРОЙСТВО НА БИВША ДЕТСКА ГРАДИНА
НА БУЛ. ТРЕТИ МАРТ В ДНЕВЕН ЦЕНТЪР ЗА ДЕЦА
И МЛАДЕЖИ С УВРЕЖДЕНИЯ, ГР. ГАБРОВО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ГАБРОВО
ПОДПИС НА УПЪЛНОМОЩЕНО ЛИЦЕ:
.....(.....)

АРХИТЕКТУРНО БЮРО ВЪЛЕВИ ООД
5300 ГАБРОВО, ул. "ТОДОР БУРМОВ" 8
тел/факс 066/809315, e-mail: info@walevi.com

ТЕХНОЛОГИЧНА СХЕМА

ПРОЕКТАНТИ:	инж. К.Колев
ЧЕРТЕЖ №	N-4/5
СПЕЦИФИКАЦИЯ	
дата	януари 2014 г.
	М