

ООО «АЛЬФА-СТРОЙ»

ИНН 4101160978

Адрес 683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Советская д.48 оф. 14
Свидетельство № СРО - П - 170 - 16032012 от 21.04.2014г.

Капитальный ремонт отделения реабилитации (физиотерапевтическое отделение) под отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и детей (2 и 3 этажи Блока А ГБУЗ ККДБ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел ?? «Технологические решения»

Том??.

2017/012-ТХ

Взам инв.№	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

Петропавловск-Камчатский 2017

ООО «АЛЬФА-СТРОЙ»

ИНН 4101160978

Адрес 683000, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Советская д.48 оф. 14
Свидетельство № СРО - П - 170 - 16032012 от 21.04.2014г.

Капитальный ремонт отделения реабилитации (физиотерапевтическое отделение) под отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и детей (2 и 3 этажи Блока А ГБУЗ ККДБ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел ?? «Технологические решения»

Том ???.

2017/012-ТХ

Генеральный директор

Питерский Ю. А.

Главный инженер проекта

Кротких А. В.

Петропавловск-Камчатский 2017

Взам инв.№	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
2017/012-ТХ	Содержание тома	
2017/012-СП	Состав проектной документации	
2017/012-ТХ.ПЗ	Пояснительная записка	
	Прилагаемые документы	
2017/012-ТХ.С	Спецификация технологического оборудования	

Взам инв.№	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

						2017/012-ТХ.ПЗ	Лист
							3
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Технологические решения

Технологические решения для проекта «Капитальный ремонт отделения реабилитации (физиотерапевтическое отделение) под отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и детей (2 и 3 этажи Блока А ГБУЗ ККДБ)» по адресу Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Орджоникидзе, 7 выполнены на основании технического задания, выданного администрацией ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница».

Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и детей (2 и 3 этажи Блока А ГБУЗ ККДБ) является структурным подразделением ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница», оказывающим высококвалифицированную неотложную медицинскую помощь больным новорожденным и детям.

Все помещения отделения анестезиологии, реанимации новорожденных и детей корпуса запроектированы с максимальным приближением к санитарно-гигиеническим требованиям строительных и санитарно-гигиенических норм РФ, таких как:

- актуализированная редакция СНиП 2.08.02-89 «Проектирование зданий медицинских учреждений»;

- пособие по проектированию учреждений здравоохранения (к СНиП 2.08.02-89) Раздел II. Стационары;

- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»;

- актуализированная редакция ОСТ 42-21-16-86 ССБТ «Система стандартов безопасности труда. Отделения, кабинеты физиотерапии. Общие требования безопасности».

Проект капитального ремонта помещений части 2-го этажа предусматривает ремонт и устройство следующих помещений:

- коридор ОРИТ;
- коридор секции новорожденных;
- помещение для приготовления растворов для внутривенных вливаний (процедурная);
- обсервационная палата на 1 кювез;
- палата для новорожденных на 3 кювеза с постом дежурной медсестры;
- помещение временного хранения и выдачи смеси;
- кладовая переносной аппаратуры;
- санитарная комната (обработка кювезов);
- ординаторская;
- сестринская;
- манипуляционная/диагностическая;
- санитарная комната (гр. белье, м/о);
- санузел;

Взам инв. №	Подпись и дата	Инов. №подл									Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	2017/012-ТХ.ПЗ		

- противошоковая палата на 1 койку;
- палата общей реанимации на 3 койки;
- помещение для хранения и подготовки крови и кровезаменителей к переливанию;
- шлюз в отделение.

Площади вышеперечисленных помещений см. комплект 2017/012-ТХ л.2.

Отделение реанимации и интенсивной терапии (ОРИТ) — стационарное отделение в ГБУЗ «Камчатской краевой детской больницы», предназначенное для оказания неотложной медицинской помощи, проведения реанимации и интенсивной терапии больных (в нашем случае новорожденных и детей).

Палаты для оказания медицинской помощи новорожденным, в соответствии с заданием на проектирование, предусмотрены на 4 реанимационных места: наблюдательная палата - на 1 кювез; палата для новорожденных - на 3 кювеза. При данном блоке палат предусмотрен пост дежурной медсестры с необходимым оборудованием для мониторинга состояния каждого пациента.

Нормативная площадь на одно реанимационное место принята в соответствии с СанПин 2.1.3.2630 – 10. Данный блок неонатального ухода и лечения новорожденных изолирован от других отделений .

Палаты оснащены необходимой мебелью и оборудованием в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и гигиенических норм. Каждая палата оборудована настенными бактерицидными облучателями ОБН-150, которые оснащены бактерицидными экранированными лампами, позволяющими включать прибор в присутствии людей.

Для нормального функционирования жизнеобеспечения новорожденных предусмотрены помещения вспомогательного и хозяйственного назначения: помещение временного хранения и выдачи смеси; помещение для приготовления растворов для внутривенных вливаний (процедурная); санитарная комната (обработка кювезов; кладовая переносной аппаратуры.

Палаты для оказания медицинской помощи детям, в соответствии с заданием на проектирование, предусмотрены на 4 койки: противошоковая палата на 1 койку (установлена противоожоговая кровать); палата общей реанимации на 3 койки. При данном блоке палат предусмотрен пост дежурной медсестры с необходимым оборудованием для мониторинга состояния каждого пациента.

Данные палаты также оснащены необходимой мебелью и оборудованием в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических и гигиенических норм. Каждая палата оборудована настенными бактерицидными облучателями ОБН-150, которые оснащены бактерицидными экранированными лампами, позволяющими включать прибор в присутствии людей.

Все помещения ОРИТ функционально взаимосвязаны, что обеспечивает квалифицированную работу всего персонала, соблюдение санитарных правил и

2017/012-ТХ.ПЗ

5

Взам инв.№	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Лист
5

техники безопасности.

Для медицинского персонала ОРИТ запроектированы необходимые помещения в соответствии с нормативными требованиями: ординаторская; сестринская; манипуляционная/диагностическая.

Все вспомогательные помещения: кладовая переносной аппаратуры; санитарная комната (гр. белье, м/о) оснащены необходимым оборудованием.

Для ОРИТ предусматривается централизованное снабжение кислородом и сжатым воздухом в соответствии с требованиями нормативных документов.

Проект лечебного газоснабжения ОРИТ должен быть выполнен согласно задания заказчика, архитектурно-строительной части проекта и в соответствии с актуализированной редакцией СНиП 2.08.02-89 «Проектирование зданий медицинских учреждений»

Заданием на проектирование определен следующий перечень лечебных газов: кислород медицинский, сжатый воздух. Для обеспечения вышеперечисленными медицинскими газами проектом предусмотрены разводки трубопроводов лечебных газов с устройством консолей центрального газоснабжения у каждого реанимационного места от действующего источника.

Точками потребления является медицинское оборудование, установленное в реанимационных палатах ОРИТ.

Монтаж внутренней системы трубопроводов лечебных газов выполняется из медных труб ГОСТ 617-2006, в соответствии с требованиями ВСН 10-83 и СНиП 3.05.05-84, специализированной организацией имеющей лицензию на производство работ данного вида. Трубопроводы всех лечебных газов прокладываются по возможности совместно как скрыто (под подшивным потолком), так и открыто по стенам и потолку, а также с декоративным оформлением, учитывая конструкцию устанавливаемой арматуры. Давление газов во внутренних сетях не должно превышать 4,5 кг/см². Рабочее давление в трубопроводах обеспечивается регулирующей арматурой. Блок кислорода и блок закиси азота работают как в автоматическом, так и в ручном режимах. Все кислородные блоки, трубопроводы и арматура должны быть обезжирены!

После монтажа все трубопроводы и арматура лечебных газов должна быть подвергнута испытаниям на прочность и герметичность. Величина испытательного давления принимается:

- а) на прочность 1,2Р (Р – рабочее давление 4,5 кг/см²),
- б) на герметичность должна соответствовать рабочему давлению.

Проект капитального ремонта помещений части 2-го этажа предусматривает ремонт и устройство следующих помещений:

- игровая;
- кабинет массажа на 1 кушетку;
- кабинет светолечения на 3 кушетки;
- помещение обработки прокладок;
- кабинет электролечения на 3 кушетки.

Инь №подл	Подпись и дата	Взам инв.№							Лист
									6
			Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	2017/012-ТХ.ПЗ

