**МЕДИКО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**по разработке проектно-сметной документации "Капитальный ремонт здания Нылгинской участковой больницы по адресу: Удмуртская Республика, с. Нылга, ул. Советская, д. 28"**

**Обоснование выполнения проектных работ по объекту**

Функциональное назначение объекта: оказание первичной доврачебной и врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, в том числе в условиях стационара дневного пребывания, первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проведение медицинских осмотров, медицинских экспертиз.

Прием посетителей ведется в 1 смену.

Количество посещений в смену — 60.

**Структура** С учетом имеющихся строительных конструкций и их инструментально-технического обследования подготовить помещения и кабинеты в соответствии с требованиями действующих нормативов:

1 этаж:

101 – тамбур

102 – открытая регистратура и картохранилище

104 – перевязочная

103 – кабинет приема хирурга на 2 рабочих места

106 – перевязочная гипсовая

105 – гипсовая

107 – КУИ

111 - С/У МГН

109 – коридор

110 - С/У МГН красной зоны

112 – тамбур шлюз красной зоны

113 – кабинет приема пациентов с ОРВИ ( красная зона)

114 – физиокабинет

115 – гальваническая кухня

118 - комната временного хранения медицинских отходов

120 – кабинка УФО

126-125 – венткамера

134 – кабинет неотложной медицинской помощи

119 – помещение приема биопрепаратов

135 – венткамера

136 – кладовая медикаментов

137 – стерилизационная

138 – стерилизационная

139 – процедурный кабинет

140 – комната отдыха персонала скорой помощи

142 – гардероб для пациентов

3 этаж:

200-201 – с/у для персонала

202 – КУИ

203 – кабинет биохимических исследований

204 – кабинет забора крови

205 – коридор

206 – помещение сестры хозяйки

207 – бельевая чистая

208 - бельевая грязная

209 – сестринская

210 – ординаторская

211 - палата1

212-2013 – с/у персонала

214 - с/у персонала универсальный

217 – кладовая

218 – буфет

219 – комната приема пищи

220 – процедурный кабинет

221 – палата 2

222 – КУИ

223 – комната сбора и временного хранения медицинских отходов

224 - палата 3

225 – с/у для пациентов при палате

226 – коридор

227 – палата 4

228 - палата 5

229 – палата 6

230 – телемедицина

231 – кабинет общеклинической лаборатории

232 – кабинет гематологической лаборатории

**Планировочные решения**

**Электроснабжение**

Действующая электропроводка не соответствует ПУЭ и фактическим нагрузкам В случае необходимости предусмотреть замену существующего ВРУ с установкой АВР, а также поэтажная замена ЩР и ЩО.

.

Проект электроснабжения разработать исходя из требований и назначений помещений в соответствии с ПУЭ.

**Водоснабжение и канализация**

Разработать план разводки горячего/холодного водоснабжения и канализации, исходя из требований и назначений помещений.

Предусмотреть новую разводку коммуникаций ГВС, ХВС, КК в соответствии с действующими нормативами с учетом нужд поликлиники. Предусмотреть возможность отключения стояков с установкой новых нагревательных приборов.

В помещениях, требующих соблюдения особого режима и чистоты рук медперсонала, предусмотреть установку локтевых смесителей.

**Вентиляция .**

Разработать план приточно-вытяжной вентиляции воздуха поликлиники исходя из требований и назначений помещений, а также для обеспечения комфортного пребывания персонала и посетителей.

Режимные кабинеты обеспечить индивидуальной системой приточно-вытяжной вентиляции.

**Лечебные газы.**

Разработать раздел "Лечебные газы"в кабинет неотложной помощи и процедурные кабинеты.

**Противопожарная безопасность**

Разработать системы автоматической пожарной сигнализации, дымоудаления (при необходимости) и системы оповещения людей при пожаре поликлиники.

Противопожарные двери должны быть оборудованы ручкой «антипаника» и откидным порогом.

Двери в противопожарных перегородках коридоров, выходы на лестницы выполнить с уплотнениями в притворах с доводчиками.

**Охранная сигнализация**

Разработать адресную систему охранной сигнализации.

Датчики блокировки дверных и оконных проемов, других конструктивных элементов помещений поликлиники на открывание или смещение.

Датчики для защиты контролируемого помещения от несанкционированного проникновения посторонних лиц, сопровождающееся перемещением в секторе мониторинга

Датчики для защиты контролируемого помещения от несанкционированного проникновения посторонних лиц путем разрушения стекол или остекленных конструкций и передачи сигналов «Тревога» по адресной линии связи

Кнопка экстренного вызова охраны с передачей сигнала на пульт охранного предприятия.

Источник бесперебойного питания средств автоматики, извещателей и приемно-контрольных приборов охранной сигнализации.

**Общие требования**

Провести детальное обследование строительных конструкций здания. По результатам обследования разработать проектные решения по ремонту и восстановлению строительных конструкций.

Предусмотреть систему навигации в помещениях поликлиники, с указанием кабинетов, помещений и санузлов.

Проектом предусмотреть установку телефонной связи : администрации, приема врачей, служебных помещениях с интеграцией в существующую линию.

Предусмотреть СКС ЛВС (структурированная кабельная система локальной вычислительной сети) поликлиники.

Проектом предусмотреть установку внутреннего и наружного видеонаблюдения с выводом на пост охраны, с возможностью просмотра записей в кабинете заведующего поликлиникой и на посту охраны.

Конечное количество хостов (точек подключения) ЛВС, видеонаблюдения, телефонии должно быть утверждено в процессе проектирования.

Экспликацию и планы размещения помещений, а также применяемые материалы согласовать с медицинской организацией.

**Материалы**

Коридоры

стены:

- поверхность стен помещения должна быть гладкой, без дефектов, легкодоступной для влажной уборки и устойчивой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами (моющаяся краска водоэмульсионная на акриловой основе, стеновые панелей с акриловым покрытием (окрашенные)). Материалы покрытия должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- предусмотреть устройство отбойных досок;

потолки:

- предусмотреть подвесные потолки типа «Армстронг»/натяжной потолок. Материалы покрытия должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

полы:

- керамогранит/коммерческий линолеум с классом применения не ниже 34 и классом пожарной опасности КМ2, с заведением на стену в виде плинтуса. Материалы покрытия должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях.

Кабинеты:

Режимные кабинеты (процедурные, перевязочные и т.д.):

- полы – керамогранит/коммерческий линолеум с классом применения не ниже 34 и классом пожарной опасности КМ2, с заведением на стену в виде плинтуса. Материалы покрытия должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- стены – кафель или стеновые панели с покрытием устойчивой к обработке моющими и дезинфицирующими средствами для применения в мед учреждениях.

- потолки – моющаяся краска водоэмульсионная на акриловой основе/натяжной потолок. Материалы должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- двери для применения в мед учреждениях;

- окна – пластиковые, двухкамерные, открывающиеся, с установкой москитных сеток.

Кабинеты сотрудников:

- стены – моющаяся краска водоэмульсионная на акриловой основе, наличие отбойных досок. Материалы покрытия должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- потолки – подвесной «Армстронг». Материалы должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- полы – коммерческий линолеум с классом применения не ниже 33 и классом пожарной опасности КМ2, с заведением на стену в виде плинтуса. Материалы должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- окна – пластиковые, двухкамерные, открывающиеся с установкой москитных сеток;

- двери для применения в мед учреждениях. Материалы должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях.

В местах установки раковин в кабинетах предусмотреть фартуки (керамическая плитка на высоту 1,6 м от пола и на ширину не менее 20 см от раковины с каждой стороны).

Санузлы:

- полы – керамогранит;

- стены – керамическая плитка;

- потолки – моющаяся водоэмульсионная краска/натяжной потолок. Материалы покрытия должны иметь сертификат для применения в мед. учреждениях;

- двери для применения в мед учреждениях;

- окна пластиковые, двухкамерные, открывающиеся с установкой москитных сеток.