

	Обект: Ремонт на сграда № 23- битов корпус във факултет „Артилерия, ПВО и КИС” на НВУ „Васил Левски”	мярка	к-во
	ОВК системи		
	Демонтажни работи		
1	Демонтаж на чугунен радиатор	бр	149.00
2	Демонтаж на стоманена тръба 1/2"	м.л.	2200.0
3	Демонтаж на стоманена тръба 3/4"	м.л.	480.0
4	Демонтаж на стоманена тръба 1"	м.л.	300.0
5	Демонтаж на стоманена тръба 1 1/4"	м.л.	150.0
6	Демонтаж на стоманена тръба 2"	м.л.	80.0
	Забележка: Поради това, че тръбната разводка на съществуващата отоплителна инсталация е замазана в стените и само част от нея е видима, не може да се определи с точност дължината и диаметъра на стоманените тръби за демонтаж.		
	Отоплителна инсталация		
1	Доставка и монтаж на газов котел с отоплителна мощност $Q_{от} = 100 \text{ kW}$, к-т с циркуляционна помпа, предпазна и спирателна арматура. - отопление /да се гледа част Газоснабдяване/	бр	4
2	Доставка и монтаж на газов котел с отоплителна мощност $Q_{от} = 100 \text{ kW}$, к-т с циркуляционна помпа, предпазна и спирателна арматура. - БГВ /да се гледа част Газоснабдяване/	бр	1
3	Доставка и монтаж на водна циркуляционна помпа за отопление - клон 1 с параметри: 4.0м³/ч, 10.2м.в.ст., Нел = 615W/230V	бр	1
4	Доставка и монтаж на водна циркуляционна помпа за отопление - клон 2 с параметри: 4.20м³/ч, 11.0м.в.ст., Нел = 615W/230V	бр	1
5	Доставка и монтаж на водна циркуляционна помпа за отопление - клон 3 с параметри: 4,50м³/ч, 11.0м.в.ст., Нел = 615W/230V	бр	1
6	Доставка и монтаж на водна циркуляционна помпа за отопление - клон 4 с параметри: 3.50м³/ч, 9.0м.в.ст., Нел = 615W/230V	бр	1
7	Доставка и монтаж на водна циркуляционна помпа за отопление /буфер - колектор/ с параметри: 16.1м³/ч, 6.0м.в.ст., Нел = 715W/230V	бр	1
8	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд 500л - отопление	бр	1
9	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд 50л - БГВ	бр	1
10	Доставка и монтаж на буферен съд V=1000L изолиран с 19mm микропореста гума	бр	1
11	Доставка и монтаж на предпазен клапан с изходящ отвор 3/4" и рраб.=3bar - отопление и БГВ	бр	2
12	Доставка и монтаж на кран спирателен DN 65	бр	8
13	Доставка и монтаж на кран спирателен с холендър DN 40	бр	8
14	Доставка и монтаж на кран спирателен с холендър DN 32- БГВ	бр	12
15	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN 65	бр	1
16	Доставка и монтаж на възвратна клапа DN 40	бр	4
17	Доставка и монтаж на филтър за вода DN 65	бр	1

18	Доставка и монтаж на филтър за вода DN 40	бр	4
19	Доставка и монтаж на щранг регулиращ вентил DN 20	бр	20
20	Доставка и монтаж на щранг регулиращ вентил DN 25	бр	5
21	Доставка и монтаж на щранг регулиращ вентил DN 40	бр	4
22	Доставка и монтаж на автоматична група за допълване	бр	1
23	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1/2" прав	бр.	50
24	Доставка и монтаж на термоманометър	бр.	4
25	Доставка и монтаж на термометър, брониран до 80°C	бр.	2
26	Доставка и монтаж на манометър ф100, 6bar	бр.	2
27	Доставка и монтаж на колектор разпределителен/събирателен от стоманена тръба безшевна DN150	м.л.	4
28	Радиатор алуминиев Н 500 с 6 ребра	бр.	24
29	Радиатор алуминиев Н 500 с 7 ребра	бр.	16
30	Радиатор алуминиев Н 500 с 8 ребра	бр.	42
31	Радиатор алуминиев Н 500 с 9 ребра	бр.	26
32	Радиатор алуминиев Н 600 с 14 ребра	бр.	3
33	Радиатор алуминиев Н 600 с 15 ребра	бр.	18
34	Радиатор алуминиев Н 600 с 16 ребра	бр.	22
35	Радиатор алуминиев Н 600 с 17 ребра	бр.	4
36	Радиатор алуминиев Н 600 с 18 ребра	бр.	10
37	Радиатор алуминиев Н 600 с 19 ребра	бр.	4
38	Радиатор алуминиев Н 600 с 20 ребра	бр.	24
39	Радиатор алуминиев Н 600 с 21 ребра	бр.	37
40	Радиатор алуминиев Н 600 с 22 ребра	бр.	11
41	Радиатор алуминиев Н 600 с 23 ребра	бр.	6
42	Радиатор алуминиев Н 600 с 25 ребра	бр.	6
43	Радиатор алуминиев Н 600 с 26 ребра	бр.	4
44	Термостатен радиаторен вентил 1/2" ъглов, с адаптор	бр	257
45	Термостатична глава	бр	257
46	Вентил секретен 1/2" с, адаптор	бр	257
47	КИТ комплект за радиатор	бр	257
48	Конзоли за радиатори	бр	850
49	Тръба РЕ 16x2 с алум. вложка, изолация с дебелина на стената 6см	м.л.	2850
50	Скоби за укрепване на тръби ф16	бр	700
51	Тръба от нелегирана стомана St 2 1/2" (ф76x2), комплект с пресфитинги	м.л.	45
52	Тръба от нелегирана стомана St 1 1/2" (ф42x1.5), комплект с пресфитинги	м.л.	190
53	Тръба от нелегирана стомана St 1 1/4" (ф35x1.5), комплект с пресфитинги	м.л.	140
54	Тръба от нелегирана стомана St 1" (ф28x1.5), комплект с пресфитинги	м.л.	240
55	Тръба от нелегирана стомана St 3/4" (ф22x1.5), комплект с пресфитинги	м.л.	520
56	Тръба от нелегирана стомана St 1/2" (ф18x1.2), комплект с пресфитинги	м.л.	250
57	Изолация със затворена клетка ф76x9	м.л.	45
58	Изолация със затворена клетка ф42x9	м.л.	190
59	Изолация със затворена клетка ф35x9	м.л.	140
60	Изолация със затворена клетка ф28x9	м.л.	240
61	Изолация със затворена клетка ф22x9	м.л.	520
62	Изолация със затворена клетка ф18x9	м.л.	250

	Слънчева инсталация		
1	Доставка и монтаж на вакуумно-тръбен слънчев колектор с площ 2.36m ² , 15 броя вакуумни тръби, размери 1980/1190/125mm.	бр.	48.0
2	Доставка и монтаж на обезвъздушител за соларна инсталация 1/2", к-т със сферичен спирателен вентил 1/2"	бр.	12.0
3	Доставка и монтаж на соларна помпена група, включваща: - за два комплекта		
	- Доставка и монтаж на циркулационна помпа за соларна инсталация с параметри : L= 2,40m ³ /h; H = 12,0mH ₂ O, Pел=120W, 230V	бр	2.0
	- Доставка и монтаж на спирателен кран 1 1/2"	бр	6.0
	- Доставка и монтаж на възвратен клапан 1 1/2"	бр	2.0
	- Доставка и монтаж на филтър 1 1/2"	бр	2.0
	- Доставка и монтаж на соларно управление	бр	2.0
4	Доставка и монтаж на затворен разширителен съд 150л.	бр.	2.0
5	Доставка и монтаж на предпазен клапан 3/4", 6 bar	бр.	2.0
6	Доставка и монтаж на спирателен кран с холендър 1 1/4" /за обемните бойлери/	бр.	12.0
7	Доставка и монтаж на обезвъздушител прав 1/2"	бр.	6.0
8	Доставка и монтаж на щранг регулиращ вентил DN 32	бр.	4.0
9	Доставка и монтаж на тръба Cu 42.0x1.5mm, к-т с фитинги	м.л.	260.0
10	Доставка и монтаж на тръба Cu 35.0x1.5mm, к-т с фитинги	м.л.	58.0
11	Доставка и монтаж на тръба Cu 28.0x1.5mm, к-т с фитинги	м.л.	40.0
12	Доставка и монтаж на изолация ф 42 x 9	м.л.	260.0
13	Доставка и монтаж на изолация ф 35 x 9	м.л.	58.0
14	Доставка и монтаж на изолация ф 28 x 9	м.л.	40.0
15	Доставка и монтаж на кабел 2x0,75mm ²	м.л.	200.0
	Вентилация		
1	Битов вентилатор влагоустойчив с дебит: 90m ³ /ч, 50Pa, 18W, 220V, комплект с възвратна клапа	бр	108
2	Трансферна решетка 400x200	бр	216