

обособена полица



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

9026 Варна, ул. "В.Друмев" No73, тел.052/632-015, факс 052/303-163

"FILII MARIS SUMUS"



Рег. № 4534/21.12.2017г.
Екз.единствен

УТВЪРЖДАВАМ:

НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н.

БОЯН МЕДНИКАРОВ

д. н. 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

**ЗА СТРОИТЕЛНО -МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТ СГРАДА
№2 – ЗАПАДЕН УЧЕБЕН КОРПУС НА ВОЙСКОВИ РАЙОН
№1315 – ВВМУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" – гр. ВАРНА**

I. За извършване на строително - монтажни работи (СМР) на обект № 1315/2-западен учебен корпус на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" по „Ремонт на учебен кабинет № 3423 – катедра "Корабоводене"-4^{-ти} етаж", както следва:

№	Видове работи	Мяр-ка	К-во
1	2	3	4
Учебен кабинет № 3423 – 97,2 м²			
1	Демонтаж первази на врати 90/200	бр.	2
2	Демонтаж стена пянтова (дърво с фазер)	м ²	42.18
3	Демонтаж на ел. табло (демонтаж кабели)	бр.	2
4	Изчукване бетонова площадка под табло	м ²	3
5	Демонтаж и монтаж на климатик	бр.	1
6	Доставка и монтаж на паркет (за попълване)	м ²	6.33
7	Монтаж на климатик 2.5 kW	бр.	1
8	Демонтаж дървен подиум	бр.	1
9	Доставка и монтаж на настилка от ламиниран паркет 8мм, клас 32, подложка, PVC первази, ъглова лайсна алуминиева за подиум	м ²	6
10	Доставка и монтаж преходни алуминиеви лайсни за входове	бр.	4

1	2	3	4
11	Шпакловка гипсова - стена прозорци	м ²	24.19
12	Обръщане прозорци с ъглови лайсни	лм	28.48
13	Изрязване отвори в стена от гипсокартон за монтаж на врати 90/200 MDF с доставка и монтаж	бр.	2
14	Доставка и монтаж на каса и первази за две врати към коридора	бр.	2
15	Лепене на гипсокартон по калони до преградни стени	м ²	2.80
16	Доставка и монтаж гипсокартон на конструкция по стени	м ²	63.47
17	Направа преградни стени за кабинети „А“ и „Б“ дължина 15.03м от гипсокартон на конструкция	м ²	46.20
18	Доставка и монтаж на каменна вата 10см в преградни стени	м ²	46.20
19	Ръбоохранителни лайсни за преградни стени	м ²	16.50
20	Грундиране гипсокартон /ДПП/	м ²	158.47
21	Шпакловка и шкуреане - гипсокартон	м ²	158.47
22	Боядисване с латекс двуслойно цвят бял	м ²	211.53
23	Циклене, фугиране и лакиране на паркет двукратно с матов лак	м ²	104.98
24	Демонтаж на гипсокартон за отвор 80/200	бр.	1
25	Монтаж на гипсокартон върху готова конструкция	м ²	17.68
26	Шпакловка и грундиране на гипсокартон	м ²	48.18
27	Боядисване с латекс двукратно -цвят бял	м ²	58.38
28	Доставка и монтаж на окачен тавап тип "АРМСТРОИП" с минераловатни пана 60/60	м ²	104.98
29	Доставка и монтаж вдухваща и изсмукваща вентилация за затворени помещения - 139 м ³ въздух	бр.	1
30	Доставка и монтаж на вентилаторен бокс	бр.	2
31	Доставка и монтаж кабел СВТ – 4x6 мм ²	м	10
32	Доставка и монтаж кабел СВТ – 3x6 мм ²	м	48
33	Доставка и монтаж кабел СВТ – 3x4 мм ²	м	45
34	Доставка и монтаж кабел СВТ – 3x2,5 мм ²	м	90
35	Доставка и монтаж кабел СВТ – 5x1,5 мм ²	м	10
36	Доставка и монтаж кабел СВТ – 3x1,5 мм ²	м	25
37	Доставка и монтаж кабел СВТ – 3x1 мм ²	м	30
38	Доставка и монтаж ТАП – 8 абонатен (за вграждане)	бр.	3
39	Доставка и монтаж гребен 8	бр.	1
40	Доставка и монтаж контакти	бр.	30
41	Доставка и монтаж камка двойна за контакти	бр.	14
42	Доставка и монтаж ключ за осветление – сериен	бр.	1
43	Доставка и монтаж ключ за осветление – обикновен	бр.	2
44	Доставка и монтаж контактор АС – 4 полюсен 32 А	бр.	2
45	Доставка и монтаж кутия пуск/стоп бутони	бр.	2
46	Доставка и монтаж контакт външен монтаж	бр.	4
47	Доставка и монтаж осветителен панел за вграждане 60/60	бр.	12
48	Монтаж пури LED 60 9W	бр.	48
49	Доставка и монтаж предпазители за ТАП		
	50А	бр.	3
	40А	бр.	3
	32А	бр.	3
	25А	бр.	6
	16А	бр.	1

1	2	3	4
	10А	бр.	2
50	Доставка и монтаж плафониера квадратна за окачен таван	бр.	2
51	Доставка и монтаж димер	бр.	2
52	Доставка и монтаж крушка LED 10W димеруема	бр.	2
53	Доставка и монтаж конзола за гипсокартон единична	бр.	5
54	Доставка и монтаж конзола за гипсокартон двойна	бр.	15
55	Доставка и монтаж кутия разклонителна за гипсокартон	бр.	10
56	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	2

Забележка: Приложение № 1 – 1 бр. схема на учебен кабинет № 3423 с визуализация на отделните елементи (таван-осветление) – 1 бр. лист - неклафициран.

Приложение № 2 – 1 бр. схема на учебен кабинет № 3423 с визуализация на отделните елементи (климатизация, вентилация и места контакти) – 1 бр. лист - неклафициран.

Всички ел. контакти и ел. уреди да се свържат към защитен проводник на захранващата линия (дефектно-токова защита).

II. Общи изисквания към изпълнителя на строително –монтажните работи за обектите посочени в техническото задание:

1. Да изпълни възложените работи, съгласно изискванията на възложителя, посочени в техническото задание с качество, съгласно БДС. Изпълнителят да осигури всички необходими строителни материали и съоръжения за изпълнение на ремонтните и монтажни работи. Всички СМР да се извършват с персонал на изпълнителя.

2. При възникнали грешки от страна на изпълнителя, същия да ги отстранява за своя сметка до задоволяване изискванията на възложителя.

3. Да се спазва договорените срокове за изпълнение.

4. По време на изпълнението на работите да поддържа обекта чист и свободен от ненужни строителни съоръжения и отпадъци. Да складира всякакви части от строителните съоръжения, излишни материали и в края на строителството да разчисти и отстрани от обекта всякакви строителни съоръжения, отпадъци и боклуци. Да предаде на възложителя работната площадка чиста и във вид, удовлетворяващ възложителя.

5. Да пази от повреждане съществуващата инфраструктура и сгради по пътя към обекта. В случай на нанесени щети и повреди. Да се съставя двустранно подписан от възложителя констативен протокол за тях, като изпълнителя се задължава да ги отстрани за своя сметка.

6. Да осигури и назначи ръководител на обекта, който ще бъде негов представител по време на целия строителен процес пред възложителя.

7. Да съгласува с възложителя / а при наличие на негови изрични инструкции – да спазва същите / предварително всички влагани в строителството материали, елементи, изделия, конструкции и други подобни.

8. Да се запознае на място с вида работа и изискването на възложителя за готов продукт.

9. Да предостави на възложителя всички необходими сертификати за качество и декларации за съответствие на вложените материали, консумативи и конструкции.

Всички машини, съоръжения и материали да са с доказан произход и декларация за съответствие (стандарт) и фактура. Същите да се доставят от изпълнителя.

Извършените СМР да се приемат от упълномощени представители на възложителя, като се изготвят необходимите актове, протоколи, съгласно ЗУТ.

Извършените СМР се отчитат с протокол образец №19.

Забележка:

1. Всички ел. контакти и ел. уреди да се свържат към защитен проводник на захранващата линия (дефектно-токова защита).

2. Необходимо е фирмите, които са поканени да се запознаят с обектите, да вземат точните размери от място и след техен оглед да представят офертна цена по техническото задание.

3. Обща прогнозна стойност за СМР на обект № 1315/2-западен учебен корпус на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" по „Ремонт на учебен кабинет № 3423 – катедра „Корабоводене” – 4^{ти} етаж”: **40 500 (четиридесет хиляди и петстотин) лева БЕЗ ДДС.**

4. Срок за изпълнение: 60 дни след откриване на строителната площадка.

ИЗГОТВИЛ ЗАДАНИЕТО:

НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА

“ПОДДРЪЖКА НА КЖФ И ОМС”

МАЙОР

**ИВАН АНДРЕЕВ**

21.12.2017г.

СЪГЛАСУВАНО:

НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА

“СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА”

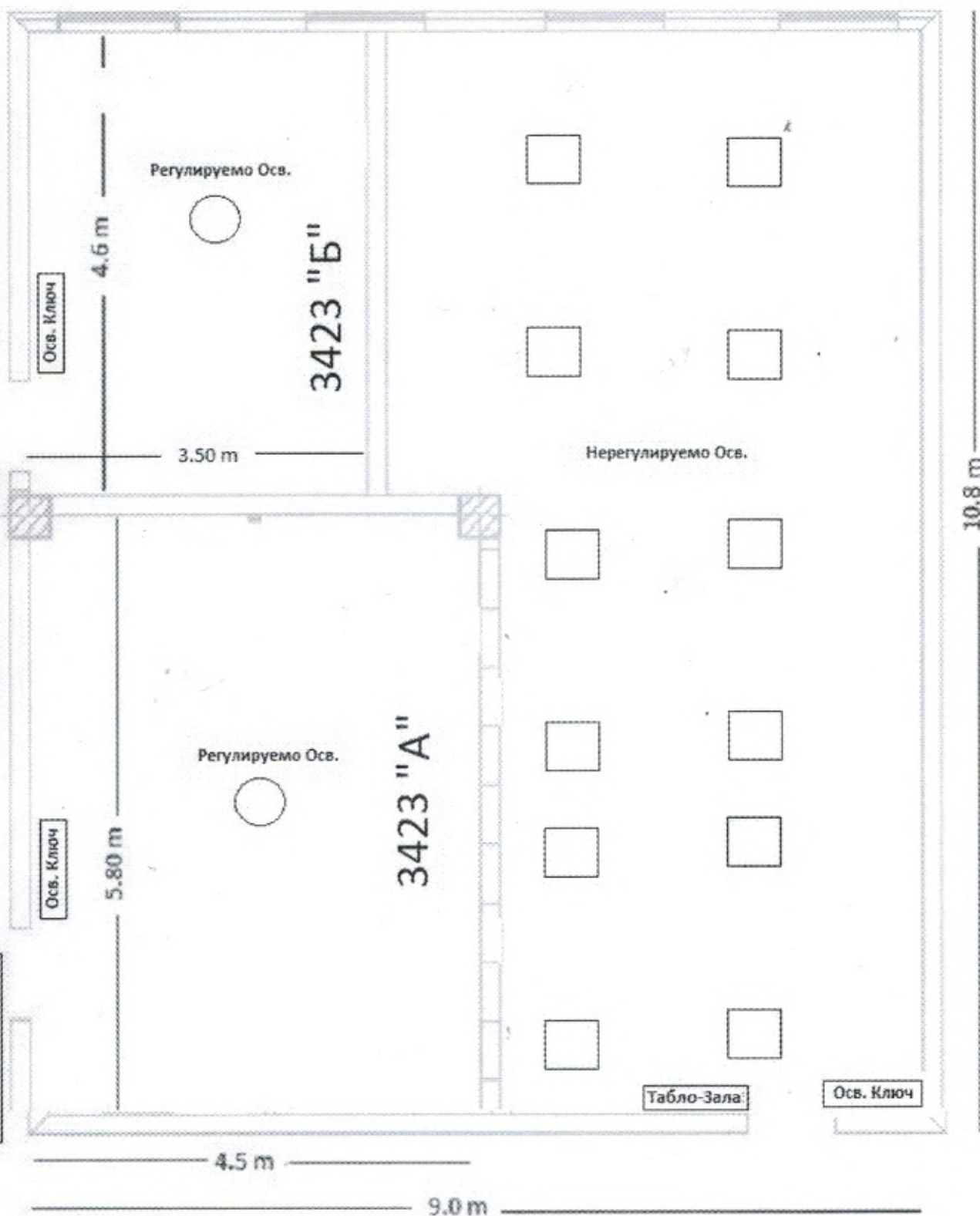
МАЙОР

**СВИЛЕН ПЕТРОВ**

21.12.2017г.

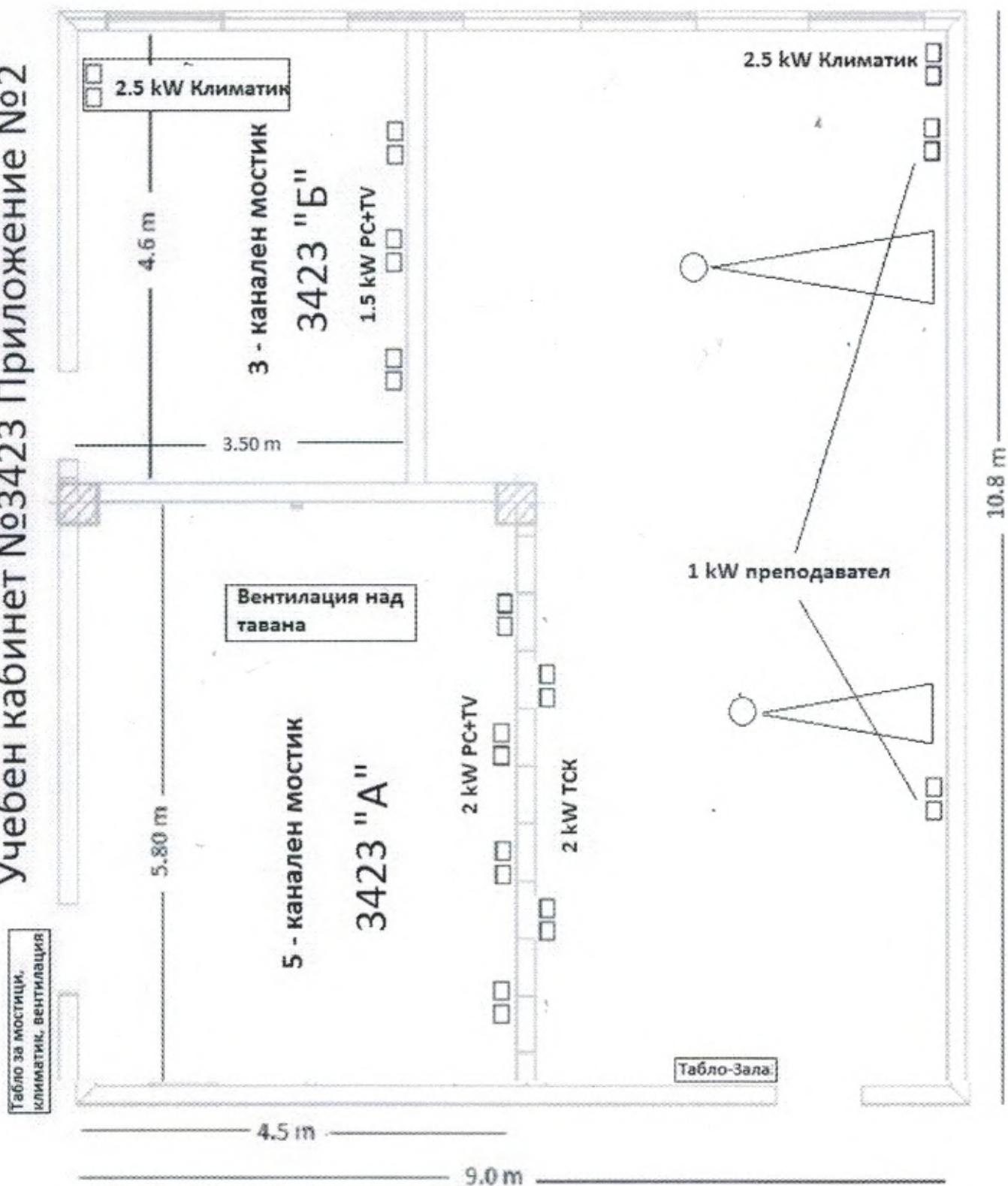
Учебен кабинет №3423 Приложение №1

Табло за мостици, климатик, вентилация



10.8 m

Учебен кабинет №3423 Приложение №2



Всички контакти на височина 40 см.

Над окачения таван допълнително мощности за проектиори и вентилация:

1. В голямата зала + 2 кабела 500W за проектиори
2. В 5-налния мостик + мощност за вентилация