



# ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

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



"FILII MARIS SUMUS"

Рег. № 1281 / 11.04.2016г.  
Екз.единствен

**УТВЪРЖДАВАМ:**

**НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"**

**КОМОДОР ПРОФ. Д.В.Н.**

**БОЯН МЕДНИКАРОВ**

11.04. 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА СТРОИТЕЛНО -МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТ №1315 -  
ВОЙСКОВИ РАЙОН НА ВВМУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" - гр. ВАРНА

I. За обект № 1315/3 - източен учебен корпус на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" по "Реновиране на учебен кабинет №2423-,,Използване на радиолокационна станция и автоматизирана радиолокационна система за предназначение от сблъскване за осигуряване безопасността на корабоплаването" - четвърти етаж на катедра " Електроника" е необходимо да се извършат следните видове работа:

1. Да се преустрои и преоборудва съществуващия кабинет № 2423, който е 100 м2, в 2 (две) отделни помещения / първо помещение - № 2423 А –учебен кабинет – „Радар - симулатор“, второ помещение № 2423 –учебен кабинет /, като в средата по дължина под формата на правоъгълник и по височина на кабинета с размери: L -9350мм x Н -3700мм/, се изгради преградна стена от гипскартон - двоен, двустранен с минерална вата -10см на метална конструкция, на която конструкция да се направи отвор за входна врата и да се монтира MDF врата 90/200 с каса /съобразно дебелината на зида/.

1.1. За извършването на строително – монтажните работи (СМР) по реновирането на обект № 1315/3 – източен учебен корпус – учебен кабинет № 2423 , е необходимо да се извършат следните видове работа:

№	Видове работи	Мяр-ка	К-во
1	2	3	4
	<b>Учебен кабинет № 2423 – 100 м<sup>2</sup> – приложение №1- схема</b>		
1	Демонтаж дървена врата –115/235	бр.	3
2	Демонтаж дървена витрина – преградна стена, между нея стъклена вата	м <sup>2</sup>	40
3	Демонтаж дървена ламперия около колони	м <sup>2</sup>	6
4	Демонтаж на ел. табла (включ.и демонтаж на кабелите от таблата)	бр.	2
5	Демонтаж на бетонна площадка от демонтирано ел. табло	м <sup>2</sup>	3
6	Демонтаж на дървен подиум	м <sup>2</sup>	10
7	Демонтаж на мивка	бр.	1
8	Демонтаж на фаянс на стена	м <sup>2</sup>	0,6
9	Демонтаж на ел. контакт	бр.	10
10	Демонтаж на ел. ключ	бр.	3
11	Демонтаж на осветително тяло	бр.	19
12	Доставка и монтаж паркет /възстановяване липсващ паркет/	м <sup>2</sup>	10
13	Циклене,фугиране и лакиране на паркет /двукратно, мат-лак/	м <sup>2</sup>	100
14	Доставка и монтаж на ПВЦ перваз , вкл.консумативи	м.л.	80
15	Изрязване на подиум до размери : L-3400мм x W-1300мм x H-320мм	бр.	1
16	Доставка и монтаж на настилка от ламиниран паркет -8мм, клас 32, подложка, первази, ъгли А L лйсни и консумативи /монтаж върху дървен подиум с размери: L -3400мм x H -320мм x W-1300мм/	м <sup>2</sup>	6
17	Доставка и монтаж на преходни лйсни	м.л.	2
18	Доставка на гипскартон / ГК/ - 12,5мм за стени	м <sup>2</sup>	381
19	Направа предстенна обшивка от гипскартон /ГК/ на метална конструкция	м <sup>2</sup>	171
20	Доставка и монтаж на каменна вата-10 см на метална констр.	м <sup>2</sup>	60
21	Направа преградни стени от ГК – двоен , двустранен , с минерална вата -10 см на метална конструкция	м <sup>2</sup>	80
22	Лепене на ГК на стена с гипсово лепило	м <sup>2</sup>	50
23	Ръбохранители, лйсни стени	м	70
24	Грундиране на гипскартон	м <sup>2</sup>	381
25	Шпакловане и шкурене на ГК	м <sup>2</sup>	381
26	Боядисване на ГК с латекс двукратно, цвят – бял	м <sup>2</sup>	381
27	Доставка и монтаж на окачен таван с минераловатни пана тип “Армстронг” 600x600	м <sup>2</sup>	100
28	Доставка и монтаж MDF врата - 110/210 с каса 20см, вкл. первази за уч. кабинет № 2423	бр.	1
29	Направа отвор за врата - метална конструкция 100/200см /за уч. кабинет №2423А/	м <sup>2</sup>	2
30	Доставка и монтаж MDF врата - 90/200 с каса /съгл.дебелина на зида/, вкл. первази за уч.лаборатория № 2423А	бр.	1
31	Доставка и монтаж на контакт за интернет RG-45	бр.	30
32	Доставка и монтаж ТАП 16 , комплект с АП за № 2423 А	бр.	1

1	2	3	4
33	Доставка и монтаж ТАП 16 , комплект с АП за № 2423	бр.	1
34	Доставка и монтаж на гофрирана тръба 16мм	м	300
35	Доставка и монтаж на разклонителна кутия с конзола за ГК	бр.	30
36	Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x1,5мм <sup>2</sup>	м	200
37	Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x2,5мм <sup>2</sup>	м	250
38	Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x4мм <sup>2</sup>	м	150
39	Доставка и монтаж на кабел СВТ 4x6мм <sup>2</sup>	м	60
40	Доставка и монтаж на ел. ключ двоен, вкл. конзола за ГК	бр.	4
41	Доставка и монтаж на ел. контакти двойни вкл.конзола за ГК	бр.	60
42	Доставка и монтаж на розетка за интернет, вкл.конзола за ГК	бр.	30
43	Доставка и монтаж на климатици инверторни климатици -24000 BTU за № 2423(1бр) и за № 2423 А(1бр)	бр.	2
44	Доставка и монтаж на LED осветителни тела 600мм x 600мм	бр.	20
45	Доставка и монтаж на вдухваща и изсмукваща вентилация	бр.	1
46	Доставка и монтаж на всмукателен вентилаторен бокс за вдухваща и изсмукваща вентилация	бр.	1
47	Доставка и монтаж на нагнетателен вентилаторен бокс за вдухваща и изсмукваща вентилация	бр.	1
48	Доставка и монтаж на кабелен канал40ммx40ммx2000мм	м	10
49	Доставка и монтаж на кабел UTP – 4x2x0,5мм <sup>2</sup>	м	600
50	Доставка и монтаж на гофрирана тръба -ф16мм за компютърната инсталация	м	600
51	Измерване на контур фаза 0 /нула/ от лицензирана ел. лаборатория	бр.	1
52	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м <sup>3</sup>	1
53	Почистване и предаване на кабинетите на Възложителя	бр.	1

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

1. Да изпълни възложените работи и да осигури работна ръка , материалите, строителните съоръжения , заготовки и изделия и всичко друго, необходимо за изпълнение на обекта.

2. Да изпълни точно и надлежно договорните работи съгласно работните чертежи /схеми/ и при качество съответстващо на БДС и всички други нормативни изисквания. При възникнали грешки от страна на изпълнителя, същия ще ги отстранява за своя сметка до задоволяване изискванията на възложителя.

3 Да спазва договорените срокове за изпълнение.

4. По време на изпълнението на работите да поддържа обекта чист и свободен от ненужни строителни съоръжения и отпадъци. В края на строителството ще разчисти и отстрани от обекта всякакви строителни съоръжения , отпадъци и боклуци, и ще 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 , 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 технически ръководител на обекта , който ще бъде по време на целия строителен процес и ще води разговорите с Възложителя.

7. Да съдейства на Възложителя при организиране на съответните процедури за приемане на отделни СМР или на обекта и неговото въвеждане в експлоатация.

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

9. Да се запознае предварително на място с вида работа и изискването на Възложителя за готов продукт.

10. 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 и фактура. Същите 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 акт 19 и анализни цени.

**Забележка:**

1. Приложение №1 - схема на учебен кабинет № 2423 - визуализация на отделните елементи, съгласно заданието -1 (един) бр. лист-некласифицирано.

**ИЗГОТВИЛ ЗАДАНИЕТО:**

**СТАРШИ ПОМОЩНИК НАЧАЛНИК  
НА ОТДЕЛЕНИЕ “ЛОГИСТИКА”  
МАЙОР ИВАН АНДРЕЕВ**

04 . 04 . 2016г.

**СЪГЛАСУВАНО:**

**ЗАМЕСТНИК НАЧАЛНИК НА ВВМУ “Н.Й.ВАПЦАРОВ”  
ПО АДМИНИСТРАТИВНАТА ЧАСТ И ЛОГИСТИКАТА  
КАПИТАН I РАНГ СВЕТОСЛАВ ДИМИТРАНОВ**

05 . 04 . 2016 г.

Примокеше №1 - схема на  
72- кадуиет № 1443

