

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

ПРЕУСТРОЙСТВО И СМЯНА НА ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА ПОМЕЩЕНИЯ БОЛНИЧНА АПТЕКА В ОТДЕЛЕНИЕ ПО ПЕДИАТРИЯ

№	Наименование на СМР	Мярка	К-во
	ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ		
1	Демонтаж на стени 25см – 6,08м ²	м ³	1.52
2	Демонтаж стени 35см – 3,77м ²	м ³	1.32
3	Демонтаж на стени 10см . ГК	м ²	115.33
4	Отвори в стени 35см – 3,03м ²	м ³	1.06
5	Разширяване на отвори в стени – 19бр	м ³	0.95
6	Демонтаж на настилка гранитогрес и цим. Замазка -10см	м ²	37.9
7	Демонтаж на цокъл гранитогрес - 10см	м ¹	38.6
8	Демонтаж на настилка мозайка и цим. Замазка – 10см	м ²	30.05
9	Демонтаж на цокъл мозайка - 10см	м ¹	108.5
10	Демонтаж на окачен таван – растерен 60/60	м ²	251.4
11	Демонтаж на окачен таван – гипсокартон	м ²	8.26
12	Демонтаж врати метални - 90/200см – 8бр	м ²	14.4
13	Демонтаж врати алуминиеви	м ²	10
	- 90/200 – 4бр		
	- 90/200 – 1бр - фасадна		
	- 100/200 – 1бр - фасадна		
14	Демонтаж на прозорци алуминиеви - вътрешни	м ²	2.86
	- 80/110 – 2бр		
	- 100/110 – 1бр		
15	Демонтаж на фасадна дограма – прозорец 200/150 – 1бр	м ²	3
16	Демонтаж на отваряемо крило фасадна PVC дограма	м ²	0.3
17	Демонтаж на осветителни тела	бр.	95
18	Пробиване на отвори за инсталации – 20/20см в тухлени стени	бр.	7

ОБЩО ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				
НОВИ СМР				
СТЕНИ				
1	Зидани стени 25см (при подежник аптека) – 6,72 м ²		м ³	1.68
2	Зазиждане на фасадни отвори – 2,00 м ²		м ³	0.6
3	Фасадна изолация след зазиждане на фасаден отвор		м ²	2
4	Фасадна мазилка и финишинг след зазиждане отвор		м ²	2
5	Преградна стена тип Knauf W112 12,5см. 2X2пл. гипсокартон с 6см минерална вата на метални щендери		м ²	119.2
6	Преградна стена тип Knauf W112 12,5см. С 2пл. Гипсокартон и 2пл. влагоустойчив гипсокартон с 6см минерална вата на метални щендери		м ²	62.37
7	Преградна стена тип Knauf W112 12,5см. 2X2пл. влагоустойчив гипсокартон с 6см минерална вата на метални щендери		м ²	13.5
8	Преградна стена тип Knauf W112 10см. 2X2пл. гипсокартон на метални щендери		м ²	3.8
9	Шахтова стена тип Knauf W628B с 2пл. гипсокартон на метални щендери		м ²	21.5
10	Шахтова стена тип Knauf W628B с 2пл. гипсокартон и 5см минерална вата на метални щендери		м ²	1.52
11	Шахтова стена тип Knauf W628B с 2пл. влагоустойчив гипсокартон, и 5см минерална вата на метални щендери		м ²	4.2
12	Шахтова стена от звукоизолационни панели и 5см минерална вата на метални щендери		м ²	5.2
13	Укрепващи профили за гипсокартонени стени – 38бр x 3,50м		м ¹	133
14	Мазилка и шпакловка при отвори в стени		м ²	11.71
15	Доставка и монтаж на стенна облицовка HPL B-s1,d0 – 6мм до Н2,10м		м ²	114.46
16	Доставка и монтаж на PVC стенна облицовка 2мм клас по реакция на огън B-S2,d1		м ²	46.68
17	Доставка и монтаж на фаянс по стени		м ²	63.88
18	Шпакловка и подготовка за латекс по новоизмазани стени		м ²	6.92

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

19	Шпакловка и подготовка за латекс по гипсокартонени стени	м ²	212.45
20	Шпакловка и подготовка на стени латекс за нов латекс	м ²	464.07
21	Цветен антибактериален латекс по стени	м ²	444.1
22	Латекс по стени, бял	м ²	204.01
23	Латекс устойчив на влага	м ²	29.71
	ТАВАНИ		
1	Доставка и монтаж на окачен таван от гипсокартон на метални щендери	м ²	118.23
2	Доставка и монтаж на окачен таван от влагоустойчив гипсокартон на метални щендери	м ²	14.27
3	Доставка и монтаж на окачен таван растерен 60/60 с клас по реакция на огън b-s1,d0	м ²	154.09
4	Доставка и монтаж на окачен таван растерен 60/60, подходящ за мокри помещения	м ²	17.60
5	Шпакловка и подготовка за латекс по тавани гипсокартон	м ²	132.50
6	Шпакловка и подготовка за латекс на тавани латекс (при греди)	м ²	10.55
7	Антибактериален латекс по тавани	м ²	121.25
8	Латекс устойчив на влага и мухъл по тавани	м ²	13.60
9	Латекс по тавани	м ²	8.20
	ПОДОВЕ		
1	Полагане на армирана циментова замазка след демонтаж гранитогрес /за PVC/	м ²	41.03
2	Полагане на армирана циментова замазка след демонтаж мозайка/за гранитогрес/	м ²	30.7
3	Полагане на саморазливна замазка под PVC настилка – 3мм	м ²	228.85
4	Доставка и монтаж на PVC рулонна настилка 2мм - клас по реакция на огън Dfl-s1	м ²	154.15
5	Доставка и монтаж на PVC рулонна настилка 2 мм с декоративни елементи - клас по реакция на огън Dfl-s1	м ²	74.7
6	Доставка и монтаж на PVC меки первази	м'	195.36
7	Доставка и монтаж на противоплъзгащ гранитогрес 1см	м ²	26.8
8	Доставка и монтаж на первази гранитогрес 10см	м'	51.04
	ДОГРАМИ		

1	<p>Доставка и монтаж на плътна алуминиева дограма без прекъснат термомост</p> <ul style="list-style-type: none"> – 80/205 – 1бр. врата 1,64м2 – 90/205 – 1бр. врата 1,85м2 – 95/205 – 2бр. врата 1,95м2 – 95/210 – 2бр. врата 2,00м2 – 100/210 – 1бр. врата 2,10м2 <p>По спецификация</p>	м ²	13.47
	<p>Доставка и монтаж на плътна алуминиева дограма без прекъснат термомост, димоуплътнена, самозатваряща се - автомат</p> <ul style="list-style-type: none"> – 100/208 – 1бр. врата 2,08м2 <p>По спецификация</p>	м ²	2.08
2	<p>Доставка и монтаж на плътна алуминиева дограма без прекъснат термомост с прозорче 36/40см за наблюдение на пациентите</p> <ul style="list-style-type: none"> – 100/205 – 2бр. врата 2,05м2 – 120/210 – 2бр. врата 2,52м2 <p>По спецификация</p>	м ²	9.14
3	<p>Доставка и монтаж на алуминиева дограма без прекъснат термомост</p> <ul style="list-style-type: none"> – 115/100 – 1бр. прозорец 1,15м2 <p>По спецификация</p>	м ²	1.15
4	<p>Доставка и монтаж на пожароустойчиви врати EI30, замозатваряща се с автомат</p> <ul style="list-style-type: none"> – 90/205 – 1бр. врата 1,85м2 – 90/210 – 2бр. врата 1,89м2 <p>– по спецификация</p>	м ²	5.63
5	<p>Доставка и монтаж на пожароустойчиви врати EI30, замозатваряща се с автомат с прозорче 36/40см за наблюдение на пациентите</p> <ul style="list-style-type: none"> – 100/205 – 1бр. врата 2,05м2 <p>– по спецификация</p>	м ²	2.05
6	<p>Доставка и монтаж на пожароустойчива врата EI30, автоматична плъзгаща се врата, остъклена с фотоклетка, с възможност за ръчно отваряне</p> <ul style="list-style-type: none"> – 100/210 – 1бр. врата 2,10м2 <p>– по спецификация</p>	м ²	2.1

7	Доставка и монтаж на пожароустойчиви врати EI60, ДИМОУПЛЪТНЕНА, самозатваряща се с автомат – 100/205 – 1бр. врата 2,05м2 – по спецификация	м ²	2.05
8	Доставка и полагане на матово фолио по фасадни прозорци (WC) - 2бр	м ²	8.1
9	Доставка и монтаж на PVC фасадна дограма, с прекъснат термомост – 200/150 – 1бр. прозорец 3,00м2 –75/205 – 1бр. неотваряема рамка 1,54м2 – по спецификация	м ²	4.54
10	Доставка и монтаж на термопанел с отвор за въздуховод към фасадна PVC дограма	м ²	0.3
11	Ревизионни алуминиеви капаци за инсталации– 40/50см	бр.	8
РАЗНИ			
1	Стоманени профили за щурцове над врати в тухлени стени: - 2бр. метален профил 120/150/4мм с дължина - 1,40м	м'	2.8
2	2 бр метален профил 150/150/4мм с дължина - 1,20м -4бр. метален профил 150/150/4мм с дължина - 1,35м -7бр. метален профил 150/150/4мм с дължина - 1,40м -1бр. метален профил 150/150/4мм с дължина - 1,50м -2бр. метален профил 150/150/4мм с дължина - 1,60м	м'	22.3
3	Доставка и монтаж на аксесоари за WC - комплект	бр.	3
4	Доставка и монтаж на аксесоари за WC за хора в неравностойно положение - комплект	бр.	1
5	Облицоване на въздуховоди с гипсофазерна метална конструкция	м ²	2.9
6	Комплексна фасадна система тип Баумит за въздуховоди /с минерална вата 6см – за фасади/ с цветна минерална мазилка	м ²	3.3

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

7	Декоративни алуминиеви лайсни за деформационни фуги	м'	16.4
8	Извозване на отпадъци	м3	49.3
9	Извозване на демонтирана дограма – 19бр	м ²	31.56

№	ЕЛЕМЕНТ	Мярка	К-во
1	Метална конструкция за колони и греди нови отвори 2 UPN140	кг	1587.2
2	Оп.плоча	кг	135.6

№	Наименование на СМР	Мярка	К-во
ЧАСТ ВОДОПРОВОД			
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Доставка и монтаж РР ф20 - ст.вода РН16 t=10', фас. части и изолация от микропореста гума с деб.9мм	м`	70
2	- също, но ф25;	м`	25
3	- също, но ф32;	м`	5
4	Доставка и монтаж РР ф20 ; т. вода РН16 t=50', фас. части и изолация от микропореста гума с деб.19мм	м`	70
5	- също, но ф25;	м`	25
6	- също, но ф32;	м`	5
7	Доставка и монтаж на укрепители за п.пр. тръби ф20	бр.	120
8	- също, но ф25	бр.	40
9	- също, но ф 32	бр.	8
10	Доставка и монтаж на СК ф20-сферичен	бр.	6
11	Доставка и монтаж на СК ф25-сферичен	бр.	6
12	Доставка и монтаж на СКИ ф20	бр.	1
13	Доставка и монтаж на СКИ ф25	бр.	3
14	Доставка и монтаж на СКИ ф32	бр.	2
15	Доставка и монтаж на сск ф20 за тоал. чинии	бр.	4
16	Доставка и монтаж на смесителни батери за аусгус	бр.	1
17	Доставка и монтаж на смесителни батери за мивки - стенни	бр.	5
18	Доставка и монтаж на смесителни батери за тоалетни мивки - стоящи	бр.	11
19	Доставка и монтаж на смесителни батери за душ	бр.	4

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 : Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

20	Привързване на водопровод към ВВК	бр.	20
21	Противопожарни уплътнения при преминаване на водопроводните тръбопроводите през стени и плочи	бр.	20
22	Изпитване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	200
23	Дезинфекция на водопровод	м	200
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Демонтиране на смесителни батерии за тоал. и изл. мивки	бр.	5
2	Сваляне, натоварване, извозване, разтоварване и депониране на строителни отпадъци	м ³	1
ОБЩО ПО ЧАСТ ВОДОПРОВОД			
ЧАСТ КАНАЛИЗАЦИЯ			
МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Доставка и монтаж на pvc тръби:		
	ф 110 етаж	м.л.	14.00
	ф 110 безшумни тип Master 3 или подобни	м.л.	4.00
	ф 50	м.л.	44.00
	ф 50, безшумни тип Master 3 или подобни	м.л.	4.00
2	Доставка и монтаж на pvc тръби за фасонни части - 50%		
	ф 110 етаж	м.л.	7.00
	ф 110 безшумни тип Master 3 или подобни	м.л.	2.00
	ф 50	м.л.	22.00
	ф 50, безшумни тип Master 3 или подобни	м.л.	2.00
3	Доставка и монтаж на ревизионен отвор pvcф110 за ВКК	бр.	3.00
4	Доставка и монтаж на ревизионен отвор pvcф50	бр.	8.00
5	Доставка и монтаж на тоалетни мивки среден формат	бр.	11.00
6	Доставка и монтаж на сифони за тоалетни мивки	бр.	11.00
7	Доставка и монтаж на клозети моноблок със задно оттичане	бр.	4.00
8	Доставка и монтаж на подови сифони ф 50 със стран.оттичане	бр.	4.00
9	Доставка и монтаж на аусгус, вкл. сифон	бр.	1.00
10	Доставка и монтаж на изливни мивки-еднокоритни , вкл. сифон	бр.	2.00
11	Доставка и монтаж на изливни мивки-двукоритни , вкл. сифон	бр.	2.00

12	Доставка и монтаж на вакуумна клапа ф110	бр.	2.00
13	Доставка и монтаж на вакуумна клапа ф50	бр.	1.00
14	Доставка и монтаж на п.пр.тр.ф20 за конденз	м.л.	40.00
15	Доставка и монтаж на S-сифон за конденз	бр.	6.00
16	Привързване на канализация към съществуваща и запълване на отвори в плочата	бр.	10.00
17	Хидравлично изпитване на цялата канализация	м.л.	66.00
ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Демонтаж на ф 100 ВКК	м.л.	8.00
2	Демонтаж на ф 50	м.л.	20.00
3	Демонтаж аусгус	бр.	1.00
4	Демонтаж изливни мивки	бр.	3.00
5	Извозване на строителни отпадъци до депо	м ³	1.00

№	Наименование на СМР	Мярка	К-во
1	Климатизатор мултисплит система на директно изпарение, инверторен, термпомпен, тип Mitsubishi Electric или подобен , включващ: Външно тяло тип MXZ-4E83VA с технически данни: Охладителна мощност от 3,7 до 9,2 kW; Отоплителна мощност от 3,4 до 11,6 kW; Ел.захранване чрез външното тяло; Сезонен хладилен коефициент/Сезонен коефициент на трансформация охлаждане/отопление 6,3/4,2; Енергиен клас A++/A+; Шумово ниво макс 51dB; размери В/Ш/Д: 796/950/330 mm; тегло 63kg; Ел.захранване монофазно 230V; Ел.мощност 2,44kW; Масимална дължина на тръбния път 70m; с гарантиран оперативен обхват при температури на външния въздух по сухия термометър: охлаждане от минус 10oC до плюс 46oC, отопление от минус 15oC до плюс 24oC; <u>Вътрешно тяло 4 броя</u> за високостенен монтаж тип MSZ-EF25 с технически данни: Охладителна мощност от 1,2 до 3,4 kW; Шумово ниво от 21 до 42 dB/A/ комплект с Тръбен и кабелен път с дължина 20m, Крепешни елементи; Дистанционно управление; Дренажна вана за кондензат; окомплектован с необходимите аксесоари по фирмен работен проект на доставчика	бр	2.00
2	Климатизатор моносплит-система на директно изпарение, инверторен, термпомпен, тип Mitsubishi Electric или подобен , включващ: Нискотемпературна приставка за целогодишна работа в режим "охлаждане"; Вътрешно тяло за високостенен монтаж тип PKA-RP100KAL с технически данни: Охладителна мощност от 4,9 до 11,4 kW; Отоплителна мощност от 4,5 до 14 kW; Ел.захранване чрез външното тяло; Сезонен хладилен коефициент/Сезонен коефициент на трансформация охлаждане/отопление 6,1/4,1; Енергиен клас A++/A+; Макс.въздушен поток 1560 m3/h; Шумово ниво макс 49dB; размери В/Ш/Д: 365/1170/295 mm; тегло 21kg; Външно тяло тип PUNZ-ZRP100VKA2 с технически данни: Ел.захранване монофазно 230V; Ел.мощност 2,4kW; Ниво на звуково налягане макс. 69dB; Размери В/Ш/Д: 1338/1050/330 mm; тегло 116kg; максимална дължина на тръбния път 75m; с гарантиран оперативен обхват при температури на външния въздух по сухия термометър: охлаждане от минус 15oC до плюс 46oC, отопление от минус 20oC до плюс 21oC; Тръбен и кабелен път с дължина 5m; Крепешни елементи; Дистанционно управление; Дренажна вана за кондензат; окомплектован с необходимите аксесоари по фирмен работен проект на доставчика	бр	1.00

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

3	Вентилатор за влажни помещения тип Systemair CBF 100T С номинален дебит 80m ³ /h, статично налягане 93Pa, 230V 45W Ниво на звуково налягане на разстояние 1,5m: 45dB/A/ комплект с възвратна клапа, осезател за присъствие и таймер с регулируем диапазон	бр	4
4	Въздуховоди от PVC тръба ф110, прави и фасонни	м	6
5	Също, но ф160, прави и фасонни, от материал за външен открит монтаж	м	20
6	Единична проба на вентилатор	бр	4
7	Шапка за въздуховод ф160	бр	1
8	Решетка вентилационна трансферна 200x100mm за монтаж на врата	бр	1
9	Радиатор алуминиев секционен 600x80x95 с топлинна мощност при топлоносител вода 90/70oC и 20oC за една секция 189W, комплект с термостатен вентил 1/2", холендър, ръчен обезвъздушител и крепежни елементи, брой секции 8	бр	1
10	Също, но с брой секции 11	бр	4
11	Също, но с брой секции 12	м	1
12	Също, но с брой секции 15	бр	3
13	Също, но с брой секции 17	м	1
14	Също, но с брой секции 20	бр	2

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

15	Радиатор алуминиев секционен 350x80x95 с топлинна мощност при топлоносител вода 90/70oC и 20oC за една секция 121W, комплект с термостатен вентил 1/2", холендр, ръчен обезвъздушител и крепежни елементи, брой секции12	бр	3
16	Студена проба на плътност на радиатори	бр	15
17	Демонтаж на съществуващи алуминиеви радиатори, вентили, холендри и тръбни връзки	бр	15

№	Наименование на СМР	Мярка	К-во
	Захранващи линии контакти и технологични консуматори		
1	Демонтаж на съществуващи контакти	бр.	45
2	Демонтаж на съществуващи табла	бр.	2
3	Демонтаж на съществуващи проводници и кабели	м.	800
4	Доставка на главно етажно табло РТП по схема, с 3 входа и 4 секции	бр.	1
5	Монтаж на същото табло на стена	бр.	1
6	Доставка и монтаж на апаратура за нов извод 40А в секция I-ва на табло ГРТ6	бр.	1
7	Доставка и монтаж на апаратура за нов извод 40А в секция II-ра на табло ГРТ6	бр.	1
8	Доставка и монтаж на апаратура за нов извод 32А в секция Вентилация на табло ГРТ6	бр.	1
9	Доставка и монтаж на UPS 15kVA за резервиране на табло РТП	бр.	1
10	Прокопаване на улеи в мазилка и възстановяване .	м.	140
11	Доставка и монтаж под мазилка на ПЕ-тръби Ø14mm.	м.	140
12	Доставка и полагане на ст.поцинкована тръба 2" през плоча и по стена	м.	5
13	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x2,5 мм2 по скара в окачен таван и в стена	м.	540
14	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x4 мм2 по скара в окачен таван и в стена	м.	320
15	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x6 мм2 по скара в ок.таван	м.	35
16	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x10мм2 по скара в ок.таван	м.	50
17	Доставка и полагане на кабел СВТ 5x16мм2 по скара в ок.таван	м.	70

18	Суша разделка, монтаж на обувка и свързване на кабелни жила до 4мм2 към съоръжение	бр.	270
19	Суша разделка, монтаж на обувка и свързване на кабелни жила 10мм2 към съоръжение	бр.	20
20	Суша разделка, монтаж на обувка и свързване на кабелни жила 16мм2 към съоръжение	бр.	20
21	Доставка и монтаж на перфорирана метална скара 200/50	м.	50
22	Доставка и монтаж на монофазен едногнездов контакт	бр.	2
23	Доставка и монтаж на монофазен противовлажен едногнездов контакт IP-54, монтаж на стена на Н=150 см.от готов под	бр.	13
24	Доставка и монтаж на монофазен двугнездов контакт	бр.	21
25	Доставка и монтаж на монофазен четиригнездов контакт	бр.	8
26	Доставка и монтаж на монофазен триполюсен контакт за подвижен рентген -монтаж на стена Н=1,20 см. от готов под	бр.	2
27	Монтаж на стенни панели по технологичен проект	бр.	14
28	Прозвъняване на т.к.	бр.	54
29	Изпитване на кабели с повишено напрежение	бр.	5
30	Доставка и монтаж на заземителна клема за електропроводим под	бр.	1
31	Доставка и монтаж на заземителен проводник жълтозелен 35мм	бр.	5
32	Измерване на импеданс	бр.	44
	Осветителна инсталация		
33	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	115
34	Демонтаж на съществуващи ключове	бр.	28
35	Демонтаж на съществуващи проводници и кабели	м.	440
36	Прокопаване на улеи в мазилка и възстановяване .	м.	130
37	Доставка и монтаж под мазилка на ПЕ-тръби Ø12mm.	м.	130
38	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5 мм2 по скара в окачен таван и стена	м.	530
39	Доставка и полагане на кабел СВТ 4x1,5 мм2 по скара в окачен таван и стена	м.	110
40	Доставка и монтаж на осв.тяло с LED 39W, 4000 °К, Ra=84, тип „Луна“, димируемо	бр.	13
41	Доставка и монтаж на осв.тяло с LED 24W, 4000 °К, Ra=84, тип „Луна“	бр.	30

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

42	Доставка и монтаж на осв.тяло с LED 24W, 4000 °К, Ra=84, тип „Луна“, димируемо	бр.	57
43	Доставка и монтаж на осв.тяло с LED 15W, 4000 °К, Ra=84, тип „Луна“	бр.	12
44	Доставка и монтаж на евакуационно осв. тяло 11W с вградена акумулаторна батерия за един час, за монтаж над врата	бр.	36
45	Доставка и монтаж на ел. ключ обикновен	бр.	6
46	Доставка и монтаж на ел. ключ обикновен, димируем	бр.	21
47	Доставка и монтаж на ел. ключ сериен	бр.	4
48	Доставка и монтаж на ел. ключ девиаторен	бр.	4
49	Суша разделка, монтаж на обувка и свързване на кабелни жила до 1,5мм ² към съоръжение	бр.	1040
50	Светотехнически измервания	бр.	31

СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАБЛЮДЕНИЕ			
Инсталационни работи			
1	Направа на отвор в тухлена стена	бр.	6
2	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм над ок.таван с водач ПВА1-1мм ²	м	45
3	Полагане на RG6 над окачен таван и скара	м	150
4	Полагане на проводник RG6 в тръба	м	45
5	Доставка и Монтаж на разклонителна кутия 15/15 за открит монтаж	бр.	5
6	Изтегляне на кабел ШВПЛ в тръба	м	50
7	Полагане на кабел ШВПЛ над окачен таван и скара	м	20
8	Доставка на кабелен проводник RG6	м	195
9	Доставка на кабел ШВПЛ 2x0,5мм ²	м	50

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

10	Доставка на кабелоподобен проводник ШВПЛ-Б 3x1,5мм2	м	30
Демонтаж и монтаж на съоръжения			
1	Крипване на кабелен край FTR	бр.	2
2	Демонтаж и монтаж на захранващ блок за камера	бр.	3
3	Демонтаж и монтаж на камера за вътрешен монтаж Ден&Нощ	бр.	3
4	Демонтаж и монтаж на BNC конектор	бр.	6
5	Демонтаж и монтаж на свързващи кабели cat5e	бр.	1
6	Наладка на система	бр.	1
ОБЩО СИСТЕМА ЗА ВИДЕО НАБЛЮДЕНИЕ			
ВИДЕОДОМОФОННА СИСТЕМА			
Инсталационни работи			
1	Направа на отвор	бр.	2
2	Направа улеи	м	18
3	Доставка на кабел за видеодомофон UTP cat6	м	120
4	Изтегляне на проводник /кабел/	м	120
5	Доставка на гофрирана тръба ф23 мм	м	30
6	Полагане на гофрирана тръба ф23 мм	м	30

Монтаж на съоръжения			
1	Монтажни работи на видеодомофонен апарат	бр.	1
2	Монтажни работи на видеодомофона видеокамера с разговорно устройство	бр.	2
3	Монтаж на захранващ блок	бр.	1
4	Настройка оживяване тестване на системата	бр.	4
5	Изготвяне на документация и сертификати	бр	1
6	Изработка на екзекутив	бр	1
Доставка на машини и съоръжения			
1	Доставка на цветна видеокамера с вградено разговорно устройство	бр.	2
2	Доставка на 4" цветен видеомонитор с електронен звънец и вграден захранващ блок	бр.	1
3	Доставка на захранване	бр.	1
ОБЩО ВИДЕОДОМОФОННА СИСТЕМА			
ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА			
Инсталационни работи			
1	Направа улеи в стена	м	5
2	Направа на отвори в тухлени стени 5 см	бр.	10
3	Направа на отвори в бетонна стена	бр.	1
4	Направа на отвори в бетонна плоча	бр.	1

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

5	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм по стена с водач ПВА1 1x1 мм2	м	10
6	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм над ок.таван с водач ПВА1-1мм2	м	145
7	Изковаване на проводник по таван	м	70
8	Изковаване на проводник по стена	м	10
9	Полагане на проводник по скара	м	100
10	Изтегляне проводник /кабел/ в тръба	м	170
11	Доставка кабелоподобен пров. - червен трудногорим - 2x0.8мм червен	м	280
12	Доставка на кабелни накрайници и скоби	бр	60
13	Зачистване на кабелни жила и монтаж на кабелни накрайници	бр	70
14	Свързване на проводник към съоръжение	бр	70
15	Прозвъняване на кабелни жила	бр	70
16	Ел.проби на кабел	бр	2
17	Доставка на изолационна лента	ролка	6
Монтаж на съоръжения			
1	Монтаж и ПНР на адресируем автоматичен пожароизвестител над окачен таван	бр	22
2	Монтаж и ПНР на адресируем термичен пожароизвестител	бр	2
3	Монтаж и ПНР на адресируемо изпълнително устройство	бр.	1
4	Монтаж и ПНР на адресируем автоматичен пожароизвестител на таван	бр.	23

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

5	Монтаж и ПНР на адресируем ръчен пожароизвестител	бр.	1
6	Монтаж и ПНР на адресируем светлинен и звуков сигнализатор -вътрешна сирена	бр.	1
7	72-часова проба на системата	ч.ч.	144
8	Проверка тракта датчик централа	бр	32
9	Проверка на линиите за звукова аларма	бр	1
10	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр	1
11	Демонтаж на кабели	бр	1
12	Препрограмиране на системата	бр	1
Доставка на машини и съоръжения			
1	Интелигентен аналогов адресируем оптичен димов пожароизвестител, програмируема чувствителност, самодиагностика, вградени изолатори и централен индивидуален индикатор, изпитан и сертифициран по EN54, BOSCH	бр.	45

2	Интелигентен аналогов адресируем топлинен пожароизвестител, програмируема чувствителност по праг и скорост на нарастване на температурата, самодиагностика, вградени изолатори и централен индивидуален индикатор, изпитан и сертифициран по EN54, BOSCH	бр.	2
3	Универсална основа за скрита и открита инсталация		47
4	Ръчен пожароизвестител адресируем вътрешен монтаж		1

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: 02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

5	Адресируем модул 1 вход/1 изход		1
6	Адресируема сирена с лампа		1
ОБЩО ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА СИСТЕМА			
ЛОКАЛНА РАДИОСИСТЕМА			
Инсталационни работи			
1	Направана улеи в тухлена стена с размер 5/5 см	м	5
2	Направа на отвор в тухлена стена с замонолитване	бр.	10
3	Доставка и Монтаж на конзола	бр.	4

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21. Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268. Е-mail: pirogov@pirogov.bg

4	Доставка и Монтаж на разклонителна кутия 10/10 за открит монтаж	бр.	4
5	Полагане на JY/ST/Y и UTP по скара	м	20
6	Полагане на JY/ST/Y и UTP и UTP над окачен таван	м	100
7	Изтегляне на JY/ST/Y и UTP и UTP в тръба	м	110
8	Полагане на гофрирана тръбаф16 мм по стена с водач ПВА1 1x1 мм2	м	5

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен" № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

9	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм над ок.таван с водач ПВА1-1мм2	м	160
10	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила	бр.	40
11	Свързване на кабелни жила	бр.	110
12	Доставка на кабелопод.проводник JY/ST/Y 2x2x0.8мм - червен	м	90
13	Доставка на кабелопод.проводник JY/ST/Y 1x2x0.5мм2- червен	м	180

14	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр.	1
15	Демонтаж на съществуващо окабеляване	бр.	1
16	Препрограмиране на системата	бр.	1
Монтаж на съоръжения			
1	Монтаж на тонрегулатор	бр.	4
2	Монтаж на високоговорители на таван 1,5 вт	бр.	13
Доставка на машини и съоръжения			
1	Високоговорители за окачен таван 6,3 и 1.5W, 100V	бр.	13
2	Атенюатор за 6W, 100V	бр.	2
3	Атенюатор за 50W, 100V	бр.	2
ОБЩО ЛОКАЛНА РАДИОСИСТЕМА			
СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА			
Инсталационни работи			
1	Направа на улеи в тухлена стена с размер 5/5 см	м	20

София 1606, р-н „Красно село”, бул. „Тотлебен” № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

2	Направа на отвор в тухлена стена	бр.	10
3	Направа на отвори в бетонна стена	бр.	8
4	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм по стена с водач ПВА1 1x1 мм2	м	12
5	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм над ок.таван с водач ПВА1-1мм2	м	50
6	Монтаж на конзола	бр.	10

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

7	Доставка и монтаж на разклонителна кутия 10/10 за открит монтаж	бр.	5
8	Изтегляне на кабел FTP в тръба	м	100
9	Изтегляне на кабел ШВПЛ в тръба	м	55
10	Изтегляне на кабел 6x0,22 мм2 в тръба	м	70
11	Полагане на кабел ШВПЛ и СВТ по скара над окачен таван	м	80
12	Полагане на кабел FTP по скара или над окачен таван	м	38

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

13	Доставка на кабел FTP-4x2x0,5 мм - 5Е	м	97
14	Доставка на кабел 6x0,22 мм ²	м	50
15	Доставка на кабел ШВПЛ 2x0,5мм ²	м	50
16	Доставка на кабел ШВПЛ 3x1,5мм ²	м	45
Монтаж на съоръжения			
			2
1	Кримпване на проводник FTP	бр.	

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

			2
2	Монтаж на четец за безконтактни карти, компактен, 26-битов Wiegand протокол, вграден тампер-ключ, подходящ за вътрешен и външен монтаж	бр.	
			20
3	Монтаж на безконтактна карта, възможност за фото-печат на данни	бр.	
			2
4	Монтаж на електромагнитен насрещник	бр.	

София 1606, р-н „Красно село”, бул. „Тотлебен” № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

			2
5	Монтаж на автомат за врата	бр.	1
6	Монтаж на контролер за 2 безконтактни четеца	бр.	2
7	Монтаж на магнитен контакт	бр.	2
8	Монтаж на EXIT бутон за отваряне	бр.	1
9	Монтаж на захранващ модул за 1 контролер и 2 врати	бр.	1
10	Монтаж на монтажна кутия за контролер и захр.модул	бр.	

			1
11	Монтажна акумулаторна батерия 12V/7 ah	бр.	1
12	Наладка на система за достъп	бр.	
Доставка на машини и съоръжения			
1	Доставка на четец AR-737H за безконтактни карти, компактен, 26-битов Wiegand протокол, вграден тампер-ключ, подходящ за вътрешен и външен монтаж.	бр.	2
2	Магнитен контакт за врата	бр.	2

София 1606, р-н „Красно село”, бул. „Тотлебен” № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, Е-майл: pirogov@pirogov.bg

3	Доставка на безконтактна карта, възможност за фото-печат на данни	бр.	20
4	Доставка на електромагнитен насрещник	бр.	2
5	Доставка на EXIT бутон за отваряне	бр.	2
6	Доставка на автомат за врата	бр.	1
7	Доставка на захранващ модул за 1 контролер и 2 врати	бр.	1

8	Доставка на монтажна кутия за контролер и захр.модул	бр.	1
9	Доставка на акумулаторна батерия 12V/7ah	бр.	1
10	Демонтаж на съществуващо оборудване	бр.	1
11	Демонтаж на кабелни трасета	бр.	1
ОБЩО СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА			
ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ И СКС - КОМПЮТЪРНА И ИНТЕРНЕТ			
Инсталационни работи - Телефонна			
1	Направа улеи в стена	м	50

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

2	Направа на отвор в тухлена стена	бр.	3
3	Направа на отвор в бетонна стена	бр.	3
4	Полагане на гофрирана тръба ф23 мм по стена(вертикално) с водач	м	100
5	Полагане на гофрирана тръба ф23 мм над окачен таван и скара	м	250
6	Доставка, монтаж и окачване на двойна кабелна скара	м	50
Инсталационни работи - СКС			
1	Направа на улей в стена	м	50
2	Направа на отвор в тухлена стена	бр.	5
3	Полагане на гофрирана тръбаф23 мм по стена с водач ПВА1 1x1 мм2	м	100
4	Полагане на гофр.тръба ф23 мм над окачен таван с водач ПВА1 1x1 мм2	м	250
Доставка и монтажа на съоръжения - СКС и Телефонна			

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

1	Доставка и монтаж на тримодулна кутия, комплектувана с 2бр. червени контакта, 2 бр. бели контакта, 3 бр. Insert RJ45 Cat. 6, скрит монтаж	бр.	22
2	Доставка, изтегляне и полагане на инсталационен кабел ReaMO Cat.7, S/FTP, 4P, AWG 23, up to 750 MHz	м	2900

София 1606, р-н „Красно село”, бул. „Тотлебен” № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс: /02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

3	Доставка и монтаж на панел, 19", 1U шаси за 24 броя RJ45	бр.	1
4	Доставка и монтаж на 19" разклонител с 6 гнезда за монтаж в Rack	бр.	1
5	Доставка и монтаж на аранжиращ панел за ком. шкаф, 1U	бр.	1
6	Доставка на крепежни елементи за комуникационен шкаф	бр.	8

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 : Факс:/02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

7	Терминирание на свързващ модул RJ45, Cat.6	бр.	126
8	Доставка на свързващ кабел, екраниран, S/FTP, 4P LSFRZH, Cat 6, 1.5м	бр.	10
9	Доставка на свързващ кабел, 1.5м	бр.	10
10	Монтаж на свързващ кабел, екраниран, S/FTP, 4P LSFRZH, Cat 6, 1.5м	бр.	10
11	Монтаж на свързващ кабел, 1.5м	бр.	10

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

12	Доставка и полагане на маркировка /не горима и водоустойчива/ за кабел, крайни точки и панели	бр.	50
13	Тестване и сертифициране на меден линк	бр.	25
14	Зачистване и свързване на жила	бр.	252
15	Електрически проби на кабелни жила	бр.	150

	ОБЩО ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ И СКС - КОМПЮТЪРНА И ИНТЕРНЕТ		
	ВЪТРЕШНА КАБЕЛНА ТЕЛЕВИЗОННА СИСТЕМА		
	Инсталационни работи		
1	Направа на отвор	бр.	10
2	Направа на улей	м.	20
3	Направа на гнездо за конзола	бр.	7
4	Доставка на конзола	бр.	7
5	Монтаж на конзола	бр.	7
6	Доставка на гофрирана тръба ф16 мм	м	115
7	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм	м	115
8	Доставка на проводник RG-6	м	750
9	Изтегляне на проводник RG-6	м	750
10	Доставка на проводник RG-11	м	250
11	Изтегляне на проводник RG-11	м	250
12	Доставка на разклонителна кутия 10/10	бр	16
13	Монтаж на разклонителна кутия 10/10	бр	16
14	Зачистване на кабелни жила	бр	250
15	Преко̀нфигуриране на съществуващата инсталация	бр.	1
	Доставка и монтаж		

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 : Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

1	Монтаж на TV розетка на бундла за скрита инсталация	бр.	8
2	Монтаж на пасивен видеоразклонител	бр.	3
3	Изготвяне на документация и сертификати	бр	1
4	Изготвяне на екзекутив и корекция в общия план на телевизионната система	бр	1
Спецификация на машини и съоръжения			
1	Абонатен контакт "TV" на бундла за скрита инсталация	бр.	8
2	Пасивен видеоразклонител	бр.	3
3	Проверка на телевизионната система	бр.	1

	ОБЩО ВЪТРЕШНА КАБЕЛНА ТЕЛЕВИЗОННА СИСТЕМА		
	СИСТЕМА - ПАНИК ОХРАНА		
	Инсталационни работи		
1	Направа на улеи	м	5
2	Направа на отвор	бр.	2
3	Доставка на гофрирана тръба ф16 мм	м	90
4	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм	м	90
5	Доставка на разклонителна кутия 10/10 за открит монтаж	бр.	1
6	Монтаж на разклонителна кутия 10/10 за открит монтаж	бр.	1
7	Полагане на кабел	м	100
8	Доставка на кабел FTP-4x2x0,5 мм - 5Е	м	100
9	Доставка на кабел 6x0,22 мм ²	м	100
10	Доставка на кабел ШВПЛ 2X1,0мм ²	м	20
11	Доставка на скрепителни елементи	бр.	1
12	Монтаж на скрепителни елементи	бр.	1
13	Прозвъняване на системата	бр.	1
14	Изпробване на системата	бр.	1
15	Зачистване на кабелни жила	бр.	1
16	Монтаж на кабелни жила	бр.	1
17	Свързване на проводник към съоръжение	бр.	1
18	Прозвъняване на кабелни жила	бр.	1
19	Направа на суха разделка на кабел до 2 жила	бр.	6
20	Измерване на съединителна линия	бр.	1
21	ПНР на съединителна линия	бр.	1
22	Прекофигуриране на съществуващата инсталация	бр.	1
	Монтажни работи		
1	Кримпване на проводник FTP	бр.	1
2	Монтаж на розетка за паник-бутон	бр.	1
3	Монтаж на паник-бутон	бр.	1

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

4	Монтаж на контролен модул с клавиатура	бр.	1
5	Монтаж захранващ блок	бр.	1
6	Монтаж акумулаторна батерия 12V/7 Ah	бр.	1
7	Наладка на паник-система	бр.	1
8	72-часова проба на системата	ч.ч.	144
9	Препрограмиране на цялостна глобална Паник система на обекта	бр.	1
10	Изготвяне на документация и сертификати	бр	1
11	Изготвяне на екзекутив	бр	1
Спецификация на машини и съоръжения			
1	Доставка на розетка за паник-бутон	бр.	1
2	Доставка на паник-бутон	бр.	1
3	Доставка на контролен модул с клавиатура	бр.	1
4	Доставка на кутия с тампер	бр.	1
5	Доставка на захранващ блок	бр.	1
6	Доставка на акумулаторна батерия 12V/7 Ah	бр.	1

Инсталационни работи СКС			
1	Направа на улей в стена	м	50
2	Полагане на гофрирана тръба ф 23мм по стена с водач ПВА 1x1мм2	м	100
3	Направа на отвор в тухлена стена	бр	5
4	Полагане на гофрирана тръба ф 23мм над окачен таван с водач ПВА 1x1мм2	м	250
ОБЩО СИСТЕМА - ПАНИК ОХРАНА			

София 1606, р-н „Красно село”, бул. „Тотлебен” № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268. E-mail: pirogov@pirogov.bg

МОНИТОРИНГ СИСТЕМА			
Доставка и монтаж на съоръжения			
1	Доставка и монтаж на розетка с 1бр. Insert RJ45 Cat. 6, скрит монтаж	бр.	15
2	Доставка,изтегляне и полагане на инсталационен кабел FTP Cat.6	м	700
3	Доставка и монтаж на Switch Пнел 24 port	бр.	1

София 1606, р-н „Красно село”, бул. „Тотлебен” № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

4	Доставка и монтаж на 19" разклонител с 6 гнезда за монтаж в Rack	бр.	1
5	Доставка и монтаж на шкаф за оборудване	бр.	1
6	Доставка на крепежни елементи за шкаф	бр.	8
7	Терминирание на свързвщ модул RJ45, Cat.6	бр.	30
8	Доставка и монтаж на конвертори от FTP - HDMI	бр.	2

9	Доставка и монтаж на централна мониторинг станция	бр.	1
10	Доставка и монтаж на мониторинг станция	бр.	1
11	Зачистване и свързване на жила	бр.	180
12	Настройка и пуск на системата	бр.	1
ОБЩО МОНИТОРИНГ СИСТЕМА			
СЕСТРИНСКА СИСТЕМА			
Инсталационни работи			
1	Направа улей в стена	м	75
2	Направа на отвори в тухлени стени 5см	бр.	2
3	Доставка на гофрирана тръба ф16 мм	м	310
	Полагане на гофрирана тръба ф16 мм	м	310
5	Полагане на проводник	м	825
6	Доставка на кабелоподобен проводник UTP cat.5	м	105
7	Доставка на кабелоподобен проводник 2x2x0.8мм	м	650
8	Доставка на кабел ШВПЛ2x0.5мм2	м	70

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

Монтажни работи			
1	Монтаж на адресируема централа за повикване на медицински персонал и провеждане на разговор	бр	1
2	ПНР на адресируема централа за повикване на медицински персонал и провеждане на разговор	бр	1
3	Монтаж на адресируем модул за повикване от болнично легло	бр	15

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

4	ПНР на адресируем модул за повикване от болнично легло	бр	15
5	Монтаж на адресируем модул за нулиране на повикване от болнична стая	бр	15
6	ПНР на адресируем модул за нулиране на повикване от болнична стая	бр	15
7	Монтаж на адресируем модул за разговор от болнично легло	бр	15

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

8	ПНР на адресируем модул за разговор от болнично легло	бр	15
9	Монтаж на адресируем изнесен индикатор -червен/зелен	бр	15
10	ПНР на адресируем изнесен индикатор -червен/зелен	бр	15
11	Монтаж на бутон за повикване, отказ и индикация от всяко легло	бр.	15
12	Монтаж на бутон за повикване с кабел	бр.	15

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, E-mail: pirogov@pirogov.bg

13	Монтаж на захранващ модул	бр.	2
14	Монтаж на аксесоари, консумативи и др. за пулт	бр.	1
15	Свързване на проводник към съоръжение	бр.	240
16	Зачистване на кабелни жила	бр.	240
17	Монтаж на кабелни жила	бр.	240
18	Прозвъняване на линиите	бр.	2
19	Прозвъняване на кабелни жила	бр.	120
20	Направа на суха разделка на кабел до 2 жила	бр.	120
21	Измерване на съединителна линия	бр.	1

24	ПНР на съединителна линия	бр.	1
25	Доставка на Дюбели, винтове и скрепителни елементи	бр.	220
26	Монтаж на Дюбели, винтове и скрепителни елементи	бр.	220
27	Програмиране на централа	бр.	1
28	Проверка на централа	бр.	1
29	Програмиране на линиите за разговор от болнично легло	бр.	30
30	Проверка на линиите за разговор от болнично легло	бр.	30
Доставка на машини и съоръжения			
1	Адресируема централа за повикване на медицински персонал и провеждане на разговор	бр.	1
2	Захранващ блок	бр.	1
3	Адресируем модул за повикване от болнично легло	бр.	15
4	Адресируем модул за разговор от болнични легла	бр.	15
5	Модул за нулиране повикването от болнична стая	бр.	15
6	Изнесен индикатор -червен/зелен	бр.	15
7	Панел с бутон за повикване, отказ и индикация от всяко легло	бр.	15
8	Бутон за повикване с кабел	бр.	15
9	Акcesoари, консумативи и др. за пулт за време	бр.	1

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс://02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

10	Настройка на сестринската система	бр.	1
11	Настройка на пулт за определяне на времето за процедура	бр.	1
12	72 часови проби	бр	1
13	Изготвяне на документация, екзекутив и сертификати	бр	1

№	Наименование на СМР	Мярка	К-во
ЗА СМР			
1. Вътрешна инсталация			
1	Монтаж на стенна доза за вграждане за КИСЛОРОД - манипул.;детска стая - от 0 до 2 год.; изолатор	бр.	4
2	Монтаж на стенна доза за вграждане за ВАКУУМ (аспирация) - манипул.;детска стая - от 0 до 2 год.; изолатор	бр.	4
3	Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван или по стена, с диаметър както следва:		
	Ø 10 x 1 мм	м.	138
	Ø 12 x 1 мм	м.	55
	Ø 15 x 1 мм	м.	38
	Ø 22 x 1 мм.	м.	22
4	Продухване на инсталация	м.	253
5	Изпробване на якост	м.	253
6	Изпробване на плътност	м.	253
7	72-часова проба на инсталациите - К, В	бр.	2
2. Общи съоръжения за вътрешна инсталация			
1	Монтаж- стенен на етажно разпределително табло за два вида газ - Кислород, Вакуум - ЕРТ-2 на Н=160см от готов под - коридор		1
2	Монтаж на стенен болничен панел за медицински газове-К; В; на Н=140см. от готов под- болнични стаи	бр.	12
ОБЩО ЗА СМР			
ЗА ДОСТАВКА			
1.Обща инсталация			

София 1606, р-н „Красно село“, бул. „Тотлебен“ № 21, Тел: 02/ 9154 211 ; Факс:/02/ 951 6268, Е-mail: pirogov@pirogov.bg

1	Доза- място за вземане на медицински газ на стена за вграждане- КИСЛОРОД		4
2	Доза- място за вземане на медицински газ на стена за вграждане-ВАКУУМ		4
2.Общи съоръжения			
1	Етажно разпределително табло за 2 вида газ-ЕТР-2 Кислород, вакуум	бр.	1
2	Болничен панел за медицински газове-К; В; стенно окачване, дължина 100см.с бутон за повикване на сестра и нощна лампа с бутон - болнични стаи	бр.	12
3	Ротаметър с увлажнител за кислород - за пациенти	бр.	16
4	Аспирационно устройство за фин дренаж - за пациенти	бр.	16

Изготвил.....

Инж. Ивели

заличени на основание чл.36а, ал. 3 от ЗОП.