

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

за обект: **МБАЛ - Бургас**

Преустройство на част от приземните етажи на Корпус 5 и Корпус 6

в Отделение по Кожно-венерически заболявания

I. Част МЕДИЦИНСКА ТЕХНОЛОГИЯ:

T.1 Общи положения:

Проектът е изработен на основание виза за проектиране и задание за проектиране, утвърдено от възложителя.

При разработването му са използвани архитектурни подложки, информация за предварително изясненото по вид и характеристики медицинско оборудване и битово обзавеждане, и е в съответствие с изискванията на:

- Наредба №49 на МЗ за основните изисквания на които трябва да отговарят устройството, дейността и вътрешния ред на лечебните заведения за болнична помощ и домовете за медико-социални грижи;
- Наредба №23 на МЗ за утвърждаване на медицински стандарт „Кожни и венерически болести“;

Съгласно заданието в преустроени помещения в част от приземните етажи на Корпус 5 и Корпус 6 с проекта се обособява Отделение по Кожно-венерически заболявания с II ниво на компетентност. Отделението граничи с Отделение по Инфекциозни болести и Отделение по трансфузионна хематология, но е изцяло отделено от тях, със самостоятелни вход-изходи за пациенти, персонал и зареждане. В отделението е предвиден стационар с 11 легла за пациенти.

Отделението като част от МБАЛ-Бургас ще използва в дейността си клинична лаборатория II ниво на компетентност, микробиологична и серотологична лаборатории на територията на болницата. Стерилизацията на инструментите се извършва централизирано на територията на болницата. Доставка на храна и изпирането на болнично бельо се осъществяват по договори между лечебното заведение и външни фирми.

Обекта е развит на едно ниво. Осигурена е достъпност съгласно Наредба 4 за достъпна среда за населението.

Инженерното обслужване на обекта ще бъде част от съответните инженерни мрежи на лечебното заведение, по отношение на електро, водно и топло потребление.

Отоплението ще се осигурява от болничната отоплителна инсталация. Захранването на обекта с топлоносител – гореща вода става от съществуваща абонатна станция обслужваща болничния комплекс. Покриването на топлинните нужди на помещенията през зимния период става чрез отоплителна инсталация, водно-помпена. За лекарските кабинети, сестринската стая, чакалнята и регистратурата е предвидена възможност за охлаждане на въздуха чрез монтаж на стайни климатизатори, инверторни, на директно изпарение.

Захранването със студена вода ще се осъществи от съществуващата

водопроводна мрежа на болницата. Захранването с топла вода ще се осъществи от централната инсталация за подгряване на топла вода на лечебното заведение.

Стаята с едно легло за изолиране на пациенти е оборудвана с кислород и вакуум от общата болнична мрежа.

Осигурени са достатъчен брой постове за външни и вътрешни телефонни връзки. Обекта е свързан към вътрешните слаботокови инсталации на болницата - пожароизвестяване и звуково оповестяване, интернет и компютърни мрежи, кабелна телевизия. Предвидена е вътрешна повиквателна система за медицинския персонал.

Сигурността на обекта е обезпечена със СОТ.

Отпадъците се събират и съхраняват разделно в специално обособено помещение със самостоятелен изход навън.

В графичната част на проекта по медицинска технология е дадена основната част от оборудването и битовото обзавеждане.

Предвиденото технологично оборудване е с максимално натоварване от 200кг/м².

По отношение на своите функции обектът не замърсява околната среда. В него не се предизвиква отделяне на шум и вибрации над пределно допустимите нива, нито отделяне на вредни вещества в атмосферата.

Персонала, работещ в отделението следва да бъде инструктиран по БХТПБ и осигурен с необходимите санитарно-хигиенни документи.

Съставил:.....

/инж. М. Терзиева/

КОЛИЧЕСТВЕНА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЕКТ: **МБАЛ - Бургас**
*Преустройство на част от приземните етажи на Корпус 5 и
 Корпус 6*
в Отделение по Кожно-венерически заболявания

ЧАСТ: **Медицинска технология**

№ на чертеж	Наименование Тип, модел	Габарити /см/	Мощност /вт/ Напрежение /в/	брой
	ПрЕ – 1 /диагностично - консултативен кабинет/			
01	Бюро медицинско	150/80/80		1
02	Стол работен на колела	45/42/46		1
03	Стол тръбен	45/42/46		2
04	Кушетка медицинска прегледи	180/62/58		1
05	Гинекологичен стол прегледи	168/60/80		1
06	Закачалка метална стенна	30/5/15		1
07	Гардеробче персонал	50/50/180		2
08	Шкаф медицински метален	120/45/180		1
09	Медицинска маса за манипулации	70/45/83		1
10	Параван	70x2/7/180		1
11	Персонален компютър	48/36/40	300вт / 220в	1
12	Телефон	30/20/15	24вт / 220в	1
13	Лампа настолна	ф25	60вт / 220в	1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
18	Щори			2
	ПрЕ – 2 /чакалня/			
03	Стол тръбен	45/42/46		6
17	Закачалка посетители	ф45		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 3, ПрЕ – 4 /тоалетна за посетители с предверие/			
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1

15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
48	Огледало стенно	40/60/5		1
	ПрЕ – 5 /регистратура/			
19	Бюро административно	160/80/80		1
02	Стол работен на колела	45/42/46		1
07	Гардеробче персонал	50/50/180		1
20	Шкаф административен	50/50/200		1
21	Шкаф секционен	90/45/200		2
22	Плот работен	340/45/80		2
11	Персонален компютър	48/36/40	300вт / 220в	1
12	Телефон	30/20/15	24вт / 220в	1
13	Лампа настолна	ф25	60вт / 220в	1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 6 /баня-тоалетна сестри/			
48	Огледало стенно	40/60/5		1
	ПрЕ – 7 /сестринска стая/			
07	Гардеробче персонал	50/50/180		7
04	Кушетка медицинска прегледи	180/62/58		1
06	Закачалка метална стенна	30/5/15		1
23	Маса	120/80/75		1
03	Стол тръбен	45/42/46		4
24	Бюро работно	130/70/80		1
02	Стол работен на колела	45/42/46		1
11	Персонален компютър	48/36/40	300вт / 220в	1
12	Телефон	30/20/15	24вт / 220в	1
13	Лампа настолна	ф25	60вт / 220в	1
46	Система за повикване на сестра	25/30/15	780вт / 220в	1
08	Шкаф медицински метален	120/45/180		1
26	Плот с мивка и шкафове	180/60/90		1
25	Хладилник	55/60/90	350вт / 220в	1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
18	Щори			2

	ПрЕ – 8 /кабинет главен лекар/			
19	Бюро административно	160/80/80		1
27	Приставка бюро	100/35/50		1
02	Стол работен на колела	45/42/46		1
11	Персонален компютър	48/36/40	300вт / 220в	1
12	Телефон	30/20/15	24вт / 220в	1
13	Лампа настолна	ф25	60вт / 220в	1
25	Хладилник	55/60/90	350вт / 220в	1
07	Гардеробче персонал	50/50/180		2
03	Стол тръбен	45/42/46		2
28	Маса ниска правоъгълна	100/50/45		1
29	Диван	170/85/45		1
21	Шкаф секционен	90/45/200		1
30	Шкаф с вградена мивка	90/60/200		1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
18	Щори			1
	ПрЕ – 9 /лекарски кабинет/			
01	Бюро медицинско	150/80/80		2
27	Приставка бюро	100/35/50		2
02	Стол работен на колела	45/42/46		2
11	Персонален компютър	48/36/40	300вт / 220в	2
12	Телефон	30/20/15	24вт / 220в	2
13	Лампа настолна	ф25	60вт / 220в	2
03	Стол тръбен	45/42/46		1
07	Гардеробче персонал	50/50/180		2
04	Кушетка медицинска прегледи	180/62/58		1
08	Шкаф медицински метален	120/45/180		1
09	Медицинска маса за манипулации	70/45/83		1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
18	Щори			2

	ПрЕ – 10, ПрЕ – 28, ПрЕ – 37/коридор/			
	ПрЕ – 11 /гардероб пациенти/			
07	Гардеробче дрехи	50/50/180		10
	ПрЕ – 12, ПрЕ – 13, ПрЕ – 14 /тоалетни за персонал с предверие/			
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
48	Огледало стенно	40/60/5		2
	ПрЕ – 15 /душ персонал/			
06	Закачалка метална стенна	30/5/15		1
47	Завеса	100/200/5		1
	ПрЕ – 16 /санитари/			
07	Гардеробче персонал	50/50/180		3
	ПрЕ – 17 /разливна - нечиста/			
31	Плот с вградена двугнезна мивка и шкафове	255/60/90		1
32	Миялна машина	60/65/85	720вт / 220в	1
33	Стелаж висящ	120/45/60		2
	ПрЕ – 18 /разливна - чиста/			
31	Плот с вградена двугнезна мивка и шкафове	255/60/90		1
25	Хладилник	55/60/90	350вт / 220в	1
33	Стелаж висящ	120/45/60		2
34	Плот конзолен	100/25/5		2
	ПрЕ – 19 /коридор с кът за хранене/			
23	Маса	120/80/75		1
03	Стол тръбен	45/42/46		5
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 20, ПрЕ – 23 /болнична стая с 3 легла/			
35	Легло функционално болнично	200/90/95		3
36	Медицински инсталационен фриз	120/25/30		3
37	Болнично шкафче	45/50/75		3

38	Масичка за хранене	45/70/75		3
03	Стол тръбен	45/42/46		2
39	Телевизор със стенна поставка	55/45/10	480вт / 220в	1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 22, ПрЕ – 24, ПрЕ – 27, ПрЕ – 33 /баня-тоалетна към болнична стая/			
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
48	Огледало стенно	40/60/5		1
	ПрЕ – 26 /болнична стая с 1 легло - изолатор/			
35	Легло функционално болнично	200/90/95		1
36	Медицински инсталационен фриз	120/25/30		1
37	Болнично шкафче	45/50/75		1
38	Масичка за хранене	45/70/75		1
03	Стол тръбен	45/42/46		1
28	Маса ниска правоъгълна	100/50/45		1
39	Телевизор със стенна поставка	55/45/10	480вт / 220в	1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 29 /склад чисто бельо/			
40	Складов стелаж	100/70/200		2
	ПрЕ – 30 /кабинет главна сестра/			
19	Бюро административно	160/80/80		1
02	Стол работен на колела	45/42/46		1
11	Персонален компютър	48/36/40	300вт / 220в	1
12	Телефон	30/20/15	24вт / 220в	1
13	Лампа настолна	ф25	60вт / 220в	1
03	Стол тръбен	45/42/46		1
07	Гардеробче персонал	50/50/180		1
25	Хладилник	55/60/90	350вт / 220в	1
08	Шкаф медицински метален	120/45/180		1

21	Шкаф секционен	90/45/200		1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 31 /болнична стая с 4 легла/			
35	Легло функционално болнично	200/90/95		4
36	Медицински инсталационен фриз	120/25/30		4
37	Болнично шкафче	45/50/75		4
38	Масичка за хранене	45/70/75		4
03	Стол тръбен	45/42/46		2
39	Телевизор със стенна поставка	55/45/10	480вт / 220в	1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 34 /изливно и склад мръсно бельо/			
41	Складов стелаж	120/60/200		1
43	Плот с вградена мивка	140/60/80		1
	ПрЕ – 35 /склад отпадъци/			
41	Складов стелаж	120/60/200		1
	ПрЕ – 36 /склад инвентар/			
42	Складов стелаж	90/50/200		5
	ПрЕ – 38/чистачка с аусгуст/			
42	Складов стелаж	90/50/200		1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1
	ПрЕ – 39/манипулационна/			
04	Кушетка медицинска прегледи	180/62/58		2
03	Стол тръбен	45/42/46		2
08	Шкаф медицински метален	120/45/180		1
43	Количка медицинска	75/54/83		1
25	Хладилник	55/60/90	350вт / 220в	1
44	Плот с мивка и шкафове	300/60/90		1
45	Лампа кокиче	ф55	650вт / 220в	1

10	Параван	70x2/7/180		1
14	Съд с дезинфекционна течност	ф25		1
15	Контейнер с хартиени консумативи за еднократна употреба	32/32/40		1
16	Контейнер за хартиени отпадъци	32/32/40		1

Съставил:.....

/инж. М. Терзиева/