

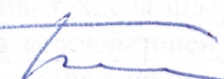


1103 5

**ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"**  
9026 Варна, ул. "В. Друмев" No73, тел. 052/632-015, факс 052/303-163

**"FILII MARIS SUMUS"**

Per, № 1344 / 27.04.2018г.  
Екз. единствен

**УТВЪРЖДАВАМ:**  
**ЗА НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"**  
**ЗАМЕСТНИК НАЧАЛНИК ПО АДМИНИСТРАТИВНАТА ЧАСТ**  
**И ЛОГИСТИКАТА**  
**КАПИТАН I РАНГ**  **БОРИС БОРИСОВ**

27. 04. 2018 г.

**ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

**ЗА СТРОИТЕЛНО -МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТ СГРАДА №15**  
**- БИТОВ КОРПУС ВЪВ ВОЙСКОВИ РАЙОН №1315 -**  
**ВВМУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" - гр. ВАРНА**

За извършване на строително – монтажните работи (СМР) във ВР № 1315/15 – битов корпус на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" е необходимо да се извърши текущ ремонт на част от сутеренен етаж на съществуваща сграда (зали за спорт).

№	Описание	М-ка	К-во
I	Част АС		
1	2	3	4
1	Изкъртване подкожушена мазилка по тавани	м2	62,00
2	Изкъртване подкожушена мазилка по стени	м2	123,00
3	Изкъртване на фаянс по стени	м2	131,60
4	Премахване на цокъл с блажна боя	м2	172,07
5	Изкъртване бетонови фундаменти	м3	10,00
6	Полагане на бетон В10 /за запълване на шахти/	м3	1,70
7	Вароциментова мазилка по тавани	м2	62,00
8	Вароциментова мазилка по стени	м2	123,00

1	2	3	4
9	Гипсова шпакловка по тавани	м2	84,50
10	Окачен таван Армстронг	м2	265,86
11	Полагане грунд по стени и тавани	м2	1013,77
12	Гипсова шпакловка по стени	м2	929,27
13	Изравнителна циментова замазка по подове	м2	278,70
14	Латекс по тавани	м2	84,50
15	Латекс по стени	м2	929,27
16	Настилка теракот	м2	27,04
17	Настилка гранитогрес	м2	21,93
18	ПВЦ настилка /таркет/	м2	301,39
19	Фаянсва облицовка с Н=2,10	м2	135
20	Облицовка с гипсокартон (ГК) на конструкция по вертикал. клонове ВиК и хоризонтални за паропровод	м2	55,60
21	Събаряне на зид - отвор за врата	м3	2,97
22	Изграждане на нов зид- тухлена зидария 25см.	м3	3,16
23	Изграждане на нов зид- тухлена зидария 12см.	м2	27,16
24	Направа и монтаж на железобетонен шулец	бр.	5,00
25	Изхвърляне на строит. отпадъци на сметище	м2	15,00
26	Приемно – PVC панел “Г” образен от 2 части 250/210 - 2/3 остъклен, 200/210 с врата вградена 80/200 - 2/3 остъклен. 1+1 бр.	м2	9,45
27	Врати PVC 70/195 плътни 8 бр.	м2	10,96
28	Врати PVC 100/195 плътни 2 бр.	м2	3,90
29	Врати PVC 90/195 плътни 4 бр.	м2	7,04
30	Врати PVC 177/195 двукрила 2/3 остъклена 3 бр.	м2	10,35
31	Прозорци PVC 115/115 двукрили 20 бр.	м2	26,40
32	Прозорци PVC 80/60 3 бр.	м2	1,44
33	Алуминиева врата входна запад 180/220 1 бр.	м2	3,96
34	Витрина PVC 202/150 1 бр.	м2	3,01
<b>II</b>	<b>Част ЕЛ</b>		
1	Ел табло - Р.Т.”Зали”-по ел схема - доставка и монтаж	бр	1
2	Товаров прекъсвач-І-100А/3Р - доставка и монтаж	бр	1
3	Кабел СВТ 5х16мм2 - доставка и полагане на кабелна скара	бр	37
4	Кабелна скара – доставка и монтаж		28
5	Кабел СВТ 3х1.00мм2 - доставка	м	160
6	Кабел СВТ 3х1.5мм2 - доставка	м	110
7	Кабел СВТ 3х2.5мм2 – доставка	м	50
8	Кабел СВТ 3х4мм2 – доставка	м	140
9	Тръба PVC 13мм-гофрирана-негорима-доставка и полагане в окачен таван	м	160
10	Тръба – PVC 16мм-гофрирана-негорима-доставка и полагане на окачен таван	м	110
11	Тръба – PVC 23мм-гофрирана-негорима-доставка и полагане на окачен таван	м	190
12	Проводник ПВВМ В1 – 3х1.0мм2 – доставка и полагане	м	170
13	Проводник ПВВМ В1 – 3х1.5мм2 – доставка и полагане	м	85
14	Проводник ПВВМ В1 – 3х2.5мм2 – доставка и полагане	м	130
15	Проводник ПВВМ В1 – 3х4мм2 – доставка и полагане	м	25

1	2	3	4
16	Осветително тяло-аплик за аварийно осветление с акумулаторна батерия 1.5Ah и LED лампи;IP-40;Режим на непостоянно поддържано осветление-доставка и монтаж	м	7
17	Осветително тяло-указателно за евакуационно осветление с акумулаторна батерия-3Ah и LED лампи-доставка и монтаж	бр	10
18	Плафониера-осветително тяло-60/60см с LED лампи-45W/4000k-ULTRALUX-KN03038 с рамка за монтаж на таван; IP-21	бр	7
19	Плафониера-осветително тяло-60/60см с LED лампи-45W/4000k-ULTRALUX-KN03038 без рамка – доставка и монтаж на окачен таван	бр	42
20	Осветително тяло-влагозащитено-вандалоустойчиво-прожектор с LED-30W;IP-65;модел по избор;доставка и монтаж	бр	2
21	Осветително тяло-аплик-влагозащитен;IP-33;модел по избор;доставка и монтаж	бр	6
22	Осветително тяло-плафониера-по избор;доставка и монтаж	бр	4
23	Ел. ключ-обикновен-скрит; доставка и монтаж	бр	10
24	Ел. ключ-сериен /групов/-скрит; доставка и монтаж	бр	10
25	Ел. ключ-девиаторен-скрит; доставка и монтаж	бр	2
26	Ел.контакт „Шуко” със зазем.клема-скрит-доставка и монтаж	бр	18
27	Ел.контакт „Шуко” – двоен със зазем.клема-скрит-доставка и монтаж	бр	13
28	Контакт-групов за TV;интернет и телефон-доставка и монтаж	бр	1
29	Проводник-UTP-4x2x0.5мм2-доставка и изтегляне	бр	15
30	Конзоли-доставка и монтаж	м	54
31	Разклонителна кутия-кръгла-скрит монтаж с доставка	бр	20
32	Разклонителна кутия-квадратна за открит монтаж с доставка	бр	28
33	Контролно измерване на заземлението на Р.Табло „Пералня”-съществуващо	бр	1
34	Направа улей за ПВВМ Б1	м	400
<b>III</b>	<b>Част ВиК</b>		
	<b>Вътрешен водопровод</b>		
1	Доставка и монтаж Водопровод от ПП тръби PN10 Ф20	м	13
2	Доставка и монтаж Водопровод от ПП тръби PN10 Ф25	м	16
3	Доставка и монтаж Водопровод от ПП тръби PN10 Ф32	м	24
4	Доставка и монтаж Топлоизолация от пореста гума Ф20 с дебелина 15мм	м	13
5	Доставка и монтаж Топлоизолация от пореста гума Ф25 с дебелина 15мм	м	16
6	Доставка и монтаж Топлоизолация от пореста гума Ф32 с дебелина 15мм	м	24
7	Доставка и монтаж спирателен кран Ф1/2"	бр.	4
8	Доставка и монтаж шибърен кран Ф3/4" с изп	бр.	2
9	Доставка и монтаж шибърен кран Ф1" с изп.	бр.	3
10	Доставка и монтаж спирателен кран Ф1" с изп.	бр.	3
11	Доставка и монтаж смесител за тоалетна мивка седяща – с всички консумативи кранове и връзки	бр.	6
12	Доставка и монтаж душ батерия - телефон – с всички консумативи кранове и връзки	бр.	3
13	Пробиване отвори в тухлен зид	бр.	5
14	Улей в тухлена зидария	м	5
15	Изпробване на водопровод	м	53

1	2	3	4
16	Промиване и хлориране	м	53
IV	<b>Канализация</b>		
1	Доставка и монтаж Канал от PVC обикновено с фасонни парчета Ф110	м	3
2	Доставка и монтаж Канал от PVC обикновено с фасонни парчета Ф50	м	5
3	Доставка и монтаж Канал от PVC дебелистенно Ф160/SN4	м	9
4	Доставка и монтаж Разклонител единичен Ф110/160	бр.	11
5	Доставка и монтаж Разклонител двоен Ф110/50/50	бр.	1
6	Доставка и монтаж ПС Ф100 долно отг. Ф50	бр.	6
7	Доставка и монтаж ПС Ф100 долно отг. Ф100	бр.	2
8	Доставка и монтаж Тоалетна мивка - среден формат, комплект със сифона	бр.	6
9	Доставка и монтаж Кл.седало комплект с ниско казанче - моноблок	бр.	4
10	Пробиване отвори в тухлен зид	бр.	3
11	Улей в тухлена зидария	м	3
12	Изпитване на хориз.канализация до Ф150	м	9

## **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.

10. Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на възложителя, след изготвяне необходимите актове и протоколи съгласно ЗУТ.

**Забележка:**

1. 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.

2. Непредвидените допълнително възникнали работи немогат да превишават 5% върху стойността на заложените СМР за обекта.

3. Обща прогнозна стойност за СМР на обект № 1315/15 - битов корпус на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ : **85 000 (осемдесет и пет хиляди) лева БЕЗ ДДС.**

4. Срок за изпълнение: 90 дни след откриване на строителната площадка.

Извършените СМР се отчитат с протокол образец №19. За непредвидените допълнително възникнали работи, уточнени с двустранно подписани протоколи за уточнени количества, се доказват с анализни цени.

**ИЗГОТВИЛ ЗАДАНИЕТО:**

**НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА**

**“ПОДДРЪЖКА НА КЖФ И ОМС”**

**МАЙОР**

**ИВАН АНДРЕЕВ**

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2018г.

**СЪГЛАСУВАНО:**

**НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА**

**“СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА”**

**МАЙОР**

**СВИЛЕН ПЕТРОВ**

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.2018г.