



Разпределение на кота ± 0.00

4	Вертикален мембранен затворен разширителен съд тип DL 5000 със сменяема мембрана; размери Ø1550mm и H=3315mm; присъединяване към системата 3"; обем 5000л.	1	-	3000
3	Крайно засмукваща моноблок помпа WILO тип BL 80/160-18,5/2 с дебит от 160 m³/h и напор H=28,4m; присъединителен размер на смукателна страна DN 100 и присъединителен размер на нагнетателна страна DN 80; оборудвана с термична защита от претоварване на двигателя и табло за пуск/стоп; 400V /50Hz	2	18.5	166
2	Двустепенна комбинирана горелка, модулираща Riello модел RLS 190/M MZ, комплект с мултиблок за присъединяване; разход на гориво: нафта - 93÷181 kg/h, природен газ G20 110÷215 nm³/h; ел.захранване Ph/V/Hz - 3N/50/ 230 ~ 400 ±10% Y	1	6.00	95
1	Котел водогреен тип KB 1,5Gcal/h, с номинална топлинна мощност 1745 kW, работно налягане P=0.6 MPa, температура на изходящата вода 110°C, размери Ø1740mm и L=4327mm комплект с: - муфел за горелка иззидан в заводски условия - арматура фина (спирателна, дренажна)-в границите на котела - прибори по КИП и А в границите на котела (термостати, манометри и термометри) - вентил предпазителен пружинен Ду 40/65, Ру 16/10	1	1.00	8600
поз. No	Наименование	бр.	един. мощн. kW	един. тегло, kg
☼	Спецификация на машини и съоръжения			

Забележка:  
Всички размери са в милиметри (mm)

Съгласувано:	част:	фамилия:	подпис:
	Арх.	арх. Колева	
	Констр.	инж. Петрова	
	Електро	инж. Тодоров	
	ПБЗ	инж. Симов	
	ПБ	инж. Митрова	

"МИНПРОЕКТ" ЕАД				Възложител: "Мини Марица - Изток" ЕАД		
Обект: "Мини Марица - Изток" ЕАД				Подобект: Подмяна на втория котел с водогреен котел и комбинирана горелка, и реконструкция на абонатна станция и парова централа на Рудник "Троицково-север"		
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата	05.2017	Инвентарен N 413 - 2017	
РЪ НАПРАВЛЕНИЕ	инж.Пандев				фаза	шифр
Главен ПРОЕКТАНТ	инж. Арсениев				РП	491
Р-Л ОТДЕЛ	инж. Христов				масштаб	1:100
ПРОЕКТАНТ	Дебелянова				лист N 1	брой на листове 3
Котелно Разпределение на кота ±0.00				ЧАСТ: ОБК		