



**ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"**

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



**"FILII MARIS SUMUS"**

Per, № 2758107.08.2017г.  
Екз. единствен



**УТВЪРЖДАВАМ:**

**НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"**

**ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н.**

**БОЯН МЕДНИКАРОВ**

04.08 . 2017 г.

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **ЗА СТРОИТЕЛНО – МОНТАЖНИ РАБОТИ - ПОДМЯНА НА ДОГРАМА ВЪВ ВОЙСКОВИ РАЙОН №1315 - ВВМУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" – гр. ВАРНА**

За извършването на строително – монтажните работи (СМР) по "Подмяна на дървена и метална дограма с дограма от PVC и AL профил" във войскови район № 1315 - ВВМУ "Н.Й.Вапцаров" е необходимо да се извърши , следното:

**1. Демонтаж на дървена и метална дограма с каса. Демонтаж на крила (остъклени), делители (дървени), метални панти и механизми от дървената каса на дограмата. Демонтаж на метални решетки от дървена каса на дограма.**

**1. Да се демонтира дървена дограма (остъклена) с каса – 209 бр., пренасяне на същата на обособено място посочено от възложителя, с размери посочени по позиции и модули.**

**2. Да се демонтират - крила (остъклени), делители (дървени), метални панти и механизми от 5 бр. дървени каси на дограмата, които не се демонтират, пренасяне на същите на обособено място посочено от възложителя, с размери посочени по позиции и модули.**

**Забележка:** Дървената каса от дървена дограма - **5 бр.** да не се **демантира**, върху нея да се монтира изработената нова дограма от PVC профил, с размери посочени по позиции и модули.

3. Да се демантира **метална решетка - 5 бр.** /монтирана от външната страна на дървената дограма/, пренасяне на същата на обособено място посочено от възложителя, с размери посочени по позиции и модули.

4. Да се демантира **метална дограма /врата/ с каса - 5 бр.** (остъклена), същата да се пренесе на обособено място посочено от възложителя, с размери посочени по позиции и модули.

5. Получените отпадъци от стъкло, мазилка и други материали от демантираната дървена и метална дограма, да се изнесат с транспорт от изпълнителя и да се изхвърлят на сметище от фирмата изпълнител на поръчката, за тяхна сметка.

**II. Изработка, доставка и монтаж на нова дограма от PVC и AL профил за нуждите на войсков район № 1315 - ВВМУ "Н.Й.Валцаров".**

Необходимо е да се изработи, достави и монтира нова дограма от **PVC профил**, бяла на цвят, четирикамерна със стъклопакет – 24 мм за прозорци – **215 бр.**, и дограма от **AL профил**, бяла на цвят за входни врати – **4 бр.** с размери, зададени по позиции и модули, съгласно Приложение №1 - **чертежи**, както следва:

**Обект №1315/2 – Западен учебен корпус /сутерен/ – дограма PVC профил – 5 бр.**, за нуждите на училището, както следва:

**1. Модул № 1 - дограма PVC профил – 5 бр. .**

1.1. За сграда №2 – Западен учебен корпус /сутерен/ - **5 бр.** с размери:

- L = 1320мм x H=1300 мм, с двуосно отваряне на едното крило, вертикален делител, PVC профил, бяла на цвят, стъклопакет – 24 мм, съгласно **Приложение №1 – чертежи за модул № 1.**

1.1.1. Демантиране на метална решетка - 5 бр. .

1.1.2. Демантиране от дървена дограма /каса/ - 5 бр. - на крила /остъклени/, изрязване на дървени хоризонтални делители между касата и изрязване на метални панти и механизми останали по касата.

**Дървената каса да не се демантира, върху нея да се монтира новата дограма от PVC профил.**

1.1.3. Монтаж на нова дограма PVC профил върху стара дървена каса - 5 бр.

1.1.4. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана PVC дограма.

1.1.5. Обръщане на PVC дограма – 5бр., фугиране със силикон, китосване с акрилен кит за дърво, шкурене, двукратно боядисване с блажна боя – бяла на цвят на дървена каса и подпрозоречна дъска (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти от дограмата.

- **Отвътре** – след като се силиконизира фугата, да се монтира права ПВЦ лента за уплътнение на фугата между дърво и PVC ;

- **Отвън** - след като се силиконизира фугата с акрилен силикон, да се подмаже с циментово лепило - бяло.

1.1.6. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране.

**Обект №1315/14 – Битов корпус– /студентско общежитие №1/ - /външни входни врати на 1<sup>-ви</sup> етаж / и Обект №1315/15 – Битов корпус– студентско общежитие №2 - / външни входни врати на 1 –ви етаж / на битови корпуси – дограма от AL профил – 4бр. , както следва:**

**2. Модул № 2 - дограма AL профил - 4 бр. /за двете сгради по 2бр. врати/.**

**2.1. За сграда № 14 – Битов корпус– /студентско общежитие №1/ - външна входна врата на 1<sup>-ви</sup> етаж/ - 2 бр., с размери:**

- L = 3530мм x H = 2570 мм, дограма от AL профил – студен, смесено остъкление, с хоризонтални и вертикални делители, височина на термо-панел от фибран – 950мм, цвят - бял, двукрила /отваряема - навън/ входна врата, секретна брава /комплект/ с 3бр. ключа, монтажна пяна и монтажни болтове, съгласно **Приложение №1 – чертежи за модул № 2 – 2 бр.**

2.1.1. Демонтиране на метална врата /остъклена/ с каса - 2бр..

2.1.2. Монтаж на нова дограма AL профил - 2бр..

2.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата.

2.1.4. Обръщане на AL дограма – 2 бр. с влагоустойчив гипс-картон на лепене /лепило за ГК/- отвътре, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане, фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвътре и отвън). Отлепяне на транспортните ленти от дограмата.

2.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на AL дограма.

**2.2. За сграда № 15 – Обект №1315/15 – Битов корпус– /студентско общежитие №2/- външна входна врата на 1<sup>-ви</sup> етаж - 2 бр., с размери:**

- L = 3530мм x H = 2570 мм, дограма от AL профил – студен, смесено остъкление, с хоризонтални и вертикални делители, височина на термо-панел от фибран – 950мм, цвят - бял, двукрила /отваряема - навън/ входна врата, секретна брава комплект/ с 3бр. ключа, монтажна пяна и монтажни болтове, съгласно **Приложение №1 – чертежи за модул № 2 -2бр..**

- 2.2.1. Демонтиране на метална врата /остъклена/ с каса - 2бр..
- 2.2.2. Монтаж на нова дограма AL профил - 2бр..
- 2.2.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата.
- 2.2.4. Обръщане на AL дограма – 2 бр. с влагоустойчив гипс-картон на лепене /лепило за ГК/- отвътре, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане, фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвътре и отвън). Отлепяне на транспортните ленти от дограмата.
- 2.2.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на AL дограма.

**Обект №1315/9 – Битов корпус–/ВП/ - / от 3<sup>-ви</sup> до 5<sup>-ти</sup> етаж / на училището – дограма PVC профил – 87 бр., както следва:**

### **3. Модул № 3 - дограма PVC профил - 12 бр.**

**3.1. За сграда № 9 – Битов корпус – /общ коридор – 2 бр. дограма PVC профил , спално помещение – 2бр. дограма PVC профил, на етаж по 4бр. общо/ от 3<sup>-ти</sup> до 5<sup>-ти</sup> етаж.**

- L = 2000мм x H = 1650 мм, с двусно отваряне на средно крило, вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 3 – 12 бр.**

- 3.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 12 бр..
- 3.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 12 бр..
- 3.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата.
- 3.1.4. Обръщане на PVC дограма – 12 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.
- 3.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

### **4. Модул № 4 - дограма PVC профил - 33 бр.**

**4.1. За сграда № 9 – Битов корпус – западна страна / от 3<sup>-ти</sup> до 5<sup>-ти</sup> етаж/ - дограма PVC профил - 33 бр., с размери:**

- L = 2650мм x H = 1650 мм, с двусно отваряне на средно крило, вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 4 – 33 бр.**

- 4.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 33 бр.
- 4.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 33 бр.
- 4.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата.

4.1.4. Обръщане на PVC дограма – 33 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

4.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

#### **5. Модул № 5 – дограма PVC профил – 42 бр.**

5.1. За сграда № 9 – Битов корпус – източна страна / от 3<sup>-ти</sup> до 5<sup>-ти</sup> етаж -- дограма PVC профил - 42 бр., с размери:

- L = 2200мм x H = 1650 мм, с двуосно отваряне на средно крило, вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 5 – 42бр.**

5.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 42 бр..

5.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 42 бр..

5.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата.

5.1.4. Обръщане на PVC дограма – 42 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло ( (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

5.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Обект № 9 – Битов корпус – сутерен /абонатна станция/, Обект №1315/14 – Битов корпус – /студентско общежитие №1/ - сутерен /абонатна станция/ и Обект №1315/15 – Битов корпус– /студентско общежитие №2 /- сутерен /абонатна станция/ на битови корпуси – дограма PVC профил - 12 бр. /по 4 бр. - PVC дограма на битов корпус/, както следва:**

#### **6. Модул № 6 – дограма PVC профил – 12 бр.**

6.1. За сгради № 9, №14 и №15 – Битови корпуси на училището– сутерен /абонатни станции/ - дограма PVC профил – 12 бр., с размери:

- L = 1100мм x H = 500 мм, с двуосно отваряне на едното крило, вертикален делител, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 6 – 12бр..**

6.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 12 бр..

6.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 12 бр..

6.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата.

6.1.4. Обръщане на PVC дограма – 12 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с

акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

6.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Обект №1315/16 – Административна , гараж, склад / от 1<sup>-ви</sup> до 2<sup>-ри</sup> етаж / на училището – дограма PVC профил – 30 бр., както следва:**

**7. Модул № 7 - дограма PVC профил - 3 бр.**

**7.1. За сграда № 16 – Гараж /южна страна/ на 1<sup>-ви</sup> етаж - дограма PVC профил - 3 бр., с размери:**

- L = 2200мм x H = 1750 мм, с двуосно отваряне на средното крило, вертикални делители, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 7 – 3 бр.**

7.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 3 бр.

7.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 3 бр.

7.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

7.1.4. Обръщане на PVC дограма – 3 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

7.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**8. Модул № 8 - дограма PVC профил - 8 бр.**

**8.1. За сграда № 16 – Гараж /западна страна/ на 1<sup>-ви</sup> етаж - дограма PVC профил - 8 бр., с размери:**

- L = 1750 мм x H = 1750 мм, с двуосно отваряне на средното крило, вертикален делител, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 8 – 8 бр.**

8.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 8 бр.

8.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 8 бр.

8.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

8.1.4. Обръщане на PVC дограма – 8 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

8.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

Възложителя ще покаже мястото на монтиране на PVC дограмата.

### **9. Модул № 9 - дограма PVC профил - 9 бр.**

**9.1. За сграда № 16 – Административна /южна страна/ на 2<sup>-ри</sup> етаж - дограма PVC профил - 9 бр., с размери:**

- L = 2200мм x H = 1350 мм, с двуосно отваряне на средното крило, вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200 мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 9 – 9бр.**

9.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 9 бр.

9.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 9 бр.

9.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтираната дограмата

9.1.4. Обръщане на PVC дограма – 9 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

9.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

### **10. Модул № 10 - дограма PVC профил - 7 бр.**

**10.1. За сграда № 16 – Административна /северна страна/ на 2<sup>-ри</sup> етаж - дограма PVC профил - 7 бр., с размери:**

- L = 3250мм x H = 1350 мм, с двуосно отваряне на средното крило, вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200 мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 10 – 7 бр.**

10.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 7 бр.

10.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 7 бр.

10.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтираната дограмата

10.1.4. Обръщане на PVC дограма – 7 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

10.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

### **11. Модул № 11 - дограма PVC профил - 2 бр.**

**11.1. За сграда № 16 – Административна /северна страна/ на 2<sup>-ри</sup> етаж - дограма PVC профил - 2 бр., с размери:**

- L = 2650мм x H = 1350 мм, с двуосно отваряне на средното крило, вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200 мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 11 – 2бр.**

11.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 2 бр.

11.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 2 бр.

11.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

11.1.4. Обръщане на PVC дограма – 2 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

11.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

## **12. Модул № 12 - дограма PVC профил - 1 бр.**

12.1. За сграда № 16 – Административна /северна страна/ на 1<sup>-ви</sup> етаж - дограма PVC профил - 1 бр., с размери:

- L = 1100мм x H = 1200 мм, с двуосно отваряне на едно крило, вертикален делител, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 12 – 1бр.**

12.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 1 бр.

12.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 1 бр.

12.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

12.1.4. Обръщане на PVC дограма – 1бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

12.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

## **13. Модул № 13 - дограма PVC профил - 1 бр.**

13.1. За сграда № 4 – Парова централа /западна страна/ на 1<sup>-ви</sup> етаж - дограма PVC профил - 1 бр., с размери:

- L = 700мм x H = 800 мм, с двуосно отваряне на крилото, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 13 – 1бр.**

13.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 1 бр.

13.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 1 бр.

13.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

13.1.4. Обръщане на PVC дограма – 1 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

13.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.



#### **14. Модул № 14 - дограма PVC профил - 3 бр.**

**14.1. За сграда № 4 – Парова централа /западна страна/ на 2<sup>ри</sup> етаж - дограма PVC профил - 3 бр., с размери:**

- L = 1800мм x H = 1400 мм, с двуосно отваряне на крилото, вертикален делител, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 14 – 3 бр.**

14.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 3 бр.

14.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 3 бр.

14.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограма.

14.1.4. Обръщане на PVC дограма – 3 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

14.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

#### **15. Модул № 15 - дограма PVC профил - 2 бр.**

**15.1. За сграда № 4 – Парова централа /западна страна/ на 1<sup>ва</sup> етаж - дограма PVC профил - 2 бр., с размери:**

- L = 1300мм x H = 1750 мм, с двуосно отваряне на крилото, вертикален делител, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 15 – 2 бр.**

15.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 2 бр.

15.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 2 бр.

15.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограма.

15.1.4. Обръщане на PVC дограма – 2 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

15.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

#### **16. Модул № 16 - дограма PVC профил - 1 бр.**

**16.1. За сграда № 4 – Парова централа /западна страна/ сутерен - дограма PVC профил - 1 бр., с размери:**

- L = 800мм x H = 800 мм, с двуосно отваряне на крилото, вертикален делител, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 16 – 1 бр.**

16.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 1 бр.

16.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 1 бр.

16.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограма.

16.1.4. Обръщане на PVC дограма – 1 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

16.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

### **17. Модул № 17 - дограма PVC профил - 1 бр.**

17.1. За сграда № 4 – Парова централа /северна страна/ на 2<sup>-ри</sup> етаж - дограма PVC профил - 1 бр., с размери:

- L = 1700мм x H = 2780 мм, вертикален и хоризонтален делител, двuosно отваряне долно ляво крило, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 17 – 1бр.**

17.1.1. Демонтиране на стара метална врата (дограма) с каса – 1 бр.

17.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 1 бр.

17.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

17.1.4. Обръщане на PVC дограма – 1 бр. с гипс-картон на лепене (лепило за ГК), монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

17.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Обект №1315/5 – Административна със столова на ВВМУ “Н.Й.Вапцаров” от 1<sup>-ви</sup> до 4<sup>-ти</sup> етаж – дограма PVC профил – 62 бр., както следва:**

### **18. Модул № 18 - дограма PVC профил - 18 бр.**

18.1. За сграда № 5 - Административна със столова - /западна страна/ на 2<sup>-ри</sup> до 4<sup>-ти</sup> етаж / по 6 бр. на етаж/ - дограма PVC профил - 18 бр., с размери:

- L = 750 мм x H = 2030 мм, хоризонтален делител, двuosно отваряне на крилото, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200 мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертеж за модул № 18 – 18 бр.**

18.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 18 бр.

18.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 18 бр.

18.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

18.1.4. Обръщане на PVC дограма – 18 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

18.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**19. Модул № 19 – дограма PVC профил – 44 бр.**

19.1. За сграда № 5 – Административна със столова от 2<sup>-ри</sup> до 4<sup>-ти</sup> етаж /западна страна/ - дограма PVC профил – 12 бр., 3<sup>-ти</sup> и 4-ти етаж /южна страна/ – дограма PVC профил – 12 бр., 3<sup>-ти</sup> и 4-ти етаж /северна страна/ – дограма PVC профил – 20 бр., с размери:

- L = 950 мм x H = 2030 мм, с двусно отваряне на крилото, хоризонтален делител, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 19 – 44 бр.**

19.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 44 бр.

19.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 44 бр.

19.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

19.1.4. Обръщане на PVC дограма – 44 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

19.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**20. Модул № 20 – дограма PVC профил – 4 бр.**

20.1. За сграда № 5 – Административна със столова - 1<sup>-ви</sup> етаж /западна страна/ - дограма PVC профил – 4 бр., с размери:

- L = 1500 мм x H = 2300 мм, с двусно отваряне на едното крило, хоризонтален и вертикален делител, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 20 – 3 бр.**

- L = 1500 мм x H = 2300 мм, **неотваряем**, хоризонтален и вертикален делител, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 20 – 1 бр.**

20.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 4 бр.

20.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 4 бр.

20.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

20.1.4. Обръщане на PVC дограма – 4 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

20.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Забележка:** За модул № 20, от заявената нова PVC дограма - 4бр., допълнително да се изпълни следното:

1. Възложителя ще покаже на място неотваряемата PVC дограма.

### **21. Модул № 21 – дограма PVC профил – 1бр.**

21.1. За сграда № 5 – Административна със столова – към “Медицински пункт - 4<sup>ти</sup> етаж - дограма PVC профил“ – 1 бр., с размери:

- L = 2650мм x H = 2100мм, с двусно отваряне на средно крило, хоризонтален и вертикални делители, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 21 – 1бр.**

21.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 1бр.

21.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 1бр.

21.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

21.1.4. Обръщане на PVC дограма – 1бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

21.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Забележка:** За модул №21 - Възложителя ще покаже мястото на монтиране на PVC дограмата.

### **22. Модул № 22 – дограма PVC профил – 1 бр.**

22.1. За сграда № 5 – Административна със столова – към “Медицински пункт - 3<sup>ти</sup> етаж санитарен възел“ - дограма PVC профил – 1 бр., с размери:

- L = 1500мм x H = 1500мм, с двусно отваряне на едното крило, вертикален делител, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 22 – 1бр.**

22.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 1 бр.

22.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 1 бр.

22.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

22.1.4. Обръщане на PVC дограма – 1 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с

акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

22.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Забележка:** За модул №22 - Възложителя ще покаже мястото на монтиране на PVC дограмата.

### **23. Модул № 23 – дограма PVC профил – 5 бр.**

23.1. За сграда № 5 – Административна със столова – към “Медицински пункт - 4<sup>ти</sup> етаж санитарен възел“ - дограма PVC профил – 1 бр. и “Медицински пункт – 3<sup>ти</sup> и 4<sup>ти</sup> етаж източни стаи“ - дограма PVC профил – 4 бр., с размери:

- L = 1500мм x H = 2100мм, с дуосно отваряне на едното крило, хоризонтален и вертикален делител, PVC - подпрозоречна дъска с ширина 200мм, защитна външна алуминиева пола, монтажна пяна и монтажни болтове, **Приложение №1 – чертежи за модул № 23 – 5 бр.**

23.1.1. Демонтиране на стара дървена дограма с каса – 5 бр.

23.1.2. Монтаж на нова дограма PVC профил - 5 бр.

23.1.3. Изрязване (отвътре и отвън) на монтажната пяна по монтирана дограмата

23.1.4. Обръщане на PVC дограма – 5 бр. с гипс-картон на лепене /лепило за ГК/, монтаж на алуминиев ъгъл, шпакловане (отвътре), фугиране с акрилен силикон и подмазване с циментово лепило- бяло (отвън). Отлепяне на транспортните ленти отвътре и отвън.

23.1.5. Почистване и изхвърляне на отпадъчните материали след монтиране на PVC дограмата.

**Забележка:** За модул №23 - Възложителя ще покаже мястото на монтиране на PVC дограмата.

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

1. Срок за изпълнение на проекта – до 6 месеца от откриване на строителната площадка.

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

3. 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 да ги отстранява за своя сметка до задоволяване изискванията на възложителя.

4. Да се спазва договорените срокове за изпълнение.

5. По време на изпълнението на работите да поддържа обекта чист и свободен от ненужни строителни съоръжения и отпадъци, и ще складира всякакви части от строителните съоръжения , излишни материали и 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.

6. 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.

7. Да осигури и назначи ръководител на обекта , който ще бъде по време на целия строителен процес и ще води разговорите с възложителя.

8. 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.

9. Да се запознае 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 (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 акт 19 и анализни цени.

**Забележка:**

1. Приложение №1 - чертежи / по модули №1 до № 23/ - визуализация на отделните елементи, съгласно техническата спецификация - 5 (пет) бр. листа - неклассифицирани.

2. Необходимо е фирмите, които са поканени да вземат точните размери от място и след техен оглед да представят офертна цена по техническата спецификация.

3. Прогнозна стойност за СМР по подмяна на дограма във ВР №1315 – ВВМУ “Н.Й.Вапцаров” : 150 000 лева без ДДС.

**ИЗГОТВИЛ ЗАДАНИЕТО:**

**НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА**

**“ПОДДРЪЖКА НА КЖФ И ОМС”**

**МАЙОР**



**ИВАН АНДРЕЕВ**

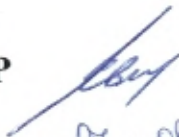
04 . 08 .2017г.

**СЪГЛАСУВАНО:**

**НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА**

**“СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА”**

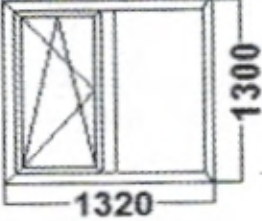
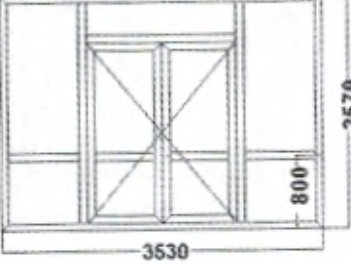
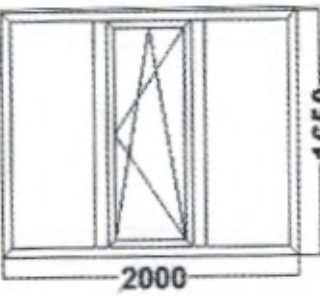
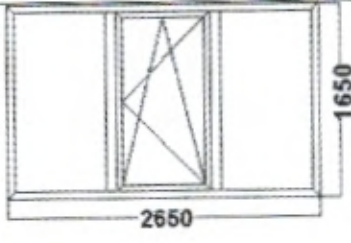
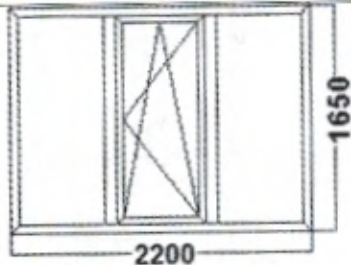
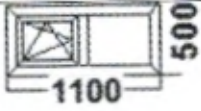
**МАЙОР**



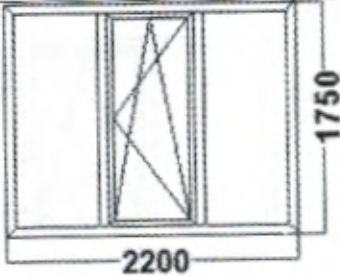
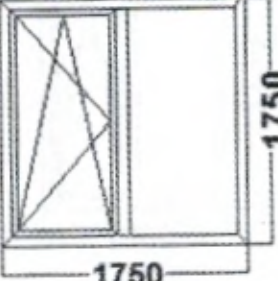
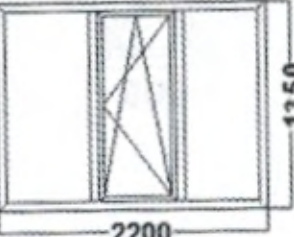
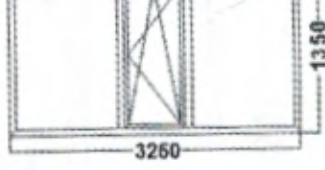
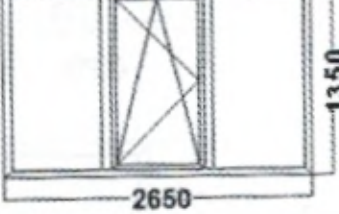
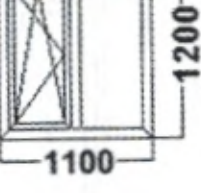
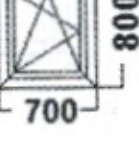
**СВИЛЕН ПЕТРОВ**

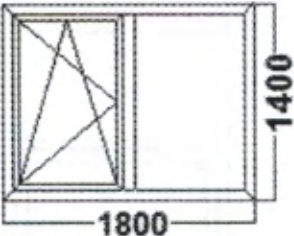
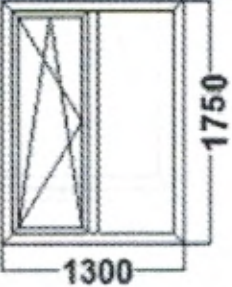
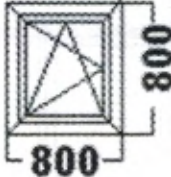
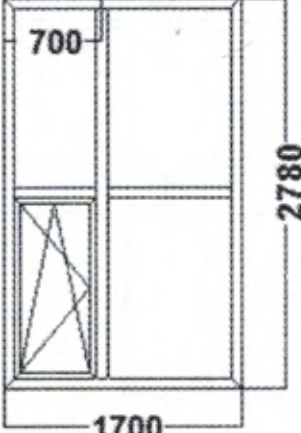
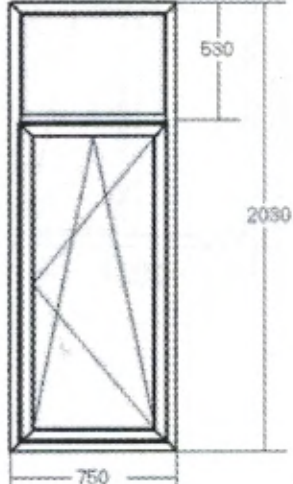
07 . 08 .2017г.

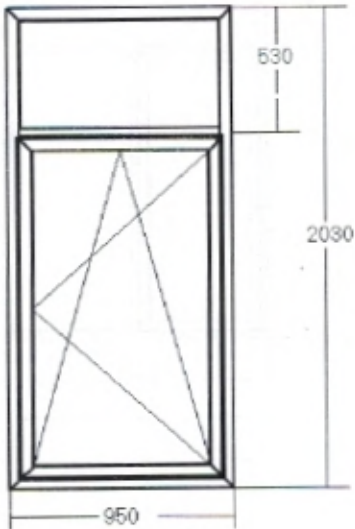

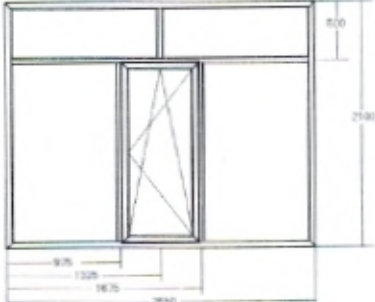
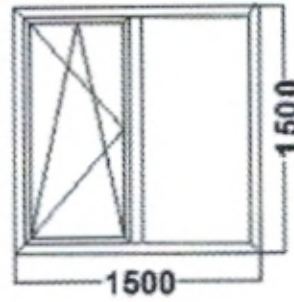
## ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - ЧЕРТЕЖИ

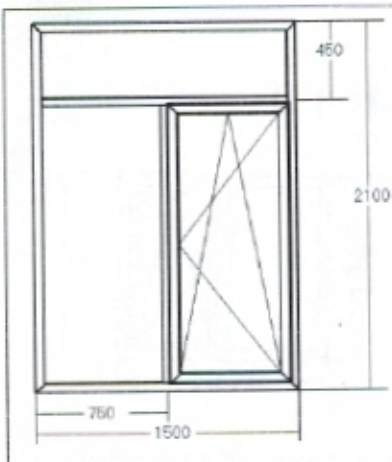
	<p><b>МОДУЛ: №1</b> <b>БРОЙ:5</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1320 mm H =1300 mm Площ:1.72 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 2</b> <b>БРОЙ:4</b></p>	<p><b>Дограма AL профил</b> L =3530 mm H =2570 mm Площ: 9.07m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 3</b> <b>БРОЙ:12</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2000 mm H =1650 mm Площ:3.3 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 4</b> <b>БРОЙ:33</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2650 mm H =1650 mm Площ:4.37 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ:№ 5</b> <b>БРОЙ:42</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2200 mm H =1650 mm Площ: 3.63 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 6</b> <b>БРОЙ:12</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1100 mm H =500 mm Площ: 0.55 m<sup>2</sup></p>



	<p><b>МОДУЛ: №7</b> <b>БРОЙ:3</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2200 mm H =1750 mm Площ: 3.85 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: №8</b> <b>БРОЙ:8</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1750 mm H =1750 mm Площ: 3.06 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: №9</b> <b>БРОЙ:9</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2200 mm H =1350 mm Площ: 2.97 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 10</b> <b>БРОЙ:7</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =3250 mm H =1350 mm Площ:4.39 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 11</b> <b>БРОЙ:2</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2650 mm H =1350 mm Площ: 3.58 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 12</b> <b>БРОЙ:1</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1100 mm H =1200 mm Площ: 1.32 m<sup>2</sup></p>
	<p><b>МОДУЛ: № 13</b> <b>БРОЙ:1</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =700 mm H =800 mm Площ: 0.56 m<sup>2</sup></p>

	<p><b>МОДУЛ: № 14</b> <b>БРОЙ:3</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1800 mm H =1400 mm Площ: 2.52 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 15</b> <b>БРОЙ:2</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1300 mm H =1750 mm Площ: 2.28 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 16</b> <b>БРОЙ:1</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =800 mm H =800 mm Площ: 0.64 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 17</b> <b>БРОЙ:1</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1700 mm H =2780 mm Площ: 4.7 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 18</b> <b>БРОЙ:18</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =750 mm H =2030 mm Площ: 1.52 m2</p>

	<p><b>МОДУЛ: № 19</b> <b>БРОЙ:44</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =950 mm H =2030 mm Площ: 1.93 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 20</b> <b>БРОЙ:4</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1500 mm H =2300 mm Площ: 3.45 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 21</b> <b>БРОЙ:1</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =2650 mm H =2100 mm Площ: 5.57 m2</p>
	<p><b>МОДУЛ: № 22</b> <b>БРОЙ:1</b></p>	<p><b>PVC дограма</b> L =1500 mm H =1500 mm Площ: 2.25 m2</p>



**МОДУЛ: № 23**  
**БРОЙ: 5**

**РВС дограма**  
L = 1500 mm  
H = 2100 mm  
Площ: 3.15 m<sup>2</sup>