



ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Трубопроводите от разпределителната мрежа и вертикалните щрангове се изпълняват от тръби от негесирана стомана, външно галванизирани подцинковани и се изолират с изолация пенуизол със затворена клетка с дебелина 9мм или еквивалентна на нея
- В най-високите точки на инсталациите се монтират автоматични обезвъздушители, а в най-ниските дренажни кракове
- Укрепването на тръбите става през 2м

ЛЕГЕНДА:

- Водна циркуляционна помпа за отопление - клон 1 с параметри: 4.0m³/h, 10.2m.w.ct., Nex = 615W/230V
- Водна циркуляционна помпа за отопление - клон 2 с параметри: 4.20m³/h, 11.0m.w.ct., Nex = 615W/230V
- Водна циркуляционна помпа за отопление - клон 3 с параметри: 4.50m³/h, 11.0m.w.ct., Nex = 615W/230V
- Водна циркуляционна помпа за отопление - клон 4 с параметри: 3.50m³/h, 9.0m.w.ct., Nex = 615W/230V
- Водна циркуляционна помпа за отопление - буфер - колектор с параметри: 16.1m³/h, 6.0m.w.ct., Nex = 715W/230V
- Газов котел с отоплителна мощност $Q_{от} = 100\text{ kW}$ да се гледа част "Газоснабдяване"
- Вривозащитен осов вентилатор с параметри: 1900m³/h, 60Pa, Nex = 240W, 380V
- Соларна помпена група, включваща спирален кръгов, вървярмен и предпазен клапан, филтър, соларно управление и циркуляционна помпа с параметри: $L = 2.40\text{ m}^3/\text{h}$; $H = 12.0\text{ m.w.ct.}$; $N_{ex} = 715\text{ W}$, 230V
- Комбиниран бойлер с ел. нагревател и две серпентини с вместимост 1000 литра

Работил:	инж. Я. Апостолов				
СЪСТАВЯВАЩИ ЧАСТИ:					
Архитектура	арх. Ж. Железов				
СК	инж. К. Кънева				
Ел. ПНС	инж. Н. Антонов				
В и К	инж. П. Антонова				
ПБ	инж. С. Курчев				
Газоснабдяване	инж. Я. Янков				
Геодетска / ВП	инж. В. Харламова				
Озеленяване	д.арх. Ж. Георгиева				
Възможност:	Национален военен университет "Васил Левски"				
Фигура:	ТП	Лист:	1	Част:	ОВК
Дата:	02.2019	Вс. листи:	13		

ОБЕКТ: Ремонт на сграда № 23 - битов корпус във факултет „Артилерия, ПВО и КВС“ на НВУ „Васил Левски“

План ОВК инсталации полуподземен етаж