



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

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

"FILII MARIS SUMUS"



Рег. № 1989 / 13.06.2018 г.

Екз.единствен

УТВЪРЖДАВАМ:

НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н. ЦАПАРОВ

БОЯН МЕДНИКАРОВ

13.06. 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

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

За извършване на строително – монтажните работи (СМР) във ВР № 1315/2 – Западен корпус на ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" е необходимо да се извърши достъп за монтаж на купул, за телескоп на покрива:

I. За обекта е разработен проект с части:

- Архитектура;
- Конструкция;
- Ел. част.

заснети с CD диск- аутокат

Строително-монтажните работи са отразени и се извършват по следния ред, указан по количествена сметка за запознаване с обекта.

ПОДГОТОВКА НА ПЛОЩАДКА И ФУНДАМЕНТ ЗА КАБИНА НА ТЕЛЕСКОП

II. Архитектурна и конструктивна част.

№ по ред	Наименование на видове работа	Мяр-ка	Количества
1	2	3	4
1.	Демонтаж тухлена зидария 12см.	м ²	6,04
2.	Демонтаж врата 90/200	бр.	1
3.	Разширение на съществуващ отвор за ревизия на покрива 80/80 и става 1,55/80	м ³	0,37
4.	Изпълнение зидария 12 см.	м ²	4,28
5.	Доставка и монтаж, врата метална 100/170	бр.	1
6.	Гипсова мазилка по стени и таван	м ²	51,94
7.	Шкурене, грундиране, боядисване с латекс	м ²	51,94
8.	Изработка и монтаж на метална стълба с парапет 70/2,49, чертеж конструктивен 2/2	бр.	1
9.	Стомана за стълба	кг.	61,68
10.	Рифелова ламарина	кг.	80,19
11.	Облицовка стъпала с декинг	м ²	0,98
12.	Настилка под с износогоустойчив таркет	м ²	25,53
13.	Монтаж на люк за излизане на покрива еднокрил тип L-50ТВ с размери 104/272 , доставен от възложителя	бр.	1
14.	Изпълнение бетонови бордове около табакера и площадка по конструктивен чертеж 1/2 и архитектурен чертеж 0,4:		
а	бетон клас С25/30 В 30	м ³	0,95
б	арматура от Ф6,5 до №12	кг.	180
в	Паста хилти 200-А за шпилките. Задължително продухване с помпа на отворите преди монтаж		
15.	Холкери с циментова замазка	м ²	4,02
16.	Доставка и монтаж на два пласта хидроизолация 4кг. и 4,5кг. с посипка:		
а	по хоризонт	м ²	28,87
б	вертикално	м ²	8,00
17.	Облицовка с пластифицирана ламарина:		
а	основа на купул	м ²	6,09
б	основа табакера	м ²	3,15
18.	Доставка и монтаж барбакани от ПЕ 70/100	бр.	4
19.	Доставка и монтаж на настилка от декинг върху нивелиращи се телескопични поставки(хоризонтална площадка)	м ²	28,86
20.	Доставка и монтаж метален парапет- цвят светло сив	л.м.	26,32
21.	В конструкцията под купула се изпълва изравнителна циментова замазка	м ²	3,33
22.	Самораливащо се покритие, над замазката- таркет	м ²	3,33
23.	Стъпала за вход към купула и в купула по чертеж 2.3	бр.	5

III. СИЛНОТОКОВА ИНСТАЛАЦИЯ:

1.	Доставка и монтаж на разпределително табло РТ (по схема)	бр.	1
2.	Доставка и полагане на кабел СВТ 3*1мм	м	50
3.	Доставка и полагане на кабел СВТ 3*2,5 мм	м	20
4.	Направа отвор 10/5 см. в бетонова плоча	бр.	1

1	2	3	4
5.	Доставка и монтаж на кабелна скара 150/54	м	5
6.	Доставка и полагане на гофрирана тръба Φ 16	м	50
7.	Доставка и полагане на гофрирана тръба Φ 23	м	21
8.	Доставка и монтаж на контакт монофазен 16A/250V за открита инсталация, тип „Шуко”, единичен, IP 54	бр.	1
9.	Доставка и монтаж на контакт монофазен 16A/250V за открита инсталация, тип „Шуко”, двоен, IP 54	бр.	2
10.	Доставка и монтаж на ключ за открита инсталация, 6A/250V, IP 54, обикновен (сх. 1)	бр.	1
11.	Доставка и монтаж на ключ за открита инсталация, 6A/250V, IP 54, девиаторен (сх. 6)	бр.	2
12.	Доставка и монтаж на LED осветител за вграждане 10W, IP 42	бр.	4
13.	Доставка и монтаж на LED осветител за вграждане 10W, IP 67	бр.	8
14.	Доставка и монтаж на LED плафониера 10W, IP 21	бр.	2
15.	Доставка и полагане на кабел UTP 4*2*0.5mm ² ,Cat.6	м	20
16.	Доставка и монтаж на контакт RJ 45	бр.	1
17.	Пренасяне на строителни отпадъци	м ³	4
18.	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	4
19.	Поддемен кран със стрела 22 м, товар 3т.- за монтаж кабина	бр.	1
20.	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възложителя	м ³	1
21.	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м ³	1

IV. Доставка и монтаж на купул за телескоп.

Кабината за телескопа е доставка с монтаж върху готовата подготвена основа от възложителя.

Присъствието на фирмата подготвила площадката и фундамента е задължително да присъства при монтажа му!!!

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

1. Да изпълни възложените работи, съгласно изискванията на проектантите, по приложения CD диск. Изпълнителят да осигури всички необходими строителни материали и съоръжения за изпълнение на ремонтните и монтажните 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 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 видовете работи и изискванията 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 необходимия акт образец №15 и протоколи, съгласно ЗУТ.

Извършените СМР се отчитат с протокол образец №19 на 2 етапа. При първи етап 80% от извъшеното СМР и втори етап 20% след монтажа на купула.

Забележка:

1. Необходимо е фирмите които ще участват да вземат точните размери от място и след техен оглед да представят офертна цена по техническото задание.


2. Обща прогнозна стойност за СМР на обект № 1315/2 – западен учебен корпус на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ : **20 000 (двадесет хиляди) лева без ДДС.**

3. Срок за изпълнение: 30 календарни дни след откриване на строителната площадка.

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.