

обособена мрежа 2



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

9002 Варна, ул. „В. Друмев“ 73, тел.052/632-015, факс 052/303-163

“FILII MARIS SUMUS”



Рег. № 3550, Н. 10, 2019г

Екз. единствен

УТВЪРЖДАВАМ:

НАЧАЛНИК НА ВВМУ „Н. Й. ВАПЦАРОВ“

ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2
ОТ ЗАКОНА ЗА
ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ

ИН МЕДНИКАРОВ

г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ЗА СТРОИТЕЛНО – МОНТАЖНИ РАБОТИ ПО „ВЪНШНО САНИРАНЕ С ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ФАСАДНИ СТЕНИ“ – СПОРТЕН КОМПЛЕКС - СГРАДА № 11 НА ВВМУ „Н.Й.ВАПЦАРОВ“ - гр. ВАРНА

1. За извършване на строително – монтажните работи (СМР) по „Външно саниране с топлоизолация на фасадни стени“ – спортен комплекс сграда № 11 на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ е необходимо да се извършат следните видове работи:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мярка	Количества
1	2	3	4
ФАСАДНА СТЕНА № 1 - ЮГ			
1	Демонтаж прозорци – дограма с каса (2-ри етаж)	бр.	17
2	Доставка и монтаж на дограма – по приложена спецификация	м ²	582,40
3	Монтаж и демонтаж на фасадно работно скеле	м ²	286,70
4	Дюбелиране на облицовъчен камък (плочи) с дюбел пирон Ф8/120мм – 10бр./м ²	м ²	3,00
5	Доставка и попълване на каменна облицовка с EPS – 4см (експандиран полистирен), дюбелиран с дюбел пирон 10бр./м ²	м ²	287,00
6	Доставка и полагане на EPS – 6см (експандиран полистирен), на лепило и дюбел пирони Ф8/22	м ²	4,55
7	Доставка и монтаж на ивица от негорима минерална вата клас А1 на лепило и дюбел пирони - 8 бр./м ² , по вертикал ширина 0.50	м ²	

1	2	3	4
8	Окантване (обръщане) прозорци и вход с XPS – 4см (екструдирани полистирен) на лепило и дюбел пирони 10 бр./м ²	л.м	137,00
9	Облицовка въздуховоди с кутия от гипсофазер vidwall – обработка вход и изход към фасада	м ²	37,00
10	Доставка и монтаж PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху гипсофазер vidwall	м ²	37,00
11	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху EPS и минерална вата	м ²	287,00
12	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху XPS и минерална вата	л.м	130,00
13	Доставка и монтаж на ъглови лайсни с мрежа по вертикали, въздуховоди и прозорци	л.м	163,00
14	Доставка и монтаж на ъглов профил с мрежа по хоризонтали и водооткапващ профил	л.м	46,00
15	Доставка и полагане на минерална мазилка по фасада, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ) по полета „А“, „Б“ и „В“	м ²	486,82
16	Доставка и полагане на минерална мазилка по страници на прозорци на фасада, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	л.м	130,00
17	Частичен ремонт на покрив покрай воронки	м ²	6,00
18	Демонтаж на стара и монтаж на нова поцинкована ламарина за шапки по борд надзид за покриване на топлоизолация	л.м	39,00
19	Обръщане прозорци английски двор с XPS (екструдирани полистирен) 4 см	л.м	66,00
20	Облицовка фасада английски двор с XPS (екструдирани полистирен) 4 см под облицовка цокъл	м ²	28,00
21	Почистване, натоварване и изхвърляне на строителни отпадъци на сметище	м ³	3,00

ФАСАДНА СТЕНА № 2 - ИЗТОК

1	Демонтаж метална стълба Н 11,20 л.м. и Н 5,15 л.м.	л.м	16,35
2	Изработка и монтаж метална стълба с предпазни полуобръчи, антикорозивно обработена и боядисана	кг	340,00
3	Демонтаж прозорци – дървена дограма с каса	бр.	8
4	Демонтаж витрина стърлищна клетка метална – по детайл	бр.	1
5	Доставка и монтаж на дограма – по приложена спецификация	м ²	9,66
6	Обработка комин – шапка и стени	м ²	327,00
7	Монтаж и демонтаж на фасадно работно скеле	м ²	281,67
8	Дюбелиране на облицовъчен камък (плочи) с дюбел пирон Ф8/120 мм – 10 бр./м ²	м ²	3,00
9	Доставка и попълване на каменна облицовка с EPS – 3см (експандирани полистирен), дюбелиране с дюбел пирони - 10 бр./м ² върху липсващ врачански камък с d = 3 см	м ²	282,00
10	Доставка и полагане на EPS – 6 см (експандирани полистирен), на лепило и дюбел пирони - 12 бр./м ²	м ²	6,65
11	Доставка и монтаж на ивица от негорима минерална вата с ширина 0,50 клас А1 на лепило и дюбел пирони - 8 бр./м ² на фасада В	л.м.	71,60
12	Окантване (обръщане) прозорци с XPS – 2см (екструдирани полистирен) на лепило и дюбел пирони 10 бр./м ²	м ²	288,65
13	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху EPS и минерална вата		

1	2	3	4
14	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху XPS	л.м.	71,60
15	Доставка и монтаж на ъглови лайсни с мрежа по вертикали	л.м.	100,25
16	Доставка и монтаж на ъглов профил с мрежа по хоризонтални и водооткапващ профил	л.м.	39,80
17	Доставка и полагане на минерална мазилка по фасада, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	м ²	288,00
18	Доставка и полагане на минерална мазилка по страници на прозорци, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	л.м.	72,00
19	Демонтаж на стара и монтаж на нова поцинкована ламарина за шапки по борд надзид за покриване на топлоизолация	л.м	41,00
20	Почистване, натоварване и изхвърляне на строителни отпадъци на сметище	м ³	2,00

ФАСАДНА СТЕНА № 3 - СЕВЕР

1	Демонтаж прозорци с размери 2550/2650	бр.	24
2	Демонтаж прозорци – дървена дограма с каса с размери 80/140	бр.	3
3	Монтаж и демонтаж на фасадно работно скеле	м ²	532,00
4	Дюбелиране на облицовъчен камък (плочи) с дюбел пирон Ф8/120мм – 10бр./ м ²	м ²	304,30
5	Доставка и попълване каменна облицовка с EPS дебелина 3 см (експандиран полистирен) дюбелиран с дюбел пирони	м ²	35,20
6	Доставка и полагане на EPS – 6см (експандиран полистирен), на лепило и дюбел пирони Ф8/22	м ²	304,30
7	Окантване (обръщане) прозорци с XPS – 2см (екструдирани полистирен) на лепило и дюбел пирони 10 бр./м ²	л.м	529,00
8	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху EPS и минерална вата	м ²	304,00
9	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху XPS и минерална вата	л.м	507,00
10	Доставка и монтаж на ъглови лайсни с мрежа по вертикали	л.м	527,60
11	Доставка и монтаж на ъглов профил с мрежа по хоризонтални и водооткапващ профил	л.м	72,00
12	Доставка и полагане на минерална мазилка по фасада, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	м ²	304,30
13	Доставка и полагане на минерална мазилка по страници на прозорци и рамки на фасада, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	л.м	529,20
14	Демонтаж на стара и монтаж на нова поцинкована ламарина за шапки по борд надзид за покриване на топлоизолация	л.м	45,00
15	Изпълнение шапки от поцинкована ламарина за 11 бр. колони	м ²	4,00
16	Почистване, натоварване и изхвърляне на строителни отпадъци на сметище	м ³	8,00

ФАСАДНА СТЕНА № 4 - ЗАПАД

1	Монтаж и демонтаж на фасадно работно скеле	м ²	332,00
2	Преглед и инжектиране на пукнатина в каменната облицовка	л.м.	6,50
3	Дюбелиране на облицовъчен камък (плочи) с дюбел пирон Ф8/120 мм – 10 бр./ м ²	м ²	295,00
4	Доставка и попълване на каменна облицовка с EPS – 4см (експандиран полистирен), дюбелиран с дюбел пирони 10 бр./м ²	м ²	2,00
5	Доставка и полагане на EPS – 6см (експандиран полистирен), на лепило и дюбел пирони	м ²	288,00

1	2	3	4
6	Доставка и монтаж на ивица от негорима минерална вата клас А1 на лепило и дюбел пирони - 8 бр./м ² , по вертикал ширина 0,50	м ²	7,00
7	Окантване (обръщане) прозорци с XPS – 2см (екструдирани полистирен) на лепило и дюбел пирони 10 бр./м ²	л.м.	22,00
8	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху EPS и минерална вата	м ²	295,00
9	Доставка и монтаж на PVC мрежа за топлоизолация и полагане на бяла шпакловка с фибри върху XPS	л.м.	22,00
10	Доставка и монтаж на ъглови лайсни с мрежа по вертикали	л.м.	53,00
11	Доставка и монтаж на ъглов профил с мрежа по хоризонтални и водооткапващ профил	л.м.	25,00
12	Доставка и полагане на минерална мазилка по фасада, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	м ²	295,00
13	Доставка и полагане на минерална мазилка по страници на прозорци, включително грундиране с дълбокопроникващ грунд (ДПГ)	л.м.	22,00
14	Частичен ремонт на покрив покрай воронки	м ²	6,00
15	Демонтаж на стара и монтаж на нова поцинкована ламарина за шапки по борд надзид за покриване на топлоизолация	л.м.	25,00
16	Почистване, натоварване и изхвърляне на строителни отпадъци на сметище	м ³	3,00

II. Прозорци – спецификация.

Изработка, доставка и монтаж на нова дограма от PVC и алуминиев профил, бяла по цвят, четирикамерна със стъклопакет 24 мм.

1. Прозорци сутерен L 850 мм, Н 850 мм с едноосно отваряне – подпрозоречна дъска с ширина 200 мм отвътре, монтажна пяна и монтажни болтове.

- фасада № 1 – 6 бр.
- фасада № 2 – 2 бр.
- фасада № 3 – 2 бр.

Общо 10 бр. (отваряеми – 5 бр. и неотваряеми – 5 бр.).

2. Прозорци втори етаж L 800 мм, Н 1400 мм с двуосно отваряне – подпрозоречна дъска с ширина 200 мм отвътре, монтажна пяна и монтажни болтове.

- фасада № 1 – 17 бр.
- фасада № 2 – 8 бр.
- фасада № 3 – 3 бр.

Общо 28 бр. (отваряеми – 14 бр. и неотваряеми – 14 бр.).

3. Прозорец втори етаж L 4000 мм, Н 1550 мм неотваряем с два делителя – подпрозоречна дъска с ширина 200 мм отвътре, монтажна пяна и монтажни болтове.

- фасада № 1 – 1 бр.

4. Прозорец витрина стълбищна клетка L 1850 мм, Н 6250 мм неотваряем с делители (по скица) – подпрозоречна дъска с ширина 200 мм отвътре, монтажна пяна и монтажни болтове.

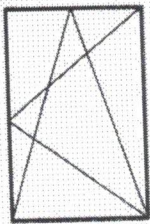
- фасада № 2 – 1 бр.

5. Прозорци втори етаж (спортен салон) L 2550 мм, Н 2650 мм с делители вертикални – 2 бр., хоризонтални делители – 1 бр., отваряемо крило средно долно на първия хоризонт, двуосно с L 850 мм, Н 1250 мм – подпрозоречна дъска с ширина 200 мм отвътре, монтажна пяна и монтажни болтове.

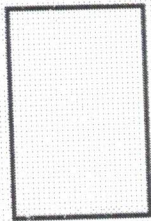
- фасада № 3 – 24 бр. (отваряеми – 12 бр. и неотваряеми – 12 бр.).

6. Обръщане на PVC дограма с гипсокартон на лепене, монтаж на алуминиеви ъгли, шпакловка отвътре, изрязване на пяна (подготовка за топлоизолация по фасада), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило. Монтаж на защитна външна алуминиева пола с дължина спрямо основата на прозорците и ширина покриваща положения EPS – 4 см (експандиран полистирен).

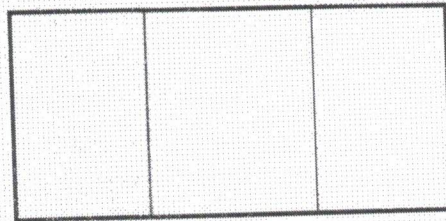
7. Задължително уточняване ляво/дясно отваряне и вземане мярка от място след демонтажа на прозорците.



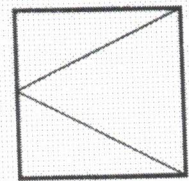
800/1400
14 бр.



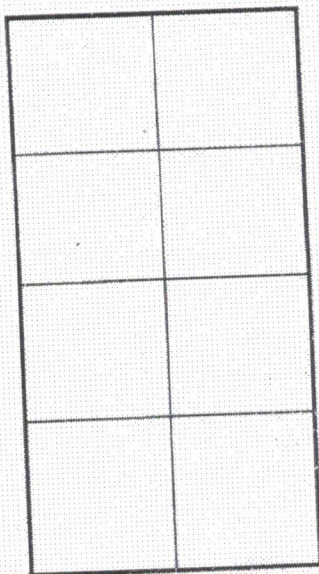
800/1400
14 бр.



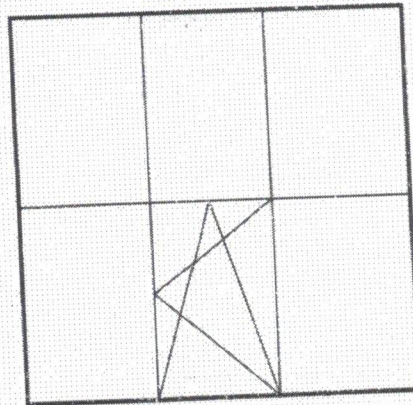
4000/1550
1 бр.



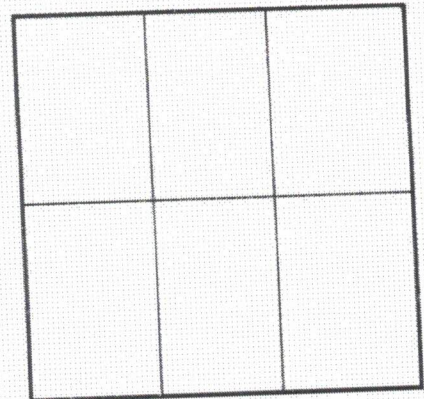
850/850
10 бр.



1850/6250
1 бр.



2550/2650
12 бр.



2550/2650
12 бр.

8. Доставка и монтаж изкуствени балчишки плочи за попълване каменната облицовка по цокъла на сграда.

- фасада № 1 – 8 м².

- фасада № 2 – 2,5 м².

- фасада № 3 – 6 м².

- фасада № 4 – 12,5 м².

Общо 29 м².

III. Общи изисквания към изпълнителя на строително-монтажните работи за обекта посочени в техническата спецификация:

1. Да изпълни възложените работи, съгласно изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация 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 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, се съставя двустранно подписан 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 да се приемат от упълномощени представители на възложителя, след изготвяне необходимите актове и протоколи съгласно ЗУТ - акт образец 15.

11. Извършените СМР се отчитат с протокол образец 19 и анализни цени за допълнително възникналите работи.

Забележка:

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

2. Стойността за изпълнение на СМР на обекта е съобразена с изпълнение на единични сгради в изпълнение на обществени поръчки.

ИЗГОТВИЛ СПЕЦИФИКАЦИЯТА:

НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА

„ПОДРЪЖКА НА ОБЩЕСТВЕНАТА И ОБРАЗОВАТЕЛНАТА СЪЩНОСТ НА КЖФ И ОМС“

МАЙОР

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2
ОТ ЗАКОНА ЗА
ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ

ИВАН АНДРЕЕВ

2019г.

СЪГЛАСУВАНО:

ЗАМЕСТНИК - НАЧАЛНИК ПО АДМИНИСТРАТИВНАТА ЧАСТ И

ЛОГИСТИКАТА

КАПИТАН I РАНГ

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2 ОТ
ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ

ЕМИЛ ЙОРДАНОВ

2019 г.

НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА

„СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА“

МАЙОР

ЗАЛИЧЕНА
ИНФОРМАЦИЯ НА
ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 2
ОТ ЗАКОНА ЗА
ЗАЩИТА НА
ЛИЧНИТЕ ДАННИ

СВИЛЕН ПЕТРОВ

2019г.