ТОО "АСКОС +"
Гос. лицензия КС/№II-1708 от 02.12.2005.г.

Заказ: 114-2020
Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Рабочий проект

Строительство поликлиники на 250 посещений в смену в Костанайском районе Костанайской области. Повторное применение

Общая пояснительная записка

114-2020-ОПЗ

Альбом 1

г.Костанай, 2020 г.

ТОО "АСКОС +"
Гос. лицензия КС/№II-1708 от 02.12.2005.г.

Заказ: 114-2020
Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Рабочий проект

Строительство поликлиники на 250 посещений в смену в Костанайском районе Костанайской области. Повторное применение

Общая пояснительная записка

114-2020-ОПЗ

Альбом 1

Директор:_____ Сапрыкина Н.А.

ГИП: _____ Сапрыкина Н.А.

Нормоконтроль:_____ Гиршфельд Д.Ю.

г.Костанай, 2020 г.

Бас жобалаушы: **"Қаз ҒЭСТҚСИ" РМК**
Генеральный проектировщик: **РГП "КазНИИССА"**

Қазақстан Республикасы Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері агенттігінің _____ 20 ж. № _____ бұйрығымен бекітілген және 20 ж. _____ _____ бастап қолдануға енгізілді.

Утвержден приказом Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от _____20 г. №_____ и введен в действие с____ _____20 г.

Состав рабочего проекта : (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 1
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–ТХ	Технология производства	Альбом 2
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–АР1	Архитектурные решения ниже отм. 0.000	Альбом 3
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–АР2	Архитектурные решения выше отм. 0.000	
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–КЖ1	Конструкции железобетонные ниже отм. 0.000	Альбом 4
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–КЖ2.1	Конструкции железобетонные выше отм. 0.000	
~~ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–КЖ2.2~~	~~Конструкции железобетонные выше отм. 0.000~~	
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Альбом 5
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–ВК	Водопровод и канализация	Альбом 6
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–ЭЛ	Электрооборудование	Альбом 7
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–СС	Системы связи	Альбом 8
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–ОПС	Охранно–пожарная сигнализация	
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–АПТ	Автоматическое пожаротушение	
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–С	Спецификации оборудования, изделий и материалов	Альбом 9
~~ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–СД~~	~~Сметная документация~~	Альбом 10
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012–КМ	Конструкции металлические	Альбом 11

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А4

СОСТАВ ПРОЕКТА (ОКОНЧАНИЕ)

Обозначение	Наименование	Примечания
114-2020-КС	Конструкции строительные	Альбом 12
114-2020-ГП	Генеральный план	Альбом 13
114-2020-ПОС	Проект организации строительства	Альбом 14
	Блочно-модульная котельная	Альбом 15
114-2020-ТМ	Тепломеханические решения котельных	
114-2020-ТМ.АС	Тепломеханические решения котельных. Строительные конструкции	
	Наружные инженерные сети	Альбом 16
114-2020-ЭС	Электроснабжение	
114-2020-ЭО	Электрическое освещение	
114-2020-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
114-2020-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей	
114-2020- ОДК	Система оперативного дистанционного контроля	
114-2020- АС	Тепловые сети. Архитектурно-строительная часть	
114-2020- ГСН	Газоснабжение. Наружные газопроводы	
114-2020- НСС	Наружные системы связи	
114-2020-ОВОС	ОВОС	Альбом 17
114-2020-ПП	Паспорт проекта	Альбом 18

Формат А4

«Қазақ құрылыс және сәулет ғылыми - зерттеу және жобалау институты» АҚ
АО «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры»
Центр комплектации и выпуска
КОПИЯ ВЕРНА

Әзірленген :
Разработан генпроектировщик:

Қаз "ҒЗСТҚСҚИ" РМК
РГП "КАЗНИИССА"

Бас директоры Генеральный директор	М . Алпысбаев
Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры Директор центра типового и индивидуального проектирования	Ю . Повышев
Жобаның бас инженері Главный инженер проекта	В . Нурамбеков
ЖЖ бас маманы Главный специалист ОВ	Н. Пак
СК бас маманы Главный специалист ВК	Ю. Дмитриев
ЭЛ бас маманы Главный специалист ЭЛ	Т. Данилкина
БЖ бас маманы Главный специалист СС, ОПС	Т. Данилкина
Аға инженер Старший инженер	Г. Ромах

Әзірленген :
Разработан субпроектировщик:

"Алматыгипрогор-1 Жобалау институты" ЖШС
ТОО "Проектный институт Алматыгипрогор-1"

Директоры Директор	К . Тулебаев
Жобаның бас сәулетшісі Главный архитектор проекта	К . Нурманбетов
Жобаның бас конструкторы Главный конструктор проекта	Б. Демеуов
Смета бөлімінің бастығы Начальник сметного отдела	Г. Кердот
Смета топ жетекшісі Зав. группы смет	Т. Бриткова
ӨТ бас маманы Главный специалист ТХ	А. Астапова

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
	Общая часть	стр.3–4
	Схема генерального плана	стр.5–6
	Архитектурные – планировочные решения	стр.7–19
	Конструктивные решения	стр.20–26
	Технология производства	стр.27–33
	Технико – экономические показатели	стр.34
	Отопление и вентиляция	стр.34–36
	Внутренний водопровод и канализация	стр.37–42
	Электроснабжение и электрооборудование	стр.43–44
	Системы связи	стр.45–48
	Автоматическое пожаротушение	стр.49–53
	Графический материал	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ГИП	Сапрыкина		11.20	Привязан 114-2020	ТОО "АСКОС+"
Проверил	Соловьева		11.20		
Исполнил	Кирьянова		11.20		
Н.контр.	Гиршфельд		11.20	Строительство поликлиники на 250 посещений в смену Костанайском районе, Костанайской области. Корректировка	Листов
Инв. N					
Изм. Кол.уч.	Лист N док	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ	
ГАП	Нурманбетов			Содержание	Стадия: РП; Лист: 1; Листов:
Проверил	Нурманбетов				ТОО "ПИ АЛМАТЫГИПРОГОР–1"
Разработал	Бердимбетов				

Формат А4

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
	Общие данные генплан	стр.54
	Блочно-модульная котельная	
	Тепломеханические решения котельных	стр.54-56
	Тепломеханические решения котельных. Строительные конструкции.	стр. 56
	Наружные инженерные сети	
	Электроснабжение	стр.57-60
	Электрическое освещение	стр.60
	Наружные сети водоснабжения и канализации	стр. 61-64
	Тепломеханические решения тепловых сетей	стр.65-66
	Система оперативного дистанционного контроля	стр. 67
	Газоснабжение. Наружные газопроводы.	стр. 67-70
	Наружные системы связи	стр. 70

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Сапрыкина			11.20
Проверил		Сапрыкина			11.20
Разработал		Кирьянова			11.20
Н.контроль		Гиршфельд			11.20

Заказ: 114-2020 ПЗ

Строительство поликлиники на 250 посещений в смену в Костанайском районе Костанайской области

Стадия	Лист	Листов
РП	1.1	

Содержание

ТОО «АСКОС+», 2020 год

Общая часть:

Типовый проект "Здание поликлиники на 250 посещений в смену" для IВ IIIВ климатическо~~ых~~го подрайон~~ов~~а ~~с сейсмической активностью 9 баллов,~~ разрабтан на оснавании технического задания , утвержденного Замистителем Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно–коммунального хозяйства и Ответственным секретарем Министерства здравоохранения Республики Казахстан, в соответствии с Републиканской бюджетной программой 003 – «Совершенствование нормативно–технических документов в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности» и законом Республики Казахстан "О республиканском бюджете на 2010–2012 годы» .

Области применения :

Типовой проект разработан для строительства в населенных пунктах для IВ, ~~IIIА~~ климатическо~~ых~~го подрайон~~ов~~а с обычными геологическими условиями :

~~для IVА, IVГ климатических подрайонов с обычными геологическими условиями :~~

~~для IВ, IIВ, IIIВ климатических подрайонов с сейсмической активностью 7 баллов :~~

~~для IIВ, IIIВ климатических подрайонов с сейсмической активностью 8 баллов :~~

~~для IВ, IIIВ климатических подрайонов с сейсмической активностью 9 баллов :~~

Уровень ответственности здания (СНиП РК2.01.7–85* Приложение 7*)–II(нормальный). Технически сложный объек II (нормальный). Приказ Министра нац. экономики РК от 28.02.2015 г. № 165 "Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений"

Здание II класса, II степень огнестойкости (~~СНиП РК3.02–24–2004*~~, СНиП РК2.02–05–2009*), II степень долговечности.

– по конструктивной пожарной безопасности – С0 (СНиП РК2.02–05–2009*)

– по функциональной пожарной безопасности – Ф3.4 (СНиП РК2.02–05–2009*)

Грунты основания под фундаменты – ~~мелкие пески,~~ суглинок непучинисто~~е~~й, непросадочн~~ые~~й со следующими нормативными значениями характеристик:

угол внутреннего трения fн =~~28°~~;-11

модуль деформации Е =~~18~~ 0,1-0,3 МПа ~~(180 кгс/см²)~~; Езам=6,1 МПа.

~~коэффициент пористости у –0,75;~~ удельное сцепление СII-0.016 МПа

плотность р =~~1,8~~ 19,13 т/м³

коэффицент готовности по грунту в расчетах оснований по деформации – Уg =1,0;

рельеф местности спокойный, грунтовые воды ~~отсутствуют.~~ обнаружены на отметке 2-2,5м

Нагрузки: :

Нормативные нагрузки приняты согласно СНиП 2.01.07–85*

– в служебных помещениях ,залах 200 кгс/см2

– на лестницах, вестибюлях и коридорах 300 кгс/см2

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012 ПЗ	Лист 2

Согласовано: Глав. спец. СС Даниякина; Глав. спец. ТХ Астапова; Глав. спец. ВК Дмитриев

Согласовано: ГИП Нурамбеков; Глав. спец. ОВ Прокопенко; Глав. спец. ЭЛ Даниякина

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А4

Типовой проект разработан в соответствии с требованиями;

СН РК 3.02-13-2014
~~СНиП РК 3.02–08–2010~~ Лечебно–профилактические учреждения; СП РК 3.02-113-2014 "Лечебно-профилактические учреждения"

СП "Санитарно – Эпидомологические требования к объектам здравоохраннения" №КР ДСМ-96/2020 от 11.08.2020 г. ~~№87 от 17.01.2012г.~~

СН РКс 3.02-07-2014
~~СНиП РК 3.02–02–2001~~ Общественные здания и сооружения; СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения"

СП РК 3.06-101-2012 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп. Общие положения"
~~МСН 3.02–05–2003 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.~~

СП РК 3.02-37-2013
~~СНиП РК 3.02–06–2009~~ Крыши и кровля; СП РК 3.02-137-2013 "Крыши и кровли"

СНиП РК 2.02–05–2009* Пожарная безопасность зданий и сооружений; СН РК 2.02-01-2014, СП РК 2.02-101-2014

СН РК 3.01-01-2013
~~СНиП РК 3.01–01–2008*~~ Градостроительство; СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство"

Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.

~~СН РК 1.02–01–2009 Инструкция по типовому проектированию.~~

СН РК 1.02-01-2016 Типовое проектирование; СП РК 1.02-106-20169 "Типовое проектирование"

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIIА~~) –2,2–2012 ПЗ	Лист 3

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4

Схема генерального плана

Здание "Поликлиники на 250 посещений в смену "необходимо располагать в пределах селитебных территорий населенных пунктов на обособленном земельном участке ~~с рекомендуемой площадью не более 0,6 га. (Схема генплана носит рекомендательный характер)~~

Расстояние от данного объекта до жилых и общественных зданий и сооружений следует принимать не менее 50м, от красной линий застройки не ближе 30м.

При организации участка здания "Поликлиники на 250 посещений в смену" предусматривается кольцевой объезд шириной 5,5 метра, обеспечивающий возможность проезда пожарных машин.

Кроме того, схемой генерального плана на территории предусмотрены:

- ~~площадка для отдыха медработников;~~
- контейнерная площадка;
- ~~автостоянка для служебных автомобилей (2 автостоянка)~~ здание БМК, ШГРП
- автостоянка для медработников (~~8~~ автостоянка) 10
- автостоянка для посетителей (~~13~~ автостоянка). 17
  автостоянка на 4 машиноместа для парковки скорой помощи
- зеленые насаждения.

При привязке здания (см. схему генерального плана) рекомендуется учитывать ориентацию в соответствии с нормами .

Планировочные показатели по генеральному плану

Наименование	Ед.изм.	Кол-во	%
Площадь земельного участка	га	10,00	--
Площадь проектирования	$м^2$	23 406,1	100,0
Площадь застройки	$м^2$	2 090,0	8,9
Площадь отмостки	$м^2$	282,3	1,2
Площадь озеленения	$м^2$	7 995,3	34,2
Площадь покрытий	$м^2$	6 325,0	27,0
Прочая площадь	$м^2$	6 713,5	28,7

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

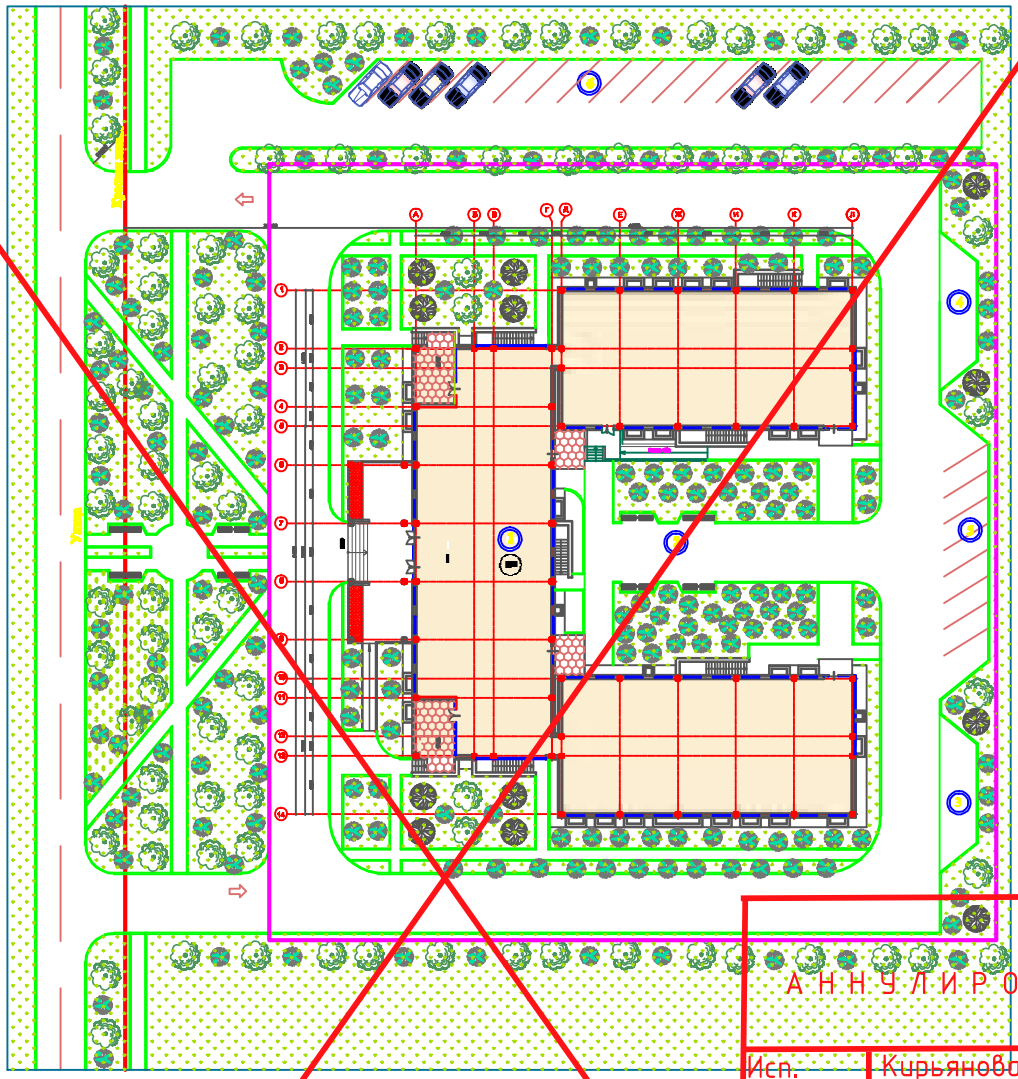
ТП РК 250 ППС (IВ, ~~IIА~~) –2,2–2012 ПЗ

Лист 4

Формат А4

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

Схема генплана носит рекомендательный характер



АННУЛИРОВАН

Исп. Кирьянова 11.20

Экспликация зданий и сооружений

Номер	Наименование	Примечание
1	"Поликлиника на 250 посещений в смену"	
2	Служебный двор	
3	Контейнерная площадка	
4	Автостоянки для служебных машин	2 автостоянка
5	Автостоянки для медработников	8 автостоянка
6	Автостоянки для посетителей	19 автостоянка
7		

Архитектурно–планировочные решения:

"Поликлиника на 250 посещений в смену" представляет собой трехэтажное здание с подвалом, П–образное в плане. Здание состоит из трех павильонов, разделенными деформационными швами. Габаритные размеры в осях 42,0 х 14,0 м и 30,0 х 14,0 м. Высота наземных этажей принята 3,3; подземной части – 3,3 м.

При разработке проекта предусмотрено разделение потоков для больных, для посетителей отделения профилактики, работников поликлиники.

При зонировании внутренного пространства поликлиники выделено три основные группы помещений:

– общие помещения: вестибюль с регистратурой, гардероб для посетителей и персонала, справочно–информационное помещение, помещение кассы для приема денег за платные услуги.

– Лечебно–профилактические подразделения, которые состоят из отделения общеврачебной практики.

– Дневной стационар с отделением реабилитации и востанавительных терапии и административно – бытовые служебные и хозяйственные помещения.

Функциональная поэтажная связь осуществляется по лестницам и двум лифтам. В здании имеются четыре лестницы, две из которых находятся в главном павильоне (павильон–Б), один в павильоне А и один в павильоне В и имеют естественные освещения через остекленные проемы. Все лестничные клетки обособленны с выходом наружу. Эвакуация с верхних этажей по этим лестницам ведет непосредственно на наружу. Для сообщения между подвалом и первым этажом проектом предусмотрены самостоятельные лестничные клетки через коридор с выходом непосредственно наружу.

Также предусмотрены наружные лестницы для сообщения с подвалом.

Привязан	114-2020		
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ	Лист 6

Формат А4

Наружная отделка фасадов – выполняются современной декоративной фасадной краской по оштукатуренной кирпичной стене с утеплителем. Подвальная часть здания облицовывается плиткой. Крыша запроектирована чердачная с внутренним водостоком, из профнастила по металлическим конструкциям. Главное крыльцо облицовывается нескользящим тротуарной плиткой, служебные крыльца облицовывается тротуарной плиткой. Козырки главного входа – металлический каркас облицовываются материалом "Панель декор.алюминиевые". Все стальные конструкции (стремянки, решетки и т.д.) из черного металла окрашены эмалью ПФ 115 6465 -76* (2 слоя) по предварительной грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129. По периметру здания в подвале предусмотрены приямки с окном для дымоудаления и естественного освещения помещений, расположенных в подвале. Под окнами предусмотрены ниши для установки приборов отопления, закрытые стационарными решетками. Витражи и окна в здании – предусмотрены алюминиевые и металлопластиковые со стеклопакетом. Тип стеклопакета применяются в зависимости от климатического подрайона по расчетам. На окнах предусматриваются солнцезащитные устройства. Подоконные доски – пластиковые. Наружные стены – из керамического кирпича толщиной 250 мм с утеплителем, толщина экологически чистого и непожароопасного утеплителя определяется по расчетам в зависимости от климатического подрайона.

Внутренние стены и перегородки – из обыкновенного кирпича и гипсокартона толщинами соответственно– 250, 120 и 100 мм. Перекрытия и покрытие – монолитные железобетонные.

Лестницы – монолитные железобетонные ступени облицованы керамогранитом, по металлическим косоурам. Лестничные площадки – монолитные железобетонные облицованы керамогранитом.

Двери – металлопластиковые, деревянные, металлические по назначениям.

Проектом учтены специфические особенности людей, относящихся к маломобильной группе населения. Для них предусмотрены с центрального входа пандус для инвалидных колясок , специализированный лифт для инвалидов с возможностью транспортирования человека на костылях, а также разработаны полы без порогов и перепадов. В проекте запроектированы специальные санузлы для инвалидов на всех этажах. Габаритные размеры лифтовой шахты выполнены по аналогии с лифтами фирмы "SIGMA Lift Contractor" марки ~~Di1 PA8 (630)–CO60,4/4~~ GPRP-A17(1275)-2SO60-04/04 и ~~Di1 PA13(1000) 2SO60,4/4~~ GPRP-A13(1000)-2SO60-04/04 ~~и носят рекомендательный характер.~~

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ	Лист 7

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4

Внутренняя отделка – внутренние поверхности наружных стен, перегородок из кирпича отделываются улучшенной штукатуркой: перегородки из гипсокартона– затиркой швов. В процедурных кабинетах рентгенографии и флюорографии стены покрываются баритной защитной штукатуркой. В техническом подполье в помещениях инженерно–технического назначения и санузлах поликлиники стены облицованы керамической плиткой. Во всех остальных вспомогательных и рабочих помещениях поликлиники стены окрашиваются поливинилацет. составами.

Подвесные потолки в здании выполнены из плит "Armstrong", а также "Гиперплитой". Потолки и низ лестничных маршей окрашены поливинилацет. составами.

Полы вестибюлей, коридоров, залов поликлиники , холлы с местами ожидания для больных покрыты керамогранитной плиткой. Полы в кабинетах – гомогенные линолеум. Полы в санузлах покрыты керамической плиткой. Ступени лестничных маршей облицованы керамогранитом, ступени технологической лестницы облицованы керамической плиткой.

ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОКАЗАТЕЛИ	ПРИМЕЧ.
1	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	~~1972.93 м²~~ 2 090,0 м²	
2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	24650.46 м³	
	в том числе ниже отм. ±0.000	5084.14 м³	
3	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	~~4709.77 м²~~ 4712,88м²	
	в том числе ниже отм. ±0.000	1039.5 м²	
4	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	~~4522.17 м²~~ 4525,28м²	
	в том числе ниже отм. ±0.000	1016.5 м²	
5	РАСЧЕТНАЯ ПЛОЩАДЬ	2810.92 м²	
	в том числе ниже отм. ±0.000	468.31 м²	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан 114-2020

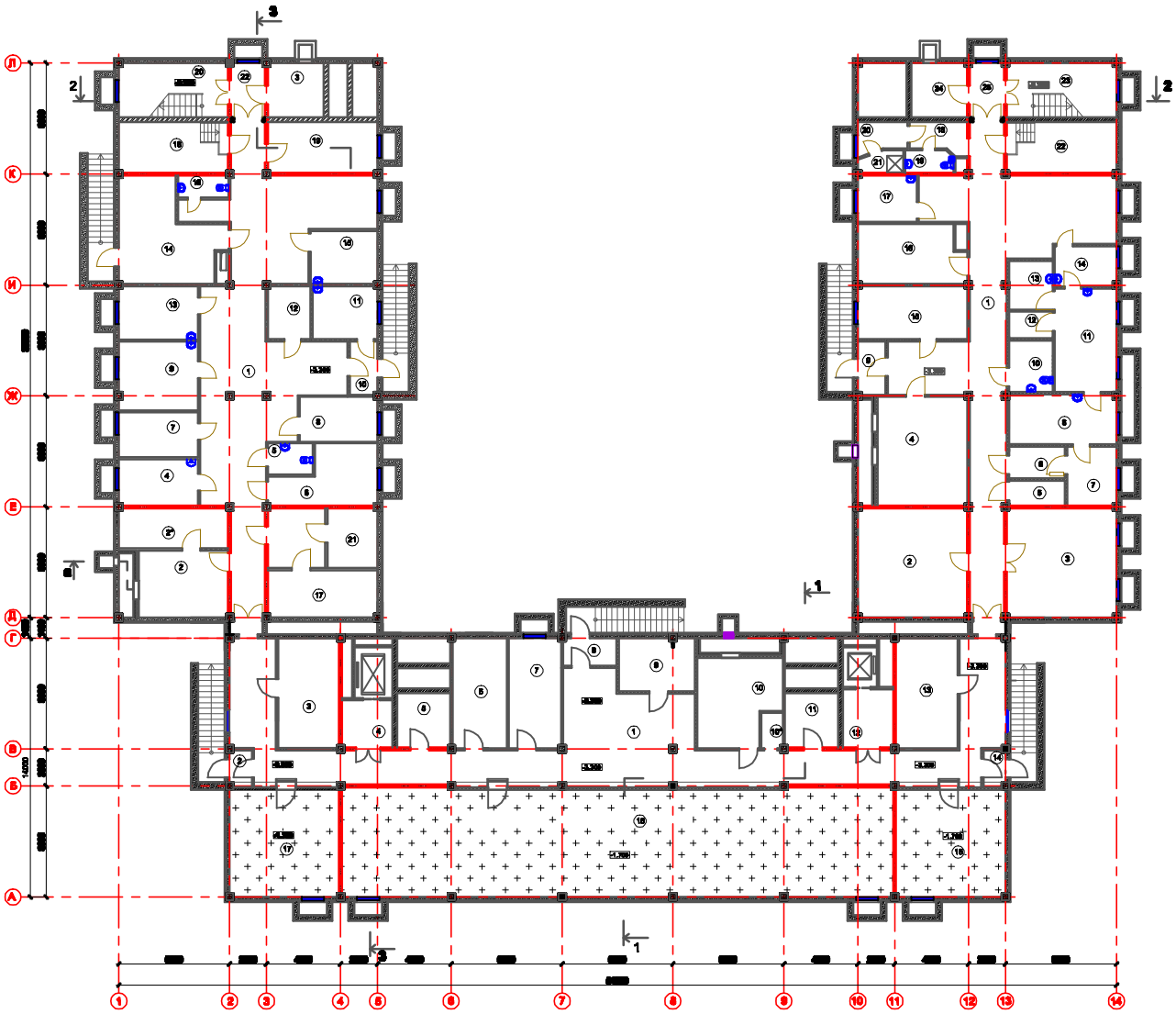
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Формат А4

План на отм. −3.300



Привязан 114-2020						
ГИП	Сапрыкина		11.20			
Исполнил	Кирьянова		11.20			
Н.контр.	Гиршфельд		11.20			
Инв. N						

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) −2,2−2012 ПЗ	Лист 9

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
на отм. −3.300

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по по-жароопл.
1	2	3	4
	А		
1	Коридор	114.62	
2	Венткамера	17.62	
2*	Тех. помещение	12.88	
3	Венткамера	8.80	
4	Кладовая грязного белья	10.63	
5	Кладовая уборочного инвентаря	4.06	
6	Инвентарная	15.25	
7	Кладовая чистого белья	10.43	В
8	Комната для водителей автотранспорта	10.09	
9	Мастерская слесаря-сантехника	15.98	
10	Тамбур	4.29	
11	Комната хранения медицинских отходов "Б и Г"	10.11	
12	Комната хранения медицинских отходов "А"	6.64	
13	Помещение текущего ремонта аппаратуры	12.44	
14	Насосная	27.15	
15	Комната для приготовления и хранения дезинфицирующих средств	10.39	
16	Санузел	3.19	
17	Кладовая санитарно-гигиенической одежды спецобуви и защитных приспособлений	15.19	В
18	Помещ. канализац. наносная станция	15.95	
19	Техническое помещение	15.95	
20	Лестничная площадка	11.50	
21	Кладовая запасных частей	8.80	
22	Тамбур-шлюз	5.38	
		367.34	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по по-жароопл.
1	2	3	4
	В		
1	Коридор	95.50	
2	Техническое помещение	34.71	
3	Техническое помещение	34.71	
4	Венткамера	33.04	
5	Инвентарная	3.98	
6	Выдача белья	5.21	В
7	Цех разборки, починки, упаковки и хр белья.	8.40	В
8	Сушильно-гладильный цех	15.56	Д
9	Тамбур	4.29	
10	Кладовая уборочного инвентаря	6.58	
11	Стиральный цех	18.67	Д
12	Кладовая стиральных средств	3.35	
13	Приготовление стиральных растворов	6.17	
14	Прием, сортировка хранение гр. белья	7.22	
15	Кладовая	17.05	
16	Техническое помещение	19.19	
17	Комната персонала	8.10	
18	Прихожая	4.76	
19	Санузел	3.19	
20	Гардероб	4.13	
21	Душевая	2.59	
22	Помещ. канализац. наносная станция	15.95	
23	Лестничная площадка	11.50	
24	Венткамера	8.80	
25	Тамбур-шлюз	5.38	
		378.03	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2
1	2	3
	Б	
1	Коридор	145.34
2	Тамбур	2.06
3	Элеваторный узел	19.44
4	Лифтовый шлюз	7.79
5	Кладовая	8.39
6	Тепловой пункт	17.47
7	Диспетчерская	16.75
8	Тамбур	4.29
9	Электрощитовая	11.79
10	Венткамера	20.11
10*	Венткамера	2.19
11	Кладовая	8.39
12	Лифтовый шлюз	10.37
13	Техническое помещение	17.69
14	Тамбур	2.06
		294.13
15	Полупроходное техподполье	34.16
16	Полупроходное техподполье	173.60
17	Полупроходное техподполье	34.16

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

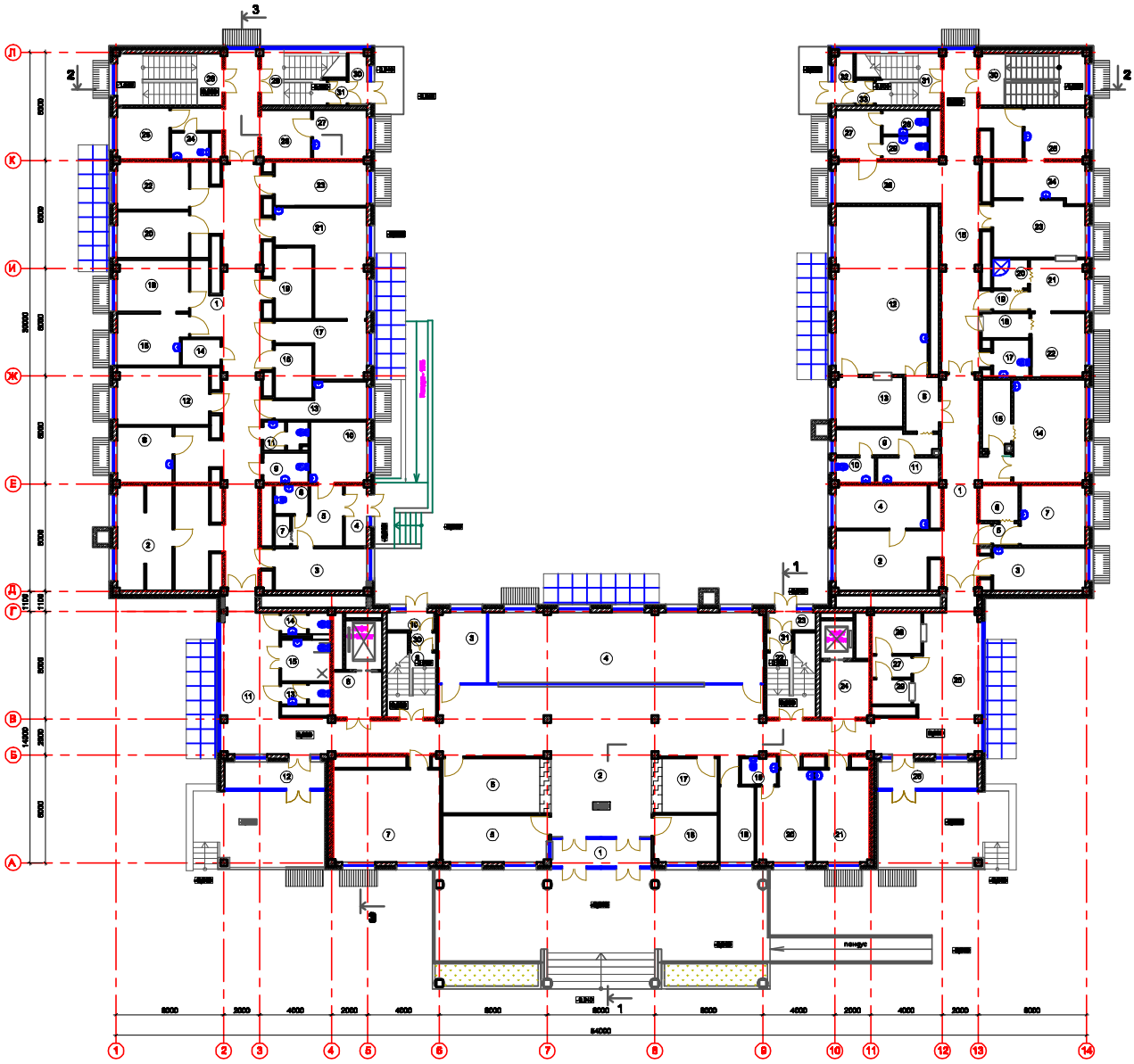
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) −2,2−2012 ПЗ

Лист 10

Формат А4

План на отм. 0.000



Привязан 114-2020						
ГИП	Сапрыкина		11.20			
Исполнил	Кирьянова		11.20			
Н.контр.	Гиршфельд		11.20			
Инв. N						

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ	Лист 11

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
на отм. 0.000

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по пожароп.
1	2	3	4
	А		
1	Коридор	99.24	
2	Помещение приема, регистрации и сортировки проб	17.87	
3	Кабинет ректороманоскопии	12.05	
4	Тамбур	4.12	
5	Зона ожидания	7.90	
6	Санузел	3.04	
7	Шкаф КУИ	1.48	
8	Помещение для взятых проб крови	9.59	
9	Кладовая уборочного инвентаря	4.66	
10	Кабинет врача-инфекциониста	10.62	
11	Санузел	3.65	
12	Общеклиническая лаборантская	16.45	
13	Комната персонала	8.61	
14	Кладовая дезинфицирующие средства	3.11	В
15	Гардероб	6.28	
16	Микроскопическая	10.74	
17	Хранение запасных частей, посуды	12.25	
18	Гематологическая лаборантская	11.53	
19	Весовая	8.42	
20	Биохимическая лаборантская	10.34	
21	Моечная	22.67	
22	Помещение для работы с автоанализаторами	10.63	
23	Центрифужная	12.53	
24	Санузел	3.12	
25	Комната для забора мокроты	8.34	
26	Зона ожидания	7.56	
27	Кабинет химизатора	8.18	
28	Лестничная площадка	8.01	
29	Лестничная площадка	6.18	
30	Тамбур	2.86	
31	Тамбур	1.44	
		353.47	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по пожароп.
1	2	3	4
	Б		
1	Тамбур	8.40	
2	Вестибюль-холл	95.87	
3	Справочная	10.59	
4	Регистратура и картотека	60.35	В
5	Комната охраны и пожарного поста	15.36	
6	Гардероб для посетителей	16.67	
7	Аптечный пункт	30.69	В
8	Лифтовый холл	7.79	
9	Лестничная площадка	5.89	
10	Тамбур	3.58	
11	Коридор	44.79	
12	Тамбур	8.40	
13	Санузел	3.24	
14	Санузел	3.37	
15	Санузел для инвалидов	6.36	
16	Колясочная	9.44	
17	Гардероб для посетителей	9.37	
18	Комната персонала	8.19	
19	Санузел	3.00	
20	Изолятор	15.53	
21	Доврачебный кабинет	15.37	
22	Лестничная площадка	5.89	
23	Тамбур	3.58	
24	Лифтовый холл	10.37	
25	Коридор	46.14	
26	Тамбур	8.40	
27	Тамбур	2.66	
28	Помещение для оформления больничных листов	6.34	
29	Касса	3.08	
30	Тамбур	1.44	
31	Тамбур	1.44	
		469.91	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по пожароп.
1	2	3	4
	В		
1	Коридор	28.89	
2	Зона рекреации /ожидания/	18.41	
3	Кабинет врача	12.28	
4	Кабинет врача-рентгенолога	12.39	
5	Шлюз	1.74	
6	Кабина для переодевания	4.29	
7	Процедурная рентгеномаммографического кабинета	12.05	
8	Кабина для переодевания	5.67	
9	Коридор	7.84	
10	Санузел	3.04	
11	Кабина для приготовления бария	3.65	
12	Процедурная с усилителем рентгеновского изображения	48.14	
13	Комната управления	10.52	
14	Процедурная рентгенофлюорографического кабинета	3.11	
15	Кабина для переодевания	6.28	
16	Коридор	44.43	
17	Кладовая уборочного инвентаря	4.24	
18	Выдача стерильных материалов	3.65	
19	Шлюз	2.29	
20	Душевая кабина	3.14	
21	Стерилизационная-автоклавная /стерильная зона/	8.84	
22	Склад стерильных материалов	10.71	В
23	Стерилизационная-автоклавная /нестерильная зона/	16.07	
24	Помещение разборки, мытья и сушки	10.69	
25	Помещение приема и хранения нестерильных материалов, белья, инструментов	9.70	
26	Зона рекреации	13.81	
27	Коридор	6.84	
28	Санузел	3.45	
29	Санузел	3.18	
30	Лестничная площадка	8.25	
31	Лестничная площадка	6.06	
32	Тамбур	2.86	
33	Тамбур	1.44	
		337.95	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

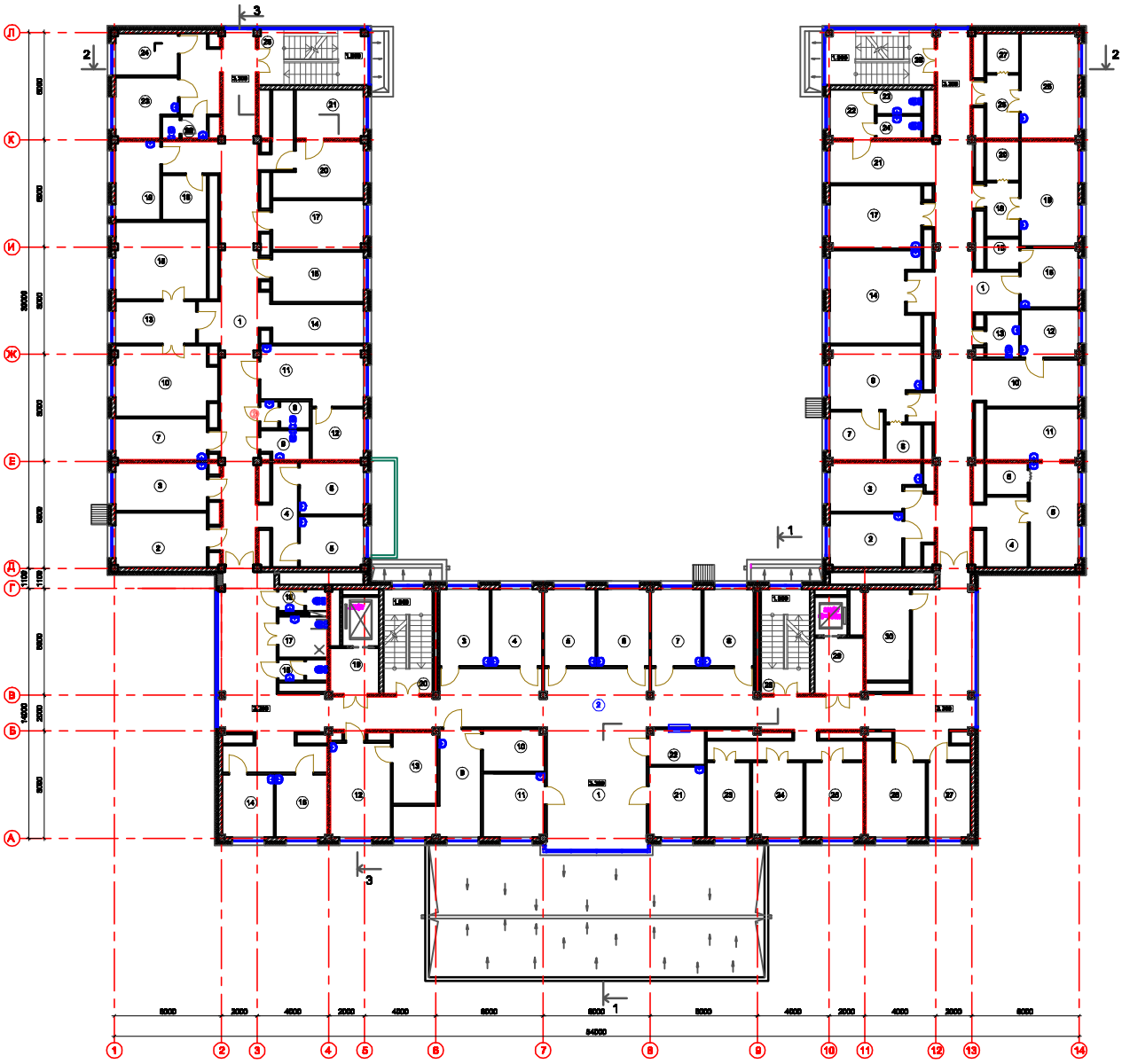
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) -2,2-2012 ПЗ

Лист 12

Формат А4

План на отм. 3.300



Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Лист 13

Формат А4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
на отм. 3.300

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по пожароп.
1	2	3	4
1	Коридор	88.58	
2	Медицинский архив	15.79	В
3	Кабинет медицинской статистики, анализа информатизации	12.05	
4	Зона ожидания	9.74	
5	Кабинет врача–эндокринолога	10.28	
6	Кабинет для исследований вестибулярного аппарата	10.29	
7	Кабинет медицинской статистики, анализа информатизации	11.93	
8	Санузел	3.18	
9	Кладовая уборочного инвентаря	4.66	
10	Перевязочная чистая	22.51	
11	Кабинет врача–оториноларинголога	18.52	
12	Звукоизолированная кабина	8.39	
13	Кабинет врача–хирурга	10.69	
14	Зона рекреация	16.47	
15	Перевязочная гнойная	22.29	
16	Кабинет врача стоматолога–хирурга	14.71	
17	Кабинет врача стоматолога–терапевта	14.35	
18	Комната для хранения гипса	6.29	
19	Кабинет заведующего	11.05	
20	Кабинет врача травматолога–ортопеда	12.38	
21	Гипсовая перевязочная	10.40	
22	Санузел	3.13	
23	Кабинет старшей медицинской сестры	10.04	
24	Материальная	8.24	В
25	Лестничная площадка	9.59	
		365.55	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Коридор	83.07
2	Кабинет старшей медицинской сестры	12.30
3	Кабинет заведующего отделением	12.47
4	Зона ожидания	10.33
5	Диагностический кабинет эндоскопии	15.82
6	Кабина для переодевания	4.19
7	Экранированная кабина	8.13
8	Кабина для переодевания	4.02
9	Диагностический кабинет /кабинет поликардиографии/	18.31
10	Зона рекреации/ ожидания/	13.54
11	Помещение для мойки эндоскопов	14.75
12	Кабинет врача	8.14
13	Кладовая уборочного инвентаря	4.90
14	Диагностический кабинет /кабинет исследование внешнего дыхания/	24.41
15	Комната персонала	10.64
16	Комната личной гигиены	3.19
17	Диагностический кабинет / кабинет электроэнцефалографии/	18.29
18	Шлюз	5.56
19	Диагностический кабинет / кабинет ультразвуковых исследований/	18.75
20	Кабина для переодевания	4.04
21	Зона рекреации	13.93
22	Коридор	6.90
23	Санузел	3.42
24	Санузел	3.16
25	Шлюз	6.52
26	Диагностический кабинет / кабинет эхокардиографии/	18.75
27	Кабина для переодевания	4.04
28	Лестничная площадка	9.59
		361.16

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по пожароп.
1	2	3	4
1	Фойе /рекреация/	37.28	
2	Коридор	183.48	
3	Кабинет врача общей практики	12.13	
4	Кабинет врача общей практики	12.25	
5	Кабинет врача общей практики	12.50	
6	Кабинет врача общей практики	12.50	
7	Кабинет врача общей практики	12.24	
8	Кабинет врача общей практики	12.14	
9	Кабинет врача–офтальмолога	18.33	
10	Темная комната	8.19	
11	Кабинет врача общей практики	12.37	
12	Кабинет акушера–гинеколога	18.00	
13	Смотровой	10.34	
14	Кабинет врача–невропатолога	10.12	
15	Кабинет кардиолога	10.13	
16	Санузел	3.24	
17	Санузел для инвалидов	6.17	
18	Санузел	3.37	
19	Лифтовый холл	7.79	
20	Лестничная площадка	7.87	
21	Кабинет врача общей практики	12.40	
22	Справочная	6.22	
23	Прививочный кабинет	10.24	
24	Процедурный кабинет	12.12	
25	Процедурный кабинет	13.54	
26	Помещение для картотеки	15.87	В
27	Прививочный кабинет	10.14	
28	Лестничная площадка	7.87	
29	Лифтовый холл	10.37	
30	АТС, серверная	12.69	
		521.90	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

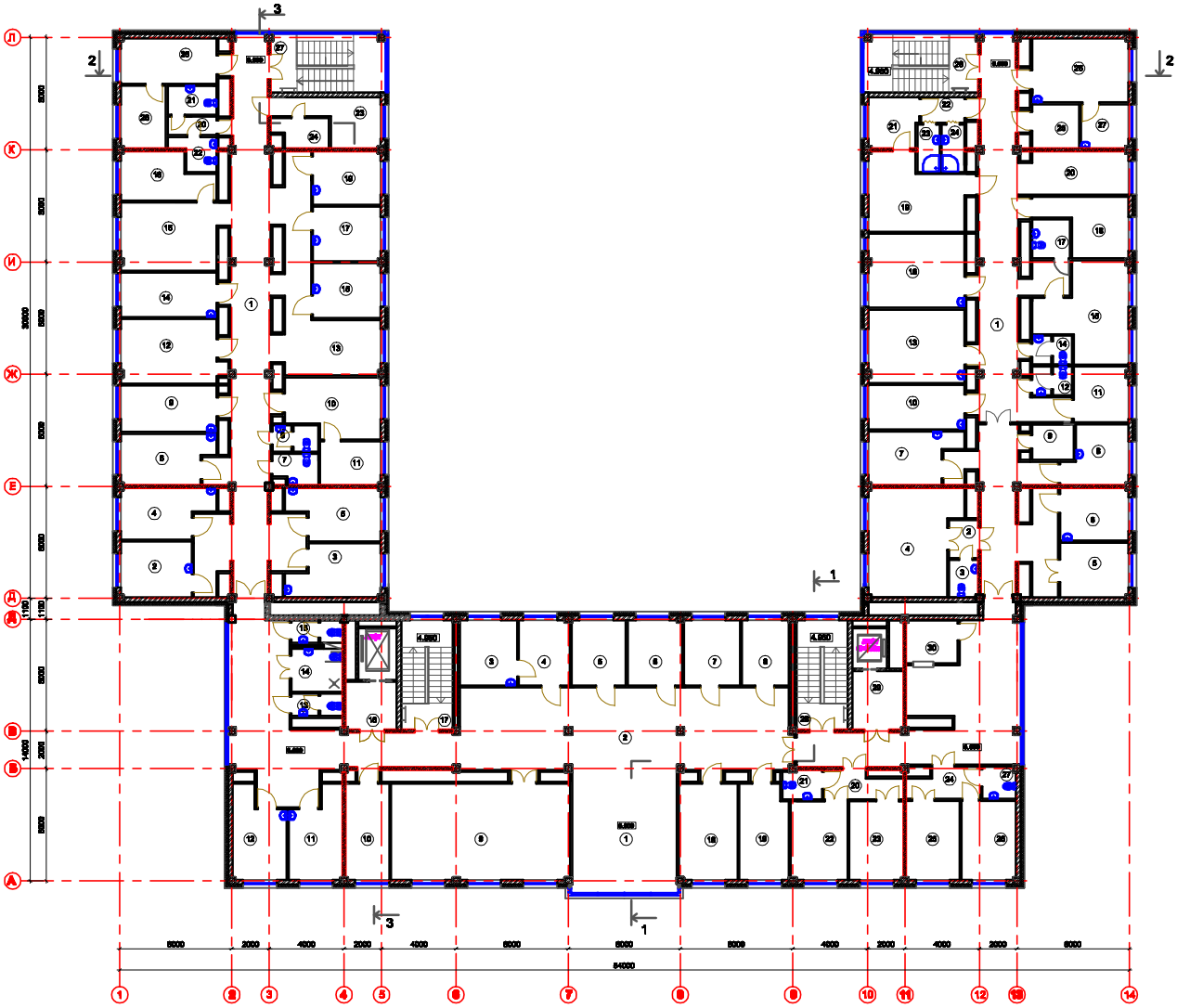
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Лист 14

Формат А4

План на отм. 6.600



Взам. инв. N						
Подп. и дата						
Инв. N подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Лист 15

Формат А4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
на отм. 6.600

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по по-жароопп.
1	2	3	4
1	Коридор	102.21	
2	Кабинет здорового ребенка	11.43	
3	Кабинет школы диабета, астмы, артериальной гипертензии	12.77	
4	Кабинет планирования семьи	12.18	
5	Кабинет подготовки к родам молодой матери	12.72	
6	Кабинет здорового образа жизни	12.59	
7	Кладовая уборочного инвентаря	4.07	
8	Санузел	3.18	
9	Доврачебный кабинет	12.84	
10	Кабинет главной медицинской сестры	15.36	
11	Материальная	7.50	В
12	Кабинет смотровой	18.32	
13	Зона рекреации	16.37	
14	Доврачебный кабинет	12.21	
15	Кабинет психолога	10.66	
16	Зона рекреации /зона ожидания/	20.35	
17	Кабинет заведующего отделением	10.44	
18	Материальная	11.39	В
19	Кабинет старшей медицинской сестры	10.30	
20	Шлюз	2.53	
21	Кладовая уборочного инвентаря	4.09	
22	Санузел	3.71	
23	Комната младшего медицинского персонала	10.49	
24	Комната личной гигиены	5.05	
25	Комната сестры-хозяйки	12.28	
26	Материальная	8.06	В
27	Лестничная площадка	9.59	
		372.69	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ. по по-жароопп.
1	2	3	4
1	Коридор	93.20	
2	Шлюз	3.88	
3	Санузел	3.11	
4	Палата по 4 койки	25.80	
5	Процедурный кабинет	10.78	
6	Кабинет медицинской сестры	10.24	
7	Буфет для персонала	12.27	
8	Кабинет врача	10.09	
9	Кладовая чистого белья	4.20	В
10	Кабинет врача-физиотерапевта	12.31	
11	Материальная	8.68	В
12	Санузел	3.30	
13	Кабинет ультравысокочастотной терапии	20.09	
14	Санузел	3.25	
15	Помещение для занятий	20.63	
16	Кабинет ультразвуковой терапии	20.25	
17	Кладовая предметов уборки и грязного белья	4.21	
18	Кладовая переносной аппаратуры	12.34	
19	Кабинет лечебной физкультуры	20.82	
20	Зона рекреации	13.81	
21	Раздевальная	7.11	
22	Шлюз	3.12	
23	Душевая кабина	3.11	
24	Душевая кабина	3.11	
25	Кладовая хозяйственная инвентаря	5.89	
26	Кабинет электросветолечения	17.54	
27	Помещением для обработки прокладок	5.90	
28	Лестничная площадка	9.59	
		368.63	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещ	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Фойе /рекреация/	37.28
2	Коридор	187.24
3	Кабинет главного врача	10.74
4	Приемная главного врача	9.56
5	Кабинет заместителя главного врача	10.17
6	Кабинет заместителя главного врача	10.16
7	Комната инженера по охране труда	10.55
8	Кабинет врача эксперта	8.87
9	Конференц-зал	49.01
10	Кабинет социального работника	12.03
11	Кабинет молодежного центра здоровья	12.38
12	Кабинет молодежного центра здоровья	12.43
13	Санузел	3.23
14	Санузел для инвалидов	6.36
15	Санузел	3.37
16	Лифтовый холл	7.79
17	Лестничная площадка	7.87
18	Канцелярия, бухгалтерия	15.90
19	Организационно-медотический кабинет	12.93
20	Шлюз	5.76
21	Санузел	3.28
22	Палата по 2 койки	12.94
23	Палата по 2 койки	12.13
24	Шлюз	5.98
25	Палата по 2 койки	12.06
26	Палата по 2 койки	12.26
27	Санузел	3.07
28	Лестничная площадка	7.87
29	Лифтовый холл	10.37
30	Справочная	6.34
		519.93

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

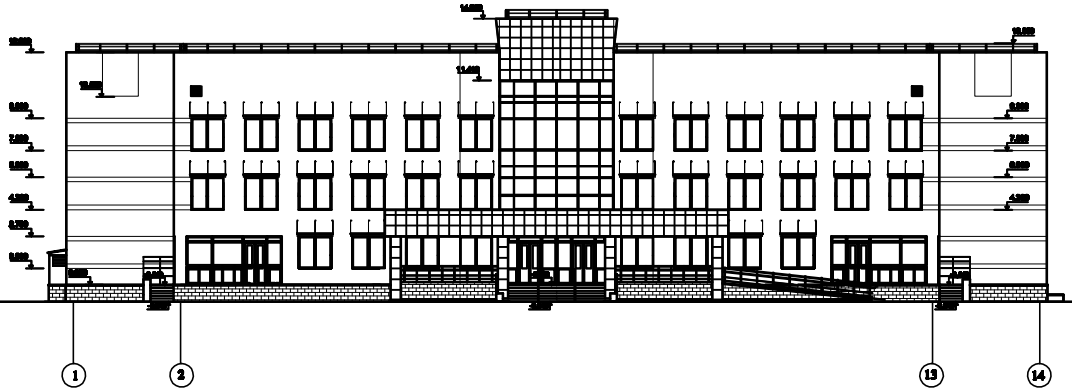
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) -2,2-2012 ПЗ

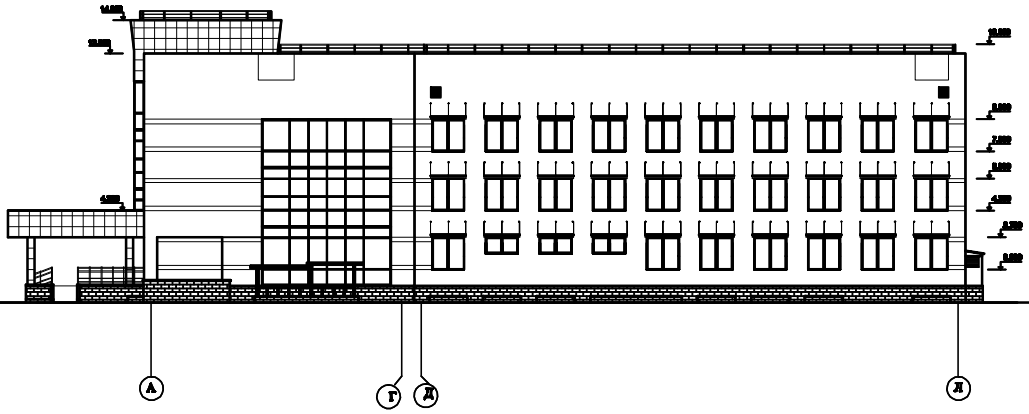
Лист 16

Формат А4

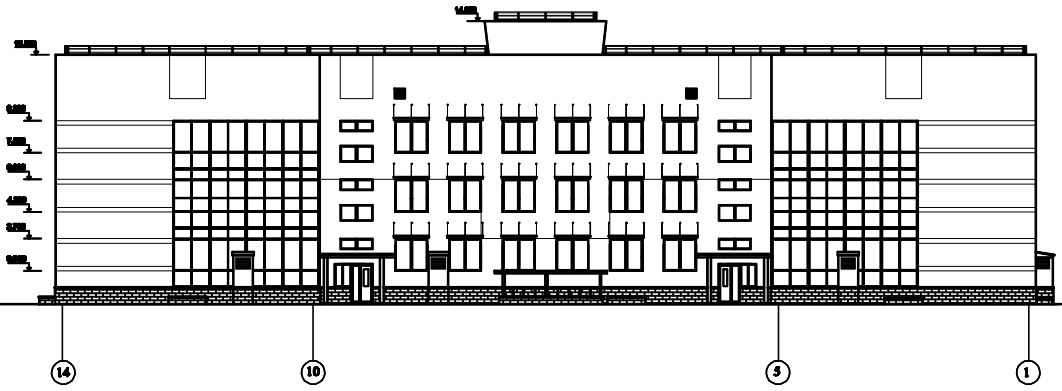
Фасад в осях 1–14



Фасад в осях А –Л



Фасад в осях 14–1



Привязан	114-2020		
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ	Лист 17

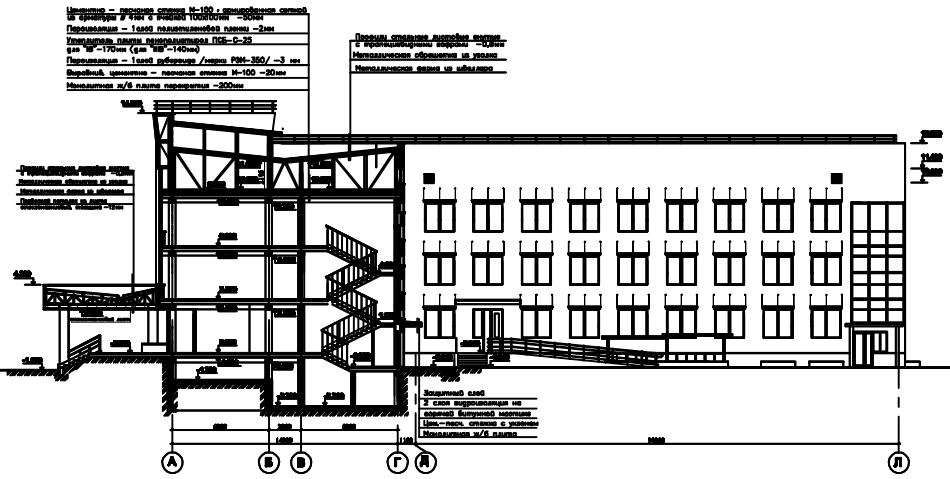
Взам. инв. N

Подп. и дата

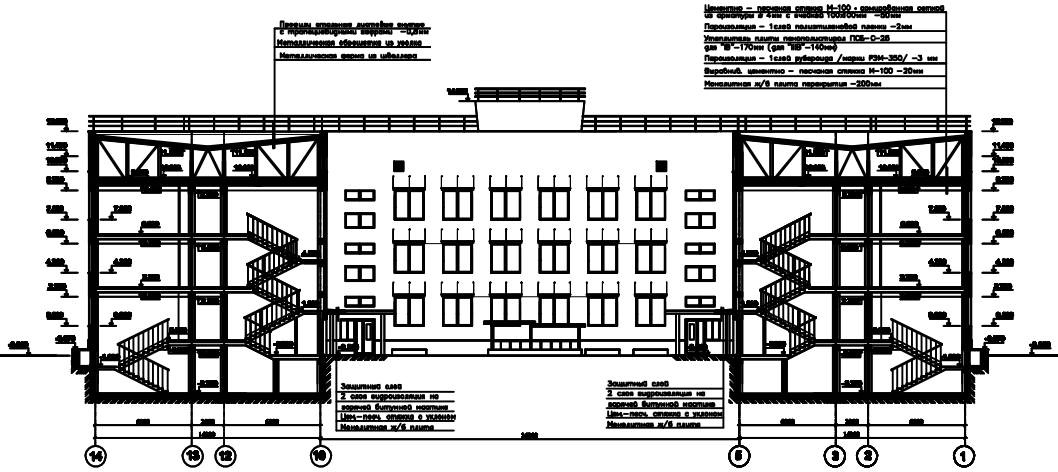
Инв. N подл.

Формат А4

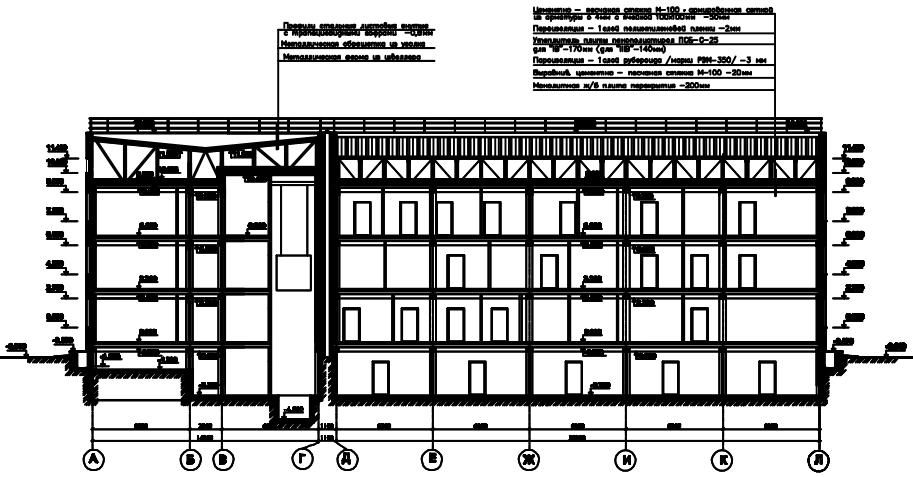
Разрез 1 –1



Разрез 2 –2



Разрез 3 –3



Привязан	114-2020		
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Лист 18

Формат А4

Конструктивные решения

~~Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II~~

Согласно ~~СН РК 1.02–01–2009 "Инструкция по этаповому проектированию~~ инженерно-геологическим изысканиям, выполненных ТОО "SKS KAZOEKT"

основанием фундаментов служат непучинистые~~,~~ и непросадочные~~,~~ и ~~мелкие~~ суглинок ~~пески~~ со следующими нормативными значениями характеристик:

– нормативный угол внутреннего трения – $f_н$ ~~=28°;~~ -11

– модуль деформации ~~нескальных грунтов~~ – E~~=18,0 кПа (180 кгс/см²)~~; 0,1-0,3МПа

– плотность грунта – p~~=1.80~~ 19,13 т/м³;

~~– коэффициент пористости – у=0.75;~~ удельное сцепление СII-0,016МПа

– коэффициент готовности по грунту в расчетах оснований по деформации – $у_о$=1.0;

– рельеф местности спокойный

– грунтовые воды ~~отсутствуют~~ обнаружены на отм. -2-2,5 м

– грунты основания ~~не~~ обладают ~~сульфатной~~ средней агрессией к бетонам на обычных марках цемента

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов – ~~уточняется при привязке проекта (м).~~ 2,1 м.

Нагрузки

Нормативные нагрузки приняты согласно СНиП 2.01.07–85*

– в служебных помещениях, залах 200 кгс/см²

– на лестницах, в вестибюлях и коридорах 300 кгс/см²

Конструктивная схема

Конструктивная схема – рамно–связевая с кирпичным заполнением. Несущие конструкции здания решены в монолитном железобетонном каркасе. Расчет несущих монолитных железобетонных конструкций выполнен с использованием программного комплекса "LIRA".

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IB, IIIA) –2,2–2012–ПЗ

Лист 19

Формат А4

Конструктивные элементы

Фундаменты – столбчатые и ленточные, железобетонные по периметру.
Фундаменты разработаны в монолитном варианте из тяжелого бетона класса В25.

Стены техподполья – монолитный железобетон толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В25. на сульфатостойком цементе.

Техподполье высотой 1.8 м в павильоне Б (от пола до потолка) предназначено для прокладки инженерных сетей, к которым обеспечен свободный доступ для профилактического осмотра помещений, ремонта и регулирования систем инженерного оборудования.

Выходы из техподполья – обособленные, в виде лестниц с монолитными ступенями по грунту.

Колонны – монолитные железобетонные сечением 400х400 мм из тяжелого бетона класса В25.

Ригели – монолитные железобетонные сечением 350х500 мм из тяжелого бетона класса В25.

Перекрытия и покрытия – монолитные железобетонные толщиной 200 мм из тяжелого бетона класса В25.

Стены наружные – кирпичные из обыкновенного полнотелого глиняного кирпича М75 толщиной 250 мм на цементно–песчаном растворе М50.

Стены внутренние – кирпичные из обыкновенного полнотелого глиняного кирпича М75 толщиной 120 мм и 250 мм на цементно–песчаном растворе М50 и гипсокартонные толщиной 100 мм по металлическому каркасу.

Лестницы – монолитные железобетонные из тяжелого бетона класса В25 по металлическим косоурам.

Кровля запроектирована в металлических фермах, установленных через 3.0 м.

Стойки фермы из прокатных уголков крестового сечения из 2–х уголков L75х6 и одиночных уголков L75х6. Стропильные балки, используемые также в качестве распорок, из уголков L75х6. Устойчивость каркаса в поперечном и продольном направлениях обеспечивается вертикальными связями и распорками по стойкам каркаса.

Покрытие кровли – профнастил по металлическим конструкциям.

Привязан 114-2020

ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–ПЗ

Формат А4

Констркутивное мероприятия

Конструктивные мероприятия разработаны в соответствии с требованиями действующих норм проектирования с обычными геологическими условиями.

В проекте принята следующая расчетная схема здания:

– все вертикальные и горизонтальные нагрузки воспринимает во всех направлениях рамно–связевой каркас с жесткими узлами соединения;

– наружные и внутренние стены не участвуют в работе каркаса и являются лишь заполнением каркаса и ограждением здания;

– перекрытия и покрытия рассматриваются как жесткие в своей плоскости равномерно распределяющие нагрузки по элементам рамно–связевого каркаса (колонны, ригели).

Предусмотренные элементы крепления между ненесущими стеновыми конструкциями и несущими конструкциями здания не препятствуют их взаимным горизонтальным перемещениям в плоскости ненесущих конструкций.

Вертикальные и горизонтальные зазоры предусмотрено заполнять эластичными прокладками из пороизола.

Все сварные соединения являются ответственными, так как обеспечивают необходимое соединение элементов здания.

Все сварные соединения должны производиться квалифицированными сварщиками с применением электродов марки Э–42А.

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–ПЗ

Формат А4

Антикоррозийная защита

Стальные конструкции и выступающие из бетона части закладных деталей после сварочных работ очистить от пыли, грязи и окрасить эмалью ПФ115 (ГОСТ 6465–76*) в 2 слоя, по огрунтовке ГФ–021 (ГОСТ 25129–82*). Все неоговоренные в проекте мероприятия по антикоррозийной защите должны быть приняты согласно требованиям СНиП РК 2.01–19–2004.

Технические указания по проектированию конструкций возводимых в зимнее время

Все работы по возведению зданий и сооружений в зимнее время при отрицательных температурах должны выполняться в полном соответствии с требованиями СНиП РК 5.02–02–2010 "Каменные и армокаменные конструкции" и СНиП РК 5.03–37–2005 "Несущие и ограждающие конструкции" и технических условий на производство и приемку строительных и монтажных работ.

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–ПЗ

Лист 22

Формат А4

При бетонировании элементов рамно–связевых конструкций в сооружениях с жестким сопряжением узлов (опор) необходимость устройства разрывов в пролетах в зависимости от температуры тепловой обработки, с учетом возникающих температурных напряжений, следует согласовывать с проектной организацией.

Поверхности конструкций без опалубки следует укрывать паро и теплоизоляционными материалами непосредственно по окончании бетонирования.

Выпуски арматуры забетонированных конструкций должны быть укрыты или утеплены на высоту (длину) не менее чем 0.5 м.

Перед укладкой бетонной (растворной) смеси поверхности полостей стыков сборных железобетонных элементов должны быть очищены от снега и наледи.

Выбор способа выдерживания бетона при зимнем бетонировании монолитных конструкций следует производить в соответствии с СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции», СН РК 5.03-07-2013 ~~приложением 9 и Д (СНиП РК 5.03–37–2005).~~ «Несущие и ограждающие конструкции»

Выполнение зимней кладки из кирпича предусмотрено одним из следующих способов:

а) на растворах не ниже марки 50 с противоморозными химическими добавками, не вызывающими коррозии материалов кладки, твердеющих на морозе без обогрева.

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–ПЗ	Лист 23

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Формат А4

Технические указания по производству монтажных работ

Все строительные работы должны выполняться в полном соответствии с требованиями ~~СНиП РК 5.03-37-2005~~ СП РК 5.03-107-2013, СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции" и технических условий на производство и приемку строительных и монтажных работ.

Приемку законченных бетонных и железобетонных конструкций или частей сооружений следует выполнять в форме освидетельствования скрытых работ или промежуточной приемки конструкций и документировать соответствующими актами.

При приемке законченных бетонных и железобетонных конструкций или частей сооружений следует проверять:

- соответствие конструкций рабочим чертежам;
- качество бетона по прочности, а в необходимых случаях по морозостойкости, водонепроницаемости и другим показателям, указанным в проекте;
- качество применяемых к конструкции материалов и изделий.

Требования к законченным бетонным и железобетонным конструкциям или частям сооружений устанавливаются в проектной документации. Точность геометрических параметров законченных бетонных и железобетонных конструкций или частей сооружений при отсутствии в проектной документации требований к ней, установленных расчетом, должна соответствовать требованиям приведенным в ~~таблице 11 СНиП РК 5.03-37-2005~~ СП РК 5.03-107-2013, СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Привязан	114-2020		
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–ПЗ

Формат А4

Защита стальных конструкций от коррозии

Степень очистки поверхности конструкций от окислов по ГОСТ 9.402–2004 – третья.

Окраску элементов металлоконструкций производить двумя слоями эмали ПФ115 по ГОСТ 6465–75*, толщиной 40 мкм по двум слоям грунта ГФ–021 по ГОСТ 25129–82*.

Работы по антикоррозийной защите производить в соответствии с требованиями:

СН РК 2.01-01-2013, СП 2.01-101-2013

~~СНиП РК 2.01–19–2004~~ "Защита строительных конструкций от коррозии".

ГОСТ 9.402–2004 "Покрытия лакокрасочные".

ГОСТ 12.3.005–75* "Соблюдение техники безопасности при производстве окрасочных работ".

Окраску допускается производить при температуре не ниже +10°С.

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
инв. N			

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012–ПЗ	Лист 25

Формат А4

Технологические решения

Технологическая часть типового проекта "Поликлиника на 250 посещений в смену для IВ, IIIВ климатических подрайонов с ~~сейсмической активностью 9 баллов~~" разработана на основании технического задания на разработку типового проекта в соответствии с санитарными нормами и правилами, действующими на территории РК.

Здание поликлиники – 3–х этажное с подвалом и состоит из 3–х павильонов (А, Б, В). Поликлиника предназначена для оказания квалифицированной медицинской помощи больным (приходящим и на дому), проведения медицинского обследования и диагностики заболевания, консультаций врачей–специалистов и профилактических мероприятий по оздоровлению населения. Структура поликлиники определена заданием на проектирование и учитывает требования к разделению потоков посетителей, больных, посетителей отделения профилактики и реабилитации, и работников поликлиники. В проекте представлен следующий состав поликлиники по функциональным группам:

– Общие помещения для посетителей:

1. Вестибюль со справочной и зоной ожидания
2. Аптечный киоск
3. Гардероб для посетителей
4. Регистратура
5. Колясочная
6. Касса приёма денег за платные услуги
7. Комната изолятора
8. Доврачебный кабинет
9. Помещение для оформления больничных листов
10. Туалеты

– Отделение общеврачебной практики:

1. Кабинет заведующего отделением
2. Кабинет старшей медицинской сестры
3. Кабинет врача общей практики
4. Прививочный кабинет
5. Процедурный кабинет
6. Прививочный кабинет: помещение для картотеки, помещение для прививок
7. Кабинет химизатора
8. Зона ожидания

– Дневной стационар с отделением реабилитации и восстановительной терапии:

Дневной стационар:

1. Кабинет врача
2. Кабинет медицинской сестры
3. Процедурный кабинет
4. Палаты с санузлом – 5 палат
5. Материальная
6. Туалет для персонала

– Отделение реабилитации:

1. Кабинет электросветолечения с помещением для обработки прокладок
2. Кабинет ультравысокочастотной терапии
3. Кабинет ультразвуковой терапии
4. Кабинет врача–физиотерапевта
5. Кабинет лечебной физкультуры
6. Душевые кабины
7. Раздевальная
8. Кладовая чистого белья
9. Кладовая предметов уборки и грязного белья

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Формат А4

10. Туалеты для больных и персонала
11. Помещение текущего ремонта аппаратуры
12. Кладовая переносной аппаратуры

– Отделение профилактики и социально–психологической помощи:

1. Кабинет заведующего отделением
2. Кабинет старшей медицинской сестры
3. Доврачебный кабинет – 2 кабинета
4. Кабинет смотровой
5. Кабинет здорового образа жизни
6. Кабинет планирования семьи
7. Кабинет здорового ребенка
8. Кабинет социального работника
9. Кабинет психолога
10. Кабинет школы диабета, астмы, артериальной гипертензии
11. Кабинет подготовки к родам, молодой матери
12. Кабинеты молодежного центра здоровья – 2 кабинета

– Отделение консультативно–диагностической помощи:

1. Кабинет заведующего
2. Кабинет старшей медсестры
3. Материальная
4. Кабинет врача–хирурга совмещенный с:
   – перевязочной чистой
   – перевязочной гнойной
5. Кабинет врача травматолога–ортопеда
6. Гипсовая перевязочная
7. Комната для хранения гипса
8. Кабинет врача–стоматолога–терапевта
9. Кабинет врача–стоматолога–хирурга
10. Кабинет врача–оториноларинголога со звукоизолированной кабиной
11. Кабинет для исследований вестибулярного аппарата
12. Кабинет врача–эндокринолога
13. Зона ожидания
14. Кабинет врача–офтальмолога (с темной комнатой)
15. Кабинет врача–невропатолога
16. Кабинет кардиолога
17. Кабинет акушера–гинеколога со смотровым кабинетом
18. Кабинет врача–инфекциониста
19. Кабинет ректороманоскопии
20. Туалет
21. Зона ожидания

– Лаборатория:

1. Помещение приема, регистрации и сортировки проб
2. Помещение для взятия проб крови
3. Общеклиническая лаборантская
4. Гематологическая лаборантская совмещенная с микроскопической

– Биохимическая группа:

1. Биохимическая лаборантская с помещением для работы с автоанализаторами
2. Комната для забора мокроты
3. Туалет

– Общие помещения:

1. Центрифужная
2. Моечная

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) –2,2–2012 ПЗ

Формат А4

3. Весовая
4. Хранение запасных частей, посуды
5. Гардероб домашней и рабочей одежды
6. Туалет
7. Кладовая дезинфицирующих средств
8. Комната персонала
9. Кладовая уборочного инвентаря

– Функциональная диагностика:

Кабинет поликардиографии:

1. Диагностический кабинет
2. Экранированная кабина
3. Кабина для переодевания

– Кабинет электроэнцефалографии:

1. Диагностический кабинет

– Кабинет исследований внешнего дыхания и нагрузочных проб:

1. Диагностический кабинет

– Кабинет эндоскопии:

1. Диагностический кабинет
2. Кабина для переодевания
3. Зона ожидания

– Кабинет ультразвуковых исследований: (эхокардиографии, абдоминальных исследований и т.д.)

1. Диагностический кабинет
2. Кабина для переодевания
3. Кабинет врача
4. Зона рекреации
5. Туалет для посетителей
6. Туалет для персонала
7. Кладовая уборочного инвентаря

– Лучевая диагностика.

Рентгенодиагностические кабинеты для общих исследований:

1. Процедурная с усилителем рентгеновского изображения
2. Комната управления
3. Кабина для переодевания

– Рентгенофлюорографический кабинет:

1. Процедурный кабинет
2. Кабина для переодевания
3. Зона рекреации
4. Кабинет врача– рентгенолога

– Рентгеномаммографический кабинет:

1. Процедурная
2. Кабина для переодевания
3. Кабинет врача

– Общие помещения отделения:

1. Кабина для приготовления бария
2. Комната персонала
3. Кладовая запасных частей
4. Кладовая уборочного инвентаря
5. Комната личной гигиены персонала
6. Туалеты для персонала и посетителей

– Центральная стерилизационная:

1. Помещение приема и хранения нестерильных материалов, белья, инструментов

2. Помещение разборки, мытья и сушки
3. Стерилизационная – автоклавная (из стерильной и нестерильной зон)
4. Склад стерильных материалов
5. Кладовая уборочного инвентаря
6. Туалет
7. Душевая кабина

– Административно – бытовые, служебные и хозяйственные помещения:

1. Кабинет главного врача
2. Кабинет заместителя главного врача – 2 кабинета
3. Приемная главного врача
4. Кабинет главной медицинской сестры (с материальной)
5. Организационно – методический кабинет
6. Кабинет мед. статистики, анализа, информатизации – 2 кабинета
7. Кабинет врача эксперта
8. Канцелярия, бухгалтерия
9. Медицинский архив
10. Комната младшего медицинского персонала
11. Комната личной гигиены
12. Комната инженера по охране труда
13. Кладовая санитарно – гигиенической одежды, спецобуви и защитных приспособлений
14. Комната сестры – хозяйки с материальными
15. Кладовая чистого белья
16. Кладовая грязного белья
17. Кладовая хозяйственного инвентаря
18. Кладовая уборочного инвентаря
19. Комната для приготовления и хранения дезинфицирующих средств
20. Комната хранения медицинских отходов
21. Буфет для персонала
22. Конференц – зал (на 55 мест)
23. Фойе – 2 помещения
24. Помещение для занятий
25. АТС, серверная
26. Комната для водителей автотранспорта
27. Комната охраны и пожарного поста
28. Туалет для персонала (2 помещения) и для инвалидов

– Прачечное отделение:

1. Кладовая грязного белья
2. Прачечная
3. Автоклавная
4. Гладильная
5. Кладовая выдача чистого белья

Общие помещения расположены на 1 – м этаже здания (павильон Б). Сюда входят: вестибюль со справочной, гардероб для посетителей, регистратура с картохранилищем, аптека, касса приёма денег за платные услуги, помещение для оформления больничных листов, комната вызова врача на дом, комната изолятора, доврачебный кабинет, колясочная, туалеты.

Отделение общеврачебной практики расположено на 2 – м этаже (павильон Б) и предназначено для квалифицированного лечения внутренних органов, правильного диагностирования болезни, её профилактики. В составе отделения запроектированы: кабинет заведующего отделением, кабинет старшей медицинской сестры, 8 кабинетов врача общей практики, прививочный кабинет, 2 процедурных кабинета, прививочный

Привязан 114-2020			
ГИП	Сапрыкина		11.20
Исполнил	Кирьянова		11.20
Н.контр.	Гиршфельд		11.20
Инв. N			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

ТП РК 250 ППС (IВ, IIIА) – 2,2 – 2012 ПЗ

Формат А4