РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "СК ВАМ Проект"
ЛИЦЕНЗИЯ: №15017517

Капитальный ремонт здания КГП "Камыстинская ЦРБ" в с. Камысты, Камыстинского района, Костанайской области.

Архитектурно-строительные чертежи

Том 7

г. Петропавловск
2017г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "СК ВАМ Проект"
ЛИЦЕНЗИЯ: №15017517

ЗАКАЗ № 1275/31-10

ЗАКАЗЧИК: КГП "Камыстинская центральная районная больница"
Управления здравоохранения акимата Костанайской области.

Капитальный ремонт здания КГП "Камыстинская ЦРБ" в с. Камысты, Камыстинского района, Костанайской области.

Архитектурно-строительные чертежи

Том 7

Генпроектировщик ТОО "СК ВАМ Проект"

Ворона М. А.

г. Петропавловск
2017г.

Общая часть

Проект разработан на основании задания на проектирование. Перед началом работ необходимо назначить лицо, ответственное за технику безопасности. Ремонтно-строительные работы выполнить в соответствии с требованиями СНиП РК 3.02-08-2010, "Лечебно-профилактические учреждения", СНиП 1.03-05-2001, "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

1. Общие данные.

Рабочий проект капитального ремонта Центральной районной больницы в с. Камысты Камыстинского района Костанайской области выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-планировочного задания №KZ78VUA00032237 от 23.01.2018 г., акта технического обследования здания больницы.

2. Природно-климатические условия площадки.

Участок, на котором размещается здание больницы, подлежащее капитальному ремонту, находится в климатическом районе I, подрайоне IВ и характеризуется резкоконтинентальным климатом с расчетной зимней температурой наружного воздуха - минус 35С, скоростным напором ветра - Wo=0,38кПа и весом снегового покрова- So=0,7 кПа.

3. Характеристика здания.

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости здания - II.

Класс по функциональной пожарной опасности - Ф1.1.

Здание больницы представлено комплексом зданий, в плане сложной конфигурации с размерами в осях 139,58х83,98 м, состоящим из 9 корпусов соединяющихся между собой теплыми переходами.

Характеристика существующих зданий комплекса больницы:

Здания административно-поликлинического корпуса, лечебно-родильного корпуса, приемного покоя с операционным блоком, дневного стационара, морга-гаража, пищеблока, прачечной и дезинфекционной камеры.

Административно-поликлинический корпус - двухэтажное здание, прямоугольной конфигурации, в бескаркасном исполнении, осевыми размерами 64,8х14,0м., высота этажа - 3,0м., площадью - 1624,5м ., объемом - 9747м3.

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпича толщиной 640 мм и 400 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Перекрытие и покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - многоскатная, кровля - чердачная из профилированных листов по деревянным стропилам, с наружным неорганизованным стоком атмосферных вод.

Лечебно-родильный корпус - трехэтажное здание, прямоугольной конфигурации, в бескаркасном исполнении, осевыми размерами 47,38х15,2м., высота этажа - 3,0м., площадью - 1709,9м2., объемом - 15389,1м^3.

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпичатолщиной 640 мм и 400 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Перекрытие и покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - чердачная, кровля - мягкая из рулонных материалов с внутренним организованным стоком атмосферных вод.

Здание приемного покоя и операционного блока - двухэтажное, прямоугольной конфигурации, в бескаркасном исполнении, осевыми размерами 19,0х15,2м., высота этажа - 3,0м., площадью - 299,8м2., объемом - 1798,8м3.

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпича толщиной 640 мм и 400 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Перекрытие и покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - чердачная, кровля - мягкая из рулонных материалов с внутренним организованным стоком атмосферных вод.

Здание прачечной и дезинфекционной камеры - одноэтажное, прямоугольной конфигурации, в бескаркасном исполнении, осевыми размерами 11,75х8,86м., высота этажа - 3,5м., площадью - 341,5м2., объемом -1195,0м^3.

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпича толщиной 640 мм и 400 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - чердачная, кровля - мягкая из рулонных материалов с внутренним организованным стоком атмосферных вод.

Здание пищеблока и столярного цеха - одноэтажное, прямоугольной конфигурации, в бескаркасном исполнении, осевыми размерами 11,76х3,9м., 21,8х11,4м., высота этажа-3,0м., площадью - 348,1м2., объемом - 1289,0м3.

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпича толщиной 640 мм и 400 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - чердачная, кровля - мягкая из рулонных материалов с внутренним организованным стоком атмосферных вод.

Переход от пищеблока к административно-поликлиническому корпусу (галерея) - одноэтажное, прямоугольной конфигурации, в бескаркасном исполнении, осевыми размерами 11,6х2,53м., высота этажа - 2,5-3,5м., площадью - 22,4м"., объемом - 78,4м .

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков.

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпича толщиной 640 мм и 400 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - чердачная, кровля - мягкая из рулонных материалов с наружным неорганизованным стоком атмосферных вод.

Здание котельной - одноэтажное, прямоугольной конфигурации, в каркасном кирпичном исполнении, осевыми размерами 21,4х14,4м., высота этажа - 5,6м., площадью - 352,6м2., объемом - 1975,0м^3.

Класс по функциональной пожарной опасности - Ф 5.1.

Фундамент наружных и внутренних стен здания ленточный, из сборных бетонных блоков, под колоннами ступенчатые стаканного типа.

Колонны - из керамического кирпича, сечением 700х700мм.

Данный лист см. совместно с листами ОД-2-4.

Проект разработан в соотвествии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожаробезопасность и взрывопожаробезопасность при эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта Сергеев О. А.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	ЗАКАЗ №:1275/31-10			ОД
					Капитальный ремонт здания КГП "Камыстинская ЦРБ" в с. Камысты, Камыстинского района, Костанайской области.			
ГИП		Сергеев О. А.			Здание больницы	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Рейнуп А. В.				РП	1	
Проверил		Галато И. М.			Общие данные (начало)	ТОО СК ВАМ Проект Лицензия:№15017517		
Н. контр.		Исмагамбетова А.						

Формат А3А

Наружные и внутренние стены выполнены из керамзитобетонных блоков с облицовочной кладкой из силикатного кирпича толщиной 510 мм и 300 мм соответственно.

Перегородки выполнены из керамического кирпича толщиной 120 мм. .

Балки - сборные железобетонные

Покрытие - железобетонные многопустотные плиты, уложенные в поперечном и продольном направлении.

Крыша - чердачная, кровля - мягкая из рулонных материалов с внутренним организованным стоком атмосферных вод.

Пространственная жесткость зданий обеспечивается за счет совместной работы наружных и внутренних несущих стен, железобетонных плит покрытия и перекрытия и лестничных клеток.

Общие указания.

4.1 Замена деревянных оконных блоков на блоки из ПВХ профилей с тройным остеклением (двойной стеклопакет).

4.2 Наружние двери предусмотреть из ПВХ профилей и металлическими утепленными.

4.3 Фасады и наружные дверные, а также оконные откосы облицевать металлосайдингом по металлическому каркасу с утеплением жесткой минеральной ватой ""ISOVER ВентФасад Оптима" с применением гидро-ветрозащитной пленки.

4.4 Произвести ремонт облицовочной кладки фасадов отдельными местами.

4.5 Крыльца запроектированы монолитными со стенами из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ-100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 по железобетонному ростверку. Ростверк монолитно связывается со свайным фундаментом из буронабивных свай.

4.6 Устройство асфальтобетонной отмостки по периметру здания толщиной 40мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Данный лист см. совместно с листами ОД-2-4.

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
ГИП		Сергеев О. А.		
Исполнил		Рейнуп А. В.		
Проверил		Галато И. М.		
Н. контр.		Исмагамбетова А.		

ЗАКАЗ №:1275/31-10 ОД

Капитальный ремонт здания КГП "Камыстинская ЦРБ" в с. Камысты, Камыстинского района, Костанайской области.

Здание больницы

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Общие данные (продолжение)

ТОО СК ВАМ Проект
Лицензия:№ 15017517

Формат А3А

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Поз.	Обозначение	Прим.
ОД-1	Общие данные (начало)	
ОД-2	Общие данные (продолжение)	
ОД-3	Общие данные (продолжение)	
ОД-4	Общие данные (продолжение)	
ОД-5	Общие данные (продолжение)	
ОД-6	Общие данные (окончание)	
АС-1	Фасад в осях 18-51, фасад в осях 51-18	
АС-2	Фасад в осях Б-К, деталь устройства отмостки	
АС-3	Фасад в осях Л-Б.	
АС-4	Фасад в осях 6-15, фасад в осях А-Л	
АС-5	Фасады в осях 17-4, 4-1, К-С, С-К	
АС-6	Фасады в осях Р-А, 1-10	
АС-7	Фасад в осях К-Р.	
АС-8	Фасады в осях С-Я, Я-С,54-25, 25-52	
АС-9	Фасады в осях 52-32, 32-52	
АС-10	План подвала административно-поликлинического корпуса	
АС-11	План 1 этажа административно-поликлинического корпуса	
АС-12	План 2 этажа административно-поликлинического корпуса	
АС-13	Окна, двери, узел установки подоконных досок и отлива, узел устройства откосов, стойка Ст-1, сечение а-а, спецификация	
АС-14	Крыльцо №4, план фундаментов, развертка фундаментов, сечения 1-1, 3-3, узел 3	
АС-15	Сечение 2-2, узлы 2, 4, 5, ограждение ОГ-1	
АС-16	Узел 1, спецификация	
АС-16а	Схема расположения элементов фундаментов пандуса №1, узел 1	
АС-16б	План пандуса №1	
АС-16в	Сечения 1-1, 2-2, а-а, ограждение пандуса ОМ-1, узлы 1, 2, 3, позиция 8	
АС-16г	Спецификации	
АС-17	План подвала тёплого перехода	
АС-18	План 1 этажа тёплого перехода	
АС-19	План 2 этажа тёплого перехода	
АС-20	План 3 этажа тёплого перехода	
АС-21	Фасад в осях Л-Б	
АС-22	Деталь восстановления облицовочного слоя кладки, спецификация	

Данный лист см. совместно с листами ОД-1, 3, 4.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Поз.	Обозначение	Прим.
АС-23	Окна, двери, Система вентилируемого фасада (Верх и Низ окна), схема устройства короба оконного обрамления, спецификация	
АС-24	План подвала лечебно-родильного корпуса, блок-схема.	
АС-25	План 1-го этажа лечебно-родильного корпуса, блок-схема.	
АС-26	План 2-го этажа лечебно-родильного корпуса, блок-схема.	
АС-27	План 3-го этажа лечебно-родильного корпуса, блок-схема.	
АС-28	Окна, двери, система вентилируемого фасада (Верх и Низ окна), схема устройства короба оконного обрамления, спецификация.	
АС-29	План подвала здания приемного покоя, блок-схема.	
АС-30	Приемный покой. План 1-го этажа, блок-схема.	
АС-31	Операционный блок. План 2-ого этажа, блок-схема.	
АС-32	Окна, двери, система вентилируемого фасада (Верх и Низ окна), схема устройства короба оконного обрамления, спецификация.	
АС-33	Фрагмент 1 фасада, узел 1, сечение 1-1, схема усиления стены, вид "А", "Б", спецификация	
АС-34	План 1-ого этажа здания дневного-стационара лаборатории, блок-схема.	
АС-35	План 2-го этажа здания дневного-стационара лаборатории, блок-схема.	
АС-36	Экспликация помещений 2-го этажа	
АС-37	План 3-го этажа здания дневного-стационара лаборатории, блок-схема.	
АС-38	Окна, система вентилируемого фасада (Верх и Низ окна), схема устройства короба оконного обрамления, спецификация	
АС-39	Фрагмент 1 плана, план ПВ-2, планы кровли ПВ-1, ПВ-2, вид А, вид Б, вид В, вид Г, узел опирания перемычки Пр-2 на стену	
АС-40	узел 1, ведомость перемычек, спецификации	
АС-41	Фасад А-Л, деталь восстановления облицовочного слоя кладки, спецификация	
АС-42	План пристройки к зданию дневного-стационара лаборатории, блок-схема	
АС-43	Окна, двери, система вентилируемого фасада (Верх и Низ окна), схема устройства короба оконного обрамления, спецификация	
АС-44	План здания морга-гаража, блок-схема, окна, двери, ворота, система вентилируемого фасада (Верх и Низ окна), схема устройства короба оконного обрамления, спецификация	
АС-45	План здания котельной, сечение 1-1, блок-схема.	

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
ГИП		Сергеев О. А.		
Исполнил		Рейнуп А. В.		
Проверил		Галато И. М.		
Н. контр.		Исмагамбетова А.		

ЗАКАЗ №:1275/31-10 ОД

Капитальный ремонт здания КГП "Камыстинская ЦРБ" в с. Камысты, Камыстинского района, Костанайской области.

Здание больницы

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Общие данные (продолжение)

ТОО СК ВАМ Проект
Лицензия:№ 15017517

Формат А3А