



ВИСШЕ ВОЕННОМОРСКО УЧИЛИЩЕ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

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



"FILII MARIS SUMUS"

Рег. № 1990 / 13.06.2018г.
Екз.единствен



УТВЪРЖДАВАМ:

НАЧАЛНИК НА ВВМУ "Н. Й. ВАПЦАРОВ"

ФЛОТИЛЕН АДМИРАЛ ПРОФ. Д.В.Н.

БОЯН МЕДНИКАРОВ

13.06. 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА СТРОИТЕЛНО -МОНТАЖНИ РАБОТИ НА ОБЕКТ СГРАДА №9 – БИТОВ КОРПУС ВЪВ ВОЙСКОВИ РАЙОН №1315 - ВВМУ "Н.Й.ВАПЦАРОВ" - гр. ВАРНА

За извършване на строително – монтажните работи (СМР) във ВР № 1315/9 – битов корпус на ВВМУ "Н. Й. Вапцаров" е необходимо на посочените обекти по позиции в заданието, да се извършат следните видове работа:

1. За СМР на обект №1315/9 – битов корпус на ВВМУ "Н. Й. Вапцаров":

1. Ремонт по ВиК инсталация - подмяна на 11 (единадесет) броя вертикални щранга и подмяна на 66 (шестдесет и шест) броя хоризонтални щранга за спални помещения.

2. Ремонт на 3 (три) етаж от сградата / 3^{-ти}, 4^{-ти} и 5^{-ти} етаж/, на стаи с източно и западно изложение /източни и западни стаи/.

3. Реновиране на битови помещения - западни стаи (обща стаи на етаж по 3 (три) броя). От 3^{-ти} етаж до 5^{-ти} етаж, стая за отдых – 3 (три) броя, битова стая - 3 (три) броя и стая без санитарен възел (оръжейна) - 3(три) броя.

4. Реновиране на общите коридори на 3 (три) етаж / 3^{-ти}, 4^{-ти} и 5^{-ти} етаж/.

5. Реновиране на стълбищна клетка на 5 (пет) етажа от 1^{-ви} етаж до 5^{-ти} етаж .

Забележка: За позиция първа – СМР да се извършват поетапно, описани по указания ред по точки , както следва:

1. **Първи етап** - Да се извърши СМР на обект № 1315/9 - битов корпус (ремонт на 3 (три) етажа от сграда № 9) от 3^{-ти} етаж до 5^{-ти} етаж.

“Реновиране на 42 (четиридесет и два) броя спални помещения (стан) със санитарни възли и коридори към тях (източни стаи)”, както следва:

1.1. По ремонт на В и К инсталация в битовата сграда – подмяна на 7 (седем) броя вертикални щранга и подмяна на 42 (четиридесет и два) броя хоризонтални щранга за спални помещения (**източни стаи**), както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мяр-ка	Коли-чества
1	2	3	4
I	По ремонт на В и К - 1 бр. вертикален щранг (6 бр. стаи – по 2 на етаж – 3 ^{-ти} , 4 ^{-ти} и 5 ^{-ти})		
A	Подмяна на вертикален щранг – (поцинковани тръби от 3-ти до 5-ти етаж с нов щранг от ППР тръби с всички консумативи)		
1	Демонтаж на поцинковани тръби - 2" от под 3 ^{-ти} до 5 ^{-ти} етаж - студена вода.	м	9,6
2	Демонтаж на щранг - 2" от под 3 ^{-ти} до 5 ^{-ти} етаж - топла вода	м	9,6
3	Демонтаж на щранг 1 " циркуляционна вода / от от под 3 ^{-ти} до 5 ^{-ти} етаж	м	9,6
4	Доставка и монтаж на вертикални щрангове от ППР – 7бр. с водомерен възел на клон отчитащ общата консумация за трите стажа студена и топла вода. Монтира се водомер със сечение на демонтираната тръба на третия етаж.	бр.	1 за трите стажа
4.1	Доставка и монтаж на 1 бр. вертикален щранг от ППР с променливо сечение за студена вода от 3 ^{-ти} етаж с водомерен възел с всички консумативи до 5-ти етаж с отклонения за хоризонтална разводка.	м	9,6
4.2	Доставка и монтаж на 1 бр. вертикален щранг от ППР с променливо сечение за топла вода от 3 ^{-ти} етаж с водомерен възел с всички консумативи до 5-ти етаж с отклонения за хоризонтална разводка.	м	9,6
4.3	Доставка и монтаж на 1 /един/ бр. вертикален щранг от ППР с размер 1" - от 3 ^{-ти} етаж до 5 ^{-ти} етаж, затварящ кръга на топлата вода /рециркулация/	м	11
B	Подмяна на мръсен канал (отходна вода) по вертикала - 3 стажа (3-ти, 4-ти, 5-ти и подпокривно пространство) с нови PVC тръби Ф 110 мм с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж на мръсен канал по вертикала Ф 110 мм /от под 3 ^{-ти} етаж /	м	12
2	Доставка и монтаж на 1 бр. ревизия за 3 ^{-ти} и 5 ^{-ти} етаж	бр.	2

1	2	3	4
В	Подмяна на хоризонтален щранг-питейна вода - за 6 бр. стаи с нов щранг от ПНР тръби вграден в стената (скрит под файнса) с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж щранг - 1/2" - студена вода	м	42
2	Демонтаж и монтаж щранг - 1/2" - топла вода	м	42
Г	Подмяна на мръсен канал (отходна вода) от мивки по хоризонтала - за 6 стаи с нови PVC тръби с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж на мръсен канал (външен) по хоризонтала - PVC тръби - Ф 50 мм	м	30
Д	Подмяна на мръсен канал (отходна вода) от сифон (баня и тоалетна) по хоризонтала - за 6 стаи с нови PVC тръби с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж на мръсен канал (външен) по хоризонтала - PVC тръби - Ф 50мм на 4-ти и 5-ти етаж.	м	24
	ВСИЧКО ЗА В и К - 1 бр. вертикален щранг (6 бр. стаи от 3^{-т} до 5^{-т} етаж)		
	ВСИЧКО ЗА В и К - 7 бр. вертикални щранга (42 бр. стаи от 3^{-т} до 5^{-т} етаж)		

Забележка: При ремонта по В и К инсталацията - 1 (един) брой вертикален щранг, обслужва 2 (два) бр. стаи на 1 (един) етаж по хоризонтала. **Ремонтни дейности ще се извършват на 3 (три) от етажите (3^{-т}, 4^{-т} и 5^{-т} етаж).**

След цялостната подмяна на ВиК инсталацията да се направят проби за водоплътност на извършената дейност.

1.2. По ремонта в битовата сграда на **42 (четиридесет и два) броя спални помещения** - източни стаи (от 3^{-т} до 5^{-т} етаж), коридори (входни антрета към стаите), санитарни възли (бани и тоалетни към стаите), В и К инсталация - хоризонтален щранг, както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мярка	Количества
1	2	3	4
II	По ремонт СПАЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ от 3^{-т} до 5^{-т} ЕТАЖ		
A	ЗА 1 (ЕДНА) СТАЯ /източна/ - 24 м²		
1	Демонтаж на дървена врата с каса (перваз)- 90/200 - външна входна врата за спално помещение (стая) - 1 бр.; - вътрешна входна врата - 1/2 (остъклена), към спално помещение (стая) - 1 бр.	бр.	2
2	Демонтаж дървена врата с каса - за санитарен възел - врата 70/200 - 1бр.; - за тоалетна (WC) - врата 60/200 - 1бр.	бр.	2
3	Демонтаж на ел. контакт, вкл. и конзола на дървена ламперия	бр.	6
4	Демонтаж на дървена ламперия на стена	м ²	6
5	Премахване на настилка по под - балатум	м ²	24
6	Демонтаж на ел. ключ	бр.	1
7	Демонтаж на осветително тяло	бр.	1
8	Демонтаж на чугунен радиатор (17 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	1

1	2	3	4
9	Изкърпване мазилка около врати и радиаторни тръби	м ²	4
10	Направа на циментова замазка по под до 2 см.	м ²	24
11	Доставка и монтаж на ламиниран паркет - 8 мм., клас 32 с подложка - 3 мм., вкл. PVC перваз и консумативи	м ²	24
12	Доставка и монтаж на алуминиева лйсна върху ламинат	м	0,9
13	Изработка, доставка и монтаж на входна MDF врата с каса (зид 25см) , (перваз)- 90/200 с брѝва, шилдове, патронник секретен - 3бр. ключове, уплътняване на каса с полиуританова пяна, подмазване от двете страни с циментово лепило и гипсова шпакловка, цвят -указан от възложителя	бр.	1
14	Изработка, доставка и монтаж на вътрешна MDF врата с каса (зид 12,5см)(перваз)- 90/200- 1/2 (остъклена), с брѝва, шилдове, патронник- обикновен, уплътняване на каса с полиуританова пяна, подмазване от двете страни с циментово лепило и гипсова шпакловка, цвят -указан от възложителя	бр.	1
15	Изкърпване мазилка по таван (кърпежи при необходимост)	м ²	0,5
16	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс - бяло, двукратно)	м ²	24
17	Подрадиаторно пространство (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс - бяло, двукратно)	м ²	6
18	Почистване, грундиране стени 2 ръѝе преди поставяне на ГК	м ²	44
19	Стени - доставка и монтаж на гипсокартон (ГК) на конструкция (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс - охра, двукр.)	м ²	44
20	Ръбохранители, лйсна прозорци и стени	м	14
21	Доставка и монтаж на ел. контакт, включително и конзола за ГК на конструкция	бр.	6
22	Доставка и монтаж на ел. ключ (единичен), вкл. и конзола за ГК на конструкция	бр.	1
23	Изработка, доставка и монтаж на AL врата с каса (комплект) - за санитарен възел - врата 70/200 - 1бр.; - за тоалетна (WC) - врата 60/200 - 1бр.	бр.	2
24	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 2,5 кв.м. за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	25
25	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 1,5 кв.м. за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	10
	ВСИЧКО ЗА - 1 бр. стая (източна) (14 стаи на 1 етаж)		
	ВСИЧКО ЗА - 42 бр. стаи (източни) (14 стаи на 1 етаж)		
Б	КОРИДОР към стая - 4 м² (входно антре)		
1	Демонтаж дървена ламперия и демонтиране на четирикрилен гардероб	м ²	11
2	Демонтаж на ел. ключ с конзола на дървена ламперия	бр.	3
3	Демонтаж на осветително тяло	бр.	1
4	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване с латекс - бял, двукратно)	м ²	4
5	Направа гипсова мазилка на стена до 2 см към стена гардероб	м ²	5
6	Стени (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс - цвят -указан от възложителя- двукратно)	м ²	17
7	Доставка и монтаж ТАП - 4 с 3 предпазителя	бр.	1

1	2	3	4
8	Доставка и монтаж на ел. ключ включително и конзола на стена към новата ел. инсталация	бр.	3
	ВСИЧКО ЗА КОРИДОР -1 бр. към стая		
	ВСИЧКО ЗА КОРИДОРИ - 42 бр. към стаи		
В	САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ - 5,5 м² (баня и тоалетна) към източна стая		
1	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки	м ²	30
2	Демонтаж на противовлажно осветително тяло	бр.	2
3	Демонтаж на смесителна батерия	бр.	3
4	Демонтаж тоалетна чиния с казанче	бр.	1
5	Демонтаж мивка	бр.	2
6	Подов сифон да не се кърти!	бр.	2
7	Направа отвор 40x50 см – ревизия	бр.	1
8	Направа на изравнителна мазилка под фаянс, доставка и монтаж на фаянс по стени, ъглови лайсни и фугиране (вкл. фаянс над мивка в коридора Н 70 см)	м ²	30
9	Доставка и монтаж на теракот за под, наклони към сифон, с лепене върху мозайка и фугиране	м ²	6
10	Доставка и монтаж на моноблок за тоалетна с всички консумативи по БДС	бр.	1
11	Доставка и монтаж на душ- батерия , тип "слушалка" с всички консумативи българско производство	бр.	1
12	Доставка и монтаж на фаянсва мивка – 55 см с всички консумативи	бр.	2
13	Доставка и монтаж на степенна смесителна батерия с всички консумативи българско производство	бр.	2
14	Доставка и монтаж на огледала 50/60 см	бр.	2
15	Доставка и монтаж на сифон (насаден върху стария)	бр.	2
16	Доставка и монтаж на отдушник с вентилатор и мека връзка	бр.	2
17	Доставка и монтаж на влагоустойчив окачен таван "Армстронг" –600x600x12мм на конструкция	м ²	6
18	Доставка и монтаж на поставка за тоалетни принадлежности	бр.	2
19	Доставка и монтаж на ППР кран -1/2"	бр.	2
20	Ръбохранители, лайсна стени	м	20
	ВСИЧКО ЗА САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ – 1 бр. стаи		
	ВСИЧКО ЗА САНИТАРНИ ВЪЗЛИ - 42 бр. стаи (трите ет.)		
Г	ОБЩИ РАБОТИ ЗА 1 (ЕДНА) ИЗТОЧНА СТАЯ		
1	Затваряне на вертикална шахта (щрангове за вода и мръсен канал) с водоустойчив ГК на конструкция	м ²	6
2	Доставка и монтаж на отваряема ревизионна кутия (40x50 см) за 21 бр. стаи	бр.	21
3	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възложителя	м ³	1
4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м ³	1
	ВСИЧКО ЗА -1 бр. стая		
	ВСИЧКО ЗА - 42 бр. стаи (трите ет.)		

1	2	3	4
Д	ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАБОТИ ЗА 42 (ЧЕТИРИДЕСЕТ И ДВЕ) СТАИ ПО ВЕРТИКАЛА – доставка и монтаж ел. бойлери – 1000 л. със серпентина (монтажа на ел. бойлерите да се извърши в сутерена на сградата)		
1	Доставка и монтаж на електрически бойлер 1000 литра със серпентина (включително присъединяване към водопровод.	Бр.	5
2	Да се разработи проект от оторизиран ел. проектант за захранване на петте бойлера от главно табло на сградата (окабеляване, табла за защита съобразени с марката на бойлерите), вид на кабелите по проект.	лм	54

2. Втори етап – Да се извърши СМР на обект № 1315/9 – битов корпус от 3^{-ти} етаж до 5^{-ти} етаж по **“Реновиране на 24 (двадесет и четири) броя спални помещения (стаи) със санитарни възли и коридори към тях (западни стаи)”**, както следва:

2.1. По ремонт на В и К инсталация в битовата сграда – подмяна на 4 (четири) броя вертикални щранга и подмяна на **24 (двадесет и четири) броя хоризонтални щранга за спални помещения (западни стаи)**, както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мярка	Количества
1	2	3	4
1	По ремонт на В и К - 1 бр. вертикален щранг (6 бр. стаи – по 2бр. на етаж – 3^{-ти}, 4^{-ти} и 5^{-ти})		
А	Подмяна на вертикален щранг – (поцинковани тръби на 5 етажа с нов щранг от ППР тръби с всички консумативи		
1	Демонтаж на поцинковани тръби – 2“ от 3 ^{-ти} до 5 ^{-ти} етаж - студена вода	м	9,6
2	Демонтаж на щранг – 2“ /от 3 ^{-ти} до 5 ^{-ти} етаж включително/ - топла вода	м	9,6
3	Демонтаж на щранг 1 ” циркуляционна вода / от 3 ^{-ти} до 5 ^{-ти} етаж включително/	м	9,6
4	Доставка и монтаж на вертикални щрангове от ППР – 4бр. с водомерен възел на клон отчитащ общата консумация за трите етажа студена и топла вода. Монтира се водомер със сечение на демонтираната тръба на третия етаж.		
4.1	Доставка и монтаж на 1 бр. вертикален щранг от ППР с променливо сечение за студена вода от 3 ^{-ти} етаж с водомерен възел с всички консумативи до 5-ти етаж с отклонения за хоризонтална разводка.	м	9,6
4.2	Доставка и монтаж на 1 бр. вертикален щранг от ППР с променливо сечение за топла вода от 3 ^{-ти} етаж с водомерен възел с всички консумативи до 5-ти етаж с отклонения за хоризонтална разводка.	м	9,6

1	2	3	4
4.3	Доставка и монтаж на 1 /един/ бр. вертикален щранг от ППР с размер 1" - от 3 ^{-ти} етаж до 5 ^{-ти} етаж, затварящ кръга на топлата вода /рециркулация/	м	9,6
Б	Подмяна на мръсен канал (отходна вода) по вертикала - 3 етажа (3^{-ти}, 4^{-ти}, 5^{-ти} и подпокривно пространство) с нови PVC тръби Ф 110 мм с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж на мръсен канал по вертикала Ф 110 мм от под 3 ^{-ти} етаж	м	12
2	Доставка и монтаж по 1 брой ревизия на 3 ^{-ти} и 5 ^{-ти} етаж	бр.	2
В	Доставка и монтаж хоризонтален щранг-питейна вода - за 6 бр. стаи от ППР тръби вграден в стената (скрит под фаянса) с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж щранг – ППР – 20 студена вода	м ²	42
2	Демонтаж и монтаж щранг – ППР – 20 топла вода	м	42
Г	Подмяна на мръсен канал (отходна вода) от мивки по хоризонтала - за 6 стаи с нови PVC – Ф 50 мм тръби с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж на мръсен канал (външен) по хоризонтала – PVC тръби - Ф 50 мм от мивки – 2 бр.	м	30
Д	Подмяна на мръсен канал (отходна вода) от сифон (бани и тоалетна) по хоризонтала - за 6 стаи с нови PVC тръби с всички консумативи		
1	Демонтаж и монтаж на мръсен канал (външен) по хоризонтала – PVC тръби - Ф 50 мм – над окачен таван долен етаж на 4 ^{-ти} и 5 ^{-ти} етаж. На 3 ^{-ти} етаж не се подменят.	м	30
	ВСИЧКО ЗА В и К - 1 бр. вертикален щранг (6 бр. стаи)		
	ВСИЧКО ЗА В и К - 4 бр. вертикални щранга (24 бр. стаи)		

Забележка: При ремонта по В и К инсталацията - 1 (един) брой вертикален щранг, обслужва 2 (два) бр. стаи на 1 (един) етаж по хоризонтала (стаите са 10 бр. - от 1^{-ви} до 5^{-ти} етаж). **Ремонтни дейности ще се извършват основно на 3 (три) от етажите (3^{-ти}, 4^{-ти} и 5^{-ти} етаж).**

След цялостната подмяна на ВиК инсталацията да се направят часови проби за водоплътност на извършената дейност.

2.2. По ремонт в битовата сграда на **24 (двадесет и четири) броя спални помещения - западни стаи** (от 3^{-ти} до 5^{-ти} етаж), коридори (входни антрета към стаите), санитарни възли (бани и тоалетни) към стаите, В и К инсталация, както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мяр-ка	Количества
1	2	3	4
II	По ремонт СПАЛНИ ПОМЕЩЕНИЯ от 3^{-ти} до 5^{-ти} ЕТАЖ западни стаи		
A	ЗА 1 (ЕДНА) СТАЯ – 18 м²		
1	Демонтаж на дървена врата с каса(перваз)- 90/200 - външна входна врата за спално помещение (стая) -1бр.; - вътрешна входна врата – ½ остъклена, към спално помещение (стая) - 1бр.	бр.	2

1	2	3	4
2	Демонтаж дървена врата с каса - за санитарен възел - врата 70/200 – 1 бр.; - за тоалетна (WC) - врата 60/200 – 1 бр.	бр.	2
3	Демонтаж на ел. контакт, вкл. и конзола на дървена ламперия	бр.	6
4	Демонтаж на дървена ламперия на стена	м ²	11
5	Премахване на настилка по под - балатум	м ²	18
6	Демонтаж на ел. ключ	бр.	1
8	Демонтаж на чугунен радиатор (17 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	1
9	Изкърпване мазилка около врати и радиаторни тръби	м ²	4
10	Направа на циментова замазка по под до 2см	м ²	18
11	Под радиаторно пространство се шпаклова, грундира и боядисва	м ²	5
12	Доставка и монтаж на ламиниран паркет - 8 мм., клас 32 с подложка – 3мм., вкл. PVC перваз и консумативи	м ²	18
13	Доставка и монтаж на алуминиева лайсна върху ламинат	м	0,9
14	Изработка, доставка и монтаж на входна MDF врата с каса (зид 25см., перваз)- 90/200 с брава, шилдове, патронник секретен – 3бр. ключове, уплътняване на каса с полиуританова пяна, подмазване от двете страни с циментово лепило и гипсова шпакловка, цвят –указан от възложителя	бр.	1
15	Изработка, доставка и монтаж на вътрешна MDF врата с каса (зид 12,5см., перваз)- 90/200 - 1/2 (остъклена), с брава, шилдове, патронник- обикновен, уплътняване на каса с полиуританова пяна, подмазване от двете страни с циментово лепило и гипсова шпакловка, цвят –указан от възложителя	бр.	1
16	Таван – кърпежи	м ²	0,5
17	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване с латекс – бяло, двукр.)	м ²	18
18	Почистване и грундиране стени – 2 ръце преди монтаж ГК	м ²	38
19	Стени – доставка и монтаж на гипскартон (ГК) на конструкция (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – охра, двукр.)	м ²	38
20	Ръбохранители, лайсна прозорци и стени	м	14
21	Доставка и монтаж на ел. контакт, включително и конзола за ГК на конструкция	бр.	6
22	Доставка и монтаж на ел. ключ (единичен), включително и конзола за ГК на конструкция	бр.	1
23	Изработка, доставка и монтаж на AL врата с каса (комплект) - за санитарен възел - врата 70/200 – 1бр.; - за тоалетна (WC) - врата 60/200 – 1бр.	бр.	2
24	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 2,5 кв.м. за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	25
25	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 1,5 кв.м. за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	10
26	Доставка и монтаж ТАП 4 с 3 предпазителя	бр.	1
	ВСИЧКО ЗА – 1 бр. стан (западна стая)		
	ВСИЧКО ЗА - 24 бр. стан (западни стая)		

1	2	3	4
Б	КОРИДОР към стая – 2 м² (входно антре)		
1	Демонтаж на дървена ламперия и двукрилен гардероб	м ²	9
2	Демонтаж на ел. ключ с конзола на дървена ламперия	бр.	3
3	Демонтаж на осветително тяло	бр.	1
4	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване с латекс – бял, двукратно)	м ²	2
5	Направа гипсова мазилка по стена до 2см към стената на гардероба	м ²	3
6	Стени (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – цвят – указан от възложителя- двукратно)	м ²	11
7	Доставка и монтаж на ел. ключ включително и конзола на стена към новата ел. инсталация	бр.	3
	ВСИЧКО ЗА КОРИДОР -1 бр. към стая		
	ВСИЧКО ЗА КОРИДОРИ - 24 бр. към стая		
В	САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ - 3,5 м² (баня и тоалетна) към стая		
1	Демонтаж облицовка от фаянсови плочки	м ²	23
2	Демонтаж на противовлажно осветително тяло	бр.	2
3	Демонтаж на смесителна батерия	бр.	2
4	Демонтаж тоалетна чиния с казанче	бр.	1
5	Демонтаж мивка	бр.	1
6	Подов сифон – не се демонтира, насажда се новия	бр.	2
7	Направа отвор 40x50 см – ревизия	бр.	1
8	Направа на изравнителна замазка под фаянс, доставка и монтаж на фаянс по стени, ъглови лайсни и фугиране (вкл. фаянс над мивка в коридора)	м ²	23
9	Доставка и монтаж на теракот за под, фугиране	м ²	3,5
10	Доставка и монтаж на моноблок за тоалетна с всички консумативи по БДС	бр.	1
11	Доставка и монтаж на душ- батерия, тип "слушалка" с всички консумативи по БДС	бр.	1
12	Доставка на монтаж фаянсва мивка - 55см с всички консумативи	бр.	1
13	Доставка и монтаж на стенна смесителна батерия с всички консумативи по БДС	бр.	1
14	Доставка и монтаж на огледало 50/60 см с плафонера	бр.	1
15	Доставка и монтаж на сифон – насаден върху стария	бр.	2
16	Доставка и монтаж на отдушник с вентилатор и мека връзка	бр.	2
17	Доставка и монтаж на влагоустойчив окачен таван "Армстронг"- 600x600x12мм на конструкция	м ²	3,5
18	Доставка и монтаж на поставка за тоалетни принадлежности	бр.	1
19	Доставка и монтаж на ППР кран -1/2"	бр.	2
20	Ръбохранители, лайсна стени	м	20
	ВСИЧКО ЗА САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ – 1 бр. стая		
	ВСИЧКО ЗА САНИТАРНИ ВЪЗЛИ - 24 бр. стая		
Г	ОБЩИ РАБОТИ ЗА 1 (ЕДНА) ЗАПАДНА СТАЯ		
1	Затваряне на вертикална шахта (щрангове за вода и мръсен канал) с водоустойчив ГК	м ²	6

1	2	3	4
2	Доставка и монтаж на отваряема ревизионна кутия (40x50 см) за стаи (12 бр.стаи)	бр.	12
3	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възлож.	м ³	1
4	Наговарване и извозване на строителни отпадъци на сметице	м ³	1
	ВСИЧКО ЗА -1бр. стая		
	ВСИЧКО ЗА - 24 бр. стаи		

3. Трети етап: Да се извърши СМР на обект № 1315/9 - битов корпус по "Реновиране на битови помещения - западни стаи от 3^{-т} етаж до 5^{-т} етаж, стая за отдих – 3 (три) броя, битова стая - 3 (три) броя и оръжейна стая – 3 (три) броя" – на 3^{-т}, 4^{-т} и 5^{-т} етаж.

На 1 (един) етаж стаите са по 1(един) брой / от 3^{-т} етаж до 5^{-т} етаж.

3.1. По ремонт на " Реновиране на битови помещения - западни стаи (обща стаи) от 3^{-т} етаж до 5^{-т} етаж – 3 (три) броя ", както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мяр-ка	Количеств а
1	2	3	4
I	По ремонт на БИТОВИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОБЩИ СТАИ) – 3бр. (на ЕТАЖ по 1бр. стая)		
A	СТАЯ ЗА ОТДИХ - 57 м² (на етаж - 1 бр. западна стая)		
1	Демонтаж на балатум	м ²	57
2	Демонтаж на фазерна врата с каса - 90/200 см	бр.	1
3	Демонтаж на ламперия по стени	м ²	31
4	Демонтаж на ел. контакт	бр.	3
5	Демонтаж на ел. ключ	бр.	1
6	Демонтаж на осветително тяло	бр.	6
7	Демонтаж на чугунен радиатор (20 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	2
8	Изкърпване мазилка около врати и под радиаторни тръби	м ²	3
9	Таван – кърпежи	м ²	0,5
10	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – бяло, двукр.)	м ²	57
11	Почистване и грундиране стени – 2 ръце преди монтаж ГК	м ²	70
12	Стени - доставка и монтаж на ГК на конструкция (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – охра, двукратно)	м ²	70
13	Ръбохранители, лайсна прозорци и стени	м	12
14	Изработка, доставка и монтаж на входна MDF врата с каса (зид 25см., перваз)- 90/200 с брава, шилдове, патронник секретен – 3бр. ключове, уплътняване на каса с полиуританова пяна, подмазване от двете страни с циментово лепило и гипсова шпакловка, цвят –указан от възложителя	бр.	1
15	Доставка и монтаж на ел. контакт (единичен) вкл. конзола за ГК	бр.	2
16	Доставка и монтаж на ел. ключ (двоен) вкл. конзола за ГК	бр.	1
17	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 2,5 кв.м. за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	25

1	2	3	4
18	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 1,5 кв.м за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	10
19	Доставка и монтаж ТАП 4 с 3 предпазителя	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
22	Почистване на стаята след ремонт	м ²	57
	ВСИЧКО ЗА 1 бр. стая за отдих		
	ВСИЧКО ЗА 3 бр. стая за отдих		
Б	БИТОВА СТАЯ - 23 м² (на етажа - 1 бр. западна стая)		
1	Демонтаж на балатум	м ²	23
2	Демонтаж на фазерна врата с каса - 90/200	бр.	1
3	Демонтаж на предрадиаторна дървена решетка	м ²	6
4	Демонтаж на ел. контакт	бр.	3
5	Демонтаж на ел. ключ	бр.	1
6	Демонтаж на осветително тяло	бр.	6
7	Демонтаж на чугунен радиатор (20 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	2
8	Изкърпване мазилка около врати и радиаторни тръби	м ²	2
9	Таван – кърпежи	м ²	0,5
10	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – бяло, двукр.)	м ²	23
11	Почистване и грундиране стени – 2 ръце преди монтаж ГК	м ²	23
12	Стени- доставка и монтаж на ГК на конструкция (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – охра, двукр.)	м ²	47
13	Ръбохранители, лайсна прозорци и стени	м	6
14	Изработка, доставка и монтаж на входна MDF врата с каса (по БДС) (зид 25см., перваз)- 90/200 с брава, шилдове, патронник секретен – 3бр. ключове, уплътняване на каса с полиуританова пяна, подмазване от двете страни с циментово лепило и гипсова шпакловка, цвят – указан от възложителя	бр.	1
15	Доставка и монтаж на ел. контакт (единичен) вкл. конзола за ГК	бр.	2
16	Доставка и монтаж на ел. ключ (двоен) вкл. конзола за ГК	бр.	1
17	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 2,5 кв.м за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	25
18	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 1,5 кв.м за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	10
19	Доставка и монтаж ТАП 4 с 3 предпазителя	бр.	1
19	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възложителя	м ³	1
20	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м ³	1
21	Почистване на стаята след ремонт	м ²	23
	ВСИЧКО ЗА 1 бр. битова стая		
	ВСИЧКО ЗА 3 бр. битова стая		
В	СТАЯ БЕЗ САНИТЕРЕН ВЪЗЕЛ (оръжейна) - 34 м² - (на етаж - 1 бр. западна стая)		
1	Демонтаж на фазерна врата с каса - 90/200	бр.	1
2	Демонтаж на метална решетка (монтирана върху каса) - 90/200	бр.	1
3	Демонтаж на ел. контакт	бр.	3

1	2	3	4
4	Демонтаж на ел. ключ	бр.	1
5	Демонтаж на осветително тяло	бр.	1
6	Демонтаж на чугунен радиатор (20 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	2
7	Изкърпване мазилка около врати и под радиаторни тръби	м ²	2
8	Таван – кърпежи	м ²	0,5
9	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – бяло, двукр.)	м ²	34
10	Почистване и грундиране стени – 2 ръце преди монтаж ГК	м ²	54
11	Стени - доставка и монтаж на ГК на конструкция (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване латекс – охра, двукр.)	м ²	54
12	Ръбохранители, лайсна прозорци и стени	м	6
13	Монтаж на метална решетка (да се монтира на върху касата) - 90/200	бр.	1
14	Доставка и монтаж на ел. контакт (единичен) вкл. конзола за ГК	бр.	2
15	Доставка и монтаж на ел. ключ (двоен) вкл. конзола за ГК	бр.	1
16	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 2,5 кв.м за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	25
17	Доставка и монтаж на ел. кабел 3 x 1,5 кв.м за подмяна от апартаментно табло до консуматори	м	10
18	Доставка и монтаж ТАП 4 с 3 предназначения	бр.	1
18	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възложителя	м ³	1
19	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м ³	1
20	Почистване на стаята след ремонт	м ²	34
	ВСИЧКО ЗА 1 бр. стая без санитарен възел (оръжейна)		
	ВСИЧКО ЗА 3 бр. стая без санитарен възел (оръжейна)		

4. **Четвърти етап** - Да се извърши СМР на обект № 1315/9 - битов корпус от 3^{-ти} етаж до 5^{-ти} етаж по **“Реновиране на общите коридори на 3 (три) бр. етажа”**, както следва:

4.1. По ремонт на **“Реновиране на коридори на 3 (три) етажа - 3бр.”**, както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мярка	Количества
1	2	3	4
A	ОБЩ КОРИДОР -110 м² (на1 бр. етаж)		
1	Демонтаж на осветително тяло	бр.	10
2	Демонтаж на чугунен радиатор (15 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	4
3	Демонтаж на двойна остъклена входна врата с каса	бр.	1
4	Кърпежи таван	м ²	18
5	Таван (шпакловка, шкурене, грунд, боядисване с латекс – бял двукратно)	м ²	110
6	Стени – премахване на бланна боя и подпухнала мазилка	м ²	230
7	Направа кърпежи – стени за подравняване	м ²	80
8	Грундиране стени – 2 ръце преди монтаж ГК	м ²	230

1	2	3	4
9	Доставка и монтаж на ГК на конструкция - червеп/пожароустойчив/ на конструкция със шпакловка, шкурена, грунд, боядисване с латекс – двукратно, цвят- указан от възложителя)	м ²	230
10	Доставка и монтаж на цокъл от гранитогрес с Н- 15 см	м.л.	102
11	Доставка и монтаж на ел. ключ двоен	бр.	4
12	Доставка и монтаж на ел. ключ единичен	бр.	4
13	Доставка и монтаж на осветително тяло – аплик за аварийно осветление с акумулаторна батерия 1.5 Ah и лед лампа EP 40 – режим за непостоянно поддържане	бр.	3
14	Доставка и монтаж на осветително тяло – указателно за евакуационно осветление с акумулаторна батерия 3 Ah и LED лампа	бр.	3
15	Доставка и монтаж на AL пожарна касета върху ГК на конструкция	бр.	2
16	Подмяна на ел. инсталацията в ел. таблата на етаж	бр.	2
17	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възложителя	м ³	1
18	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м ³	1
	ВСИЧКО ЗА 1 бр. коридор		
	ВСИЧКО ЗА 3 бр. коридори (3^{-т},4^{-т} и 5^{-т} етаж)		

4.1.2. За СМР по “Реновиране на стълбищна клетка на 5 /пет/ етажа (от 1^{-ва} до 5^{-та} ет.) – 5 бр.” , както следва:

№ по ред	Наименование на видове работа	Мяр-ка	Количества
1	2	3	4
A	СТЪЛБИЩНА КЛЕТКА -28 м² (на етаж)		
1	Демонтаж на осветително тяло	бр.	2
2	Демонтаж на чугунен радиатор (11 ребра) със стойките и подвързващите тръби	бр.	1
3	Таван (шпакловка, шкурена, грунд, боядисване с латекс – бял двукратно) на 1 бр. клетка	м ²	28
4	Стени – премахване на съществуваща мазилка /на 1 бр. клетка/	м ²	58
5	Стени – направа нова гипсова мазилка, шкурена, грундиране, и двукратно боядисване с латекс - цвят - указан от възложителя	м ²	58
6	Боядисване мозаечен цокъл с черна блажна боя	м.л.	18
7	Доставка и монтаж на ел. ключ девиаторен	бр.	2
8	Доставка и монтаж на ел. ключ единичен	бр.	1
9	Доставка и монтаж на осветително тяло – аплик за аварийно осветление с акумулаторна батерия 1.5 Ah и лед лампа EP 40 – режим за непостоянно поддържане	бр.	1
10	Доставка и монтаж на осветително тяло – указателно за евакуационно осветление с акумулаторна батерия 3 Ah и LED лампа	бр.	1
11	Пренасяне на строителни отпадъци на указано място от възложителя	м ³	1
12	Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище	м ³	1
	ВСИЧКО ЗА 1 бр. стълбищна клетка		
	ВСИЧКО ЗА 5бр. стълбищни клетки (1^{-ва}, 2^{-ра} 3^{-та},4^{-та} и 5^{-та} етаж)		

Забележка: Радиаторите, които ще се демонтират от междинните площадки на стълбищната клетка са общо 4бр. за 5^{-та} етаж.

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 техническото задание 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.

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, и 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, и 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 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 по време на целия строителен процес и ще води разговорите с 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.

Всички машини, съоръжения и материали да са с доказан произход и декларация за съответствие (стандарт). Същите да се доставят от изпълнителя.

Извършените СМР да се приемат от упълномощени представители на възложителя, като се изготви акт 15 и заплаща с протокол образец 19, съгласно ЗУТ.

Извършените СМР се отчитат с протокол образец 19.

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 № 1315/9 - битов корпус на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ : **620 000 (шестстотин и петдесет хиляди) лева БЕЗ ДДС.**

3.Срок за изпълнение – 85 (осемдесет и пет) работни дни след откриване на строителната площадка.

4. Изплащането на извършените СМР ще се изплати на два етапа с протокол образец 19.

ИЗГОТВИЛ ЗАДАНИЕТО:

НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА

“ПОДДРЪЖКА НА КЖФ И ОМС”

МАЙОР



ИВАН АНДРЕЕВ

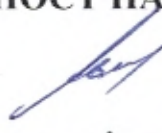
_____._____.2018г.

СЪГЛАСУВАНО:

НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА

“СИГУРНОСТ НА ИНФОРМАЦИЯТА”

МАЙОР



СВИЛЕН ПЕТРОВ

_____._____.2018г.