

СОГЛАСОВАНО:

01.1801.18

СОГЛАСОВАНО:

Гл.архит.МихаилэГл.спец.ОВКондра

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения сетей электрооборудования на отм.0.000 (часть1)	
3	План расположения сетей электрооборудования на отм.0.000 (часть2)	
4	План расположения сетей электроосвещения на отм.0.000 (часть1)	
5	План расположения сетей электроосвещения на отм.0.000 (часть2)	
6...8	Принципиальная схема распределительной сети ЩР1	3 листа
9...11	Принципиальная схема распределительной сети ЩР2	3 листа
12...14	Принципиальная схема распределительной сети ЩВ	3 листа
15	Схема управления. Отключение вентиляции при пожаре.	
16	Экспликация помещений	
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ 6(действующие главы) и 7 издание	Правила устройства электроустановок	
СНиП 23-05-95*	Естественное и искусственное освещения РМ	
NCM G.01.03:2016	Электротехнические устройства	
NCM G.01.02:2015	Proiectarea și montarea instalațiilor electrice în clădirile locative și sociale	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
31.10-D\17-EEF\IEI.SU	Спецификация оборудования, изделия и	4 листа
	материалов	
17. Монтаж силового и осветительного оборудования выполнить в соответствии с ПУЭ (7 издание), СНиП 3.05.06.85 «Электротехнические устройства», ПТЭ, ПТБ. 19. Все применяемое электрооборудование и кабельная продукция должны быть сертифицированы в Республике Молдова.		
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает основные критерии, регламентируемые законом о качестве в строительстве.		
Гл. инженер проекта		Хихлат

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Рабочие чертежи настоящего раздела проекта разработаны на основании задания на проектирование, смежных частей проекта и действующих нормативных документов.

2. По степени надежности электроснабжения токоприемники в относятся к 1 категории, которая обеспечивается двумя вводами от ТП351 Итп352, а также дизель-генератором на 600кВА, эвакуационное освещения и прибор пожарной сигнализации ППС, относящиеся к 1 категории, которая обеспечивается применением светильников с аккумулятором и аккумулятора для ППС.

3.Напряжение питания электроприемников - 380\220В, 50 Гц.

4.Установленная мощность электроприемников - 187,27 кВт.

5. Расчетная мощность электроприемников - 159,18 кВт.

6. В качестве щитов распределительных (ЩР1, ЩР2 и ЩВ) принят щиты накладные пластиковые на 48 и72 модулей, соответственно, типа «ЩРн-48» и «ЩРн-72» со степенью защиты IP20 .

7. Основными потребителями электроэнергии являются электроосвещение рабочее и эвакуационное, технологическое оборудование, вентиляция, компьютеры и бытовые розетки .

8. Проектом предусмотрено рабочее освещение и эвакуационное освещение.

9. В качестве светильников рабочего освещения приняты светильники с люминисцентными лампами встраиваемые в подвесной потолок и накладные типа ARS\S-4*18, ARS\R-4*18 и ПВЛП-2*36, с лампой накаливания типа С360.

10. В качестве светильников эвакуационного освещения принят светильник-указатель « ВЫХОД» с аккумулятором типа IFAD-20.

11 Проектом предусмотрен аварийный вызов дежурной медсестры из любой палаты с кнопочного поста на устройство вызова УВ-1 у медсестры.

12. Групповые сети выполняются кабелем с двойной изоляцией с медными жилами с не распространяющим горения при групповой прокладке и с пониженным дымо-газовыделением марки ВВГнг(В), прокладываемый по стенам в штробе в ПВХ трубе Д=16мм и пустотах плит перекрытия .

13. Питание ЩР1 и ЩР2 осуществляется от существующего ГРЩ.

14. Питающую сеть проложить в кабель-канале 50*50мм по стене на отм. 3.000 и в штробе в стене в ПВХ трубе Д=50мм.

15. Розетки установить на отм.0.800 от уровня пола а выключатели установить на отм. 0.600 от уровня пола, утопленными в штукатурку.

16. Заземление и защитные меры безопасности:
- все металлические нетоковедущие части электроустановок, доступные прикосновению человека и нормально не находящиеся под напряжением, подлежат защитному занулению путем присоединения к РЕ-проводнику согласно ПУЭ (7 издание) глава 1.7;
- сеть к розеткам и светильникам с металлическим корпусом выполнить трехпроводной с соблюдением требований ПУЭ, пункт 2.1.31, цвета изоляции проводников должны быть: фазного - красный, нулевого рабочего - голубой, нулевого защитного- зелено-желтый.

17.В здании больницы существуют действующие основная система уравнивания потенциалов и дополнительная..

				Лицензия серия АММ II № 025815 от 03.09.2007				
Гл.спец.Сертификат №1226 от 07.11.14								
				31.10-D\17 - EEF\IEI				
				Reparație capitală a blocurilor E și D (secție internare) a clădirii medico-sanitare existente, din str. Decebal,101, mun. Bălți				
				Reparație capitală		Стадия	Лист	Листов
Директ.	Постолаки		01.18			РП	1	16
ГИП	Хихлат		01.18	Общие данные		SRL «GeoCadProiect» mun. Bălți		
Гл.спец	Росип		01.18					
Разраб	Росип		01.18					