ТОО "ПостЭксКом"

Гослицензия ГСЛ №19016795

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управления здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер,ул.Тохтарова,4а".Корректировка.

Альбом 1

Генеральный план

Альбом 1. Генеральный план
Альбом 2. Архитектурно-планировочные решения
Альбом 3. Архитектурно-строительные решения
Альбом 4. Водоснабжение и канализация
Альбом 5. Отопление и вентиляция
Альбом 6. Электрические сети
Альбом 7. Электротехнические решения
Альбом 8. Пожарная сигнализация
Альбом 9. Охранная сигнализация
Альбом 10. Видеонаблюдение
Альбом 11. Слаботочные сети
Альбом 12. Локально-вычислительная сеть

Директор — Малаховский С.В.

Главный инженер проекта — Анохина Г.П.

г. Усть-Каменогорск

2020 г.

Ситуационный план

Проектируемый объект

Ведомость рабочих чертежей марки ГП

Лист	Наименование	Прим.
1	Общие данные. Ситуационный план	ГП-1
2	Разбивочный план.План благоустройства территории М1:500	ГП-2
3	План организации рельефа М 1:500	ГП-3
4	Сводный план инженерных сетей М 1:500	ГП-4
5	Ограждение ОГ1, ОГ2 .Стойка СТ1, СТ2	ГП-5
11	Дезинфекционная ванна	ГП.АС

1. Демонтажные работы учтены в ведомости демонтажных работ.

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер проекта_____ Г.П. Анохина

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	Подготовительные работы:		
1	Снятие растительного слоя с существующего газона, с перемещением до 20 м в существующий газон	$м^3$	39,00
2	Демонтаж деформированных секций ограждения длиной 3,0м	шт.	3
3	Разборка бортового бетонного камня	м.п.	170,00
4	Кирковка (фрезерование) поврежденных участков покрытия (карт), на глубину 4 см, с уборкой материала	$м^2$	246,00
5	Очистка поверхности асфальтобетонного покрытия и карт от мусора и пыли, продувка сжатым воздухом	$м^2$	983,00
6	Подгрунтовка жидким битумом СГ-40/70 (1 л/м2) поверхности асфальтобетонного покрытия и карт	$м^2$	983,00
7	Заполнение углублений карт горячим пористым крупнозернистым асфальтобетоном тип В, марка III, на битуме БНД 35/50 (СТ РК 1373)-5см	$м^3$	246,00
	Земляные работы:		
8	Устройство выемки в грунтах 2 гр. (корыто под дорожную одежду), с перемещением избытка грунта в отвал до 5 км	$м^3$	68,00
9	Планировка выемки (корыта дорожной одежды)	$м^2$	196,00
10	Планировка растительного грунта на газоне	$м^2$	130,00
	Благоустройство:		
11	Устройство выравнивающего слоя из горячего плотного мелкозернистого асфальтобетона тип В, марка III, на битуме БНД 35/50 - 5 см (Тип 1)	$м^2$	983,00
12	Устройство покрытия тип 2	$м^2$	158,00
13	Устройство покрытия тип 3	$м^2$	38,00
14	Устройство бортовых бетонных камней БР100.30.15 (ГОСТ 6665)	п.м.	214,00
15	Устройство бортовых бетонных камней БР100.20.8 (ГОСТ 6665)	п.м.	28,00
16	Установка МАФ	шт	см.ГП-2

Основные показатели по генплану

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1	Площадь земельного участка	га	0,2441
2	Площадь застройки (существующей)	м.кв	867,00
3	Площадь покрытий	м.кв	1179,00
4	Площадь озеленения	м.кв	-
5	Прочие площади	м.кв	395,00

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

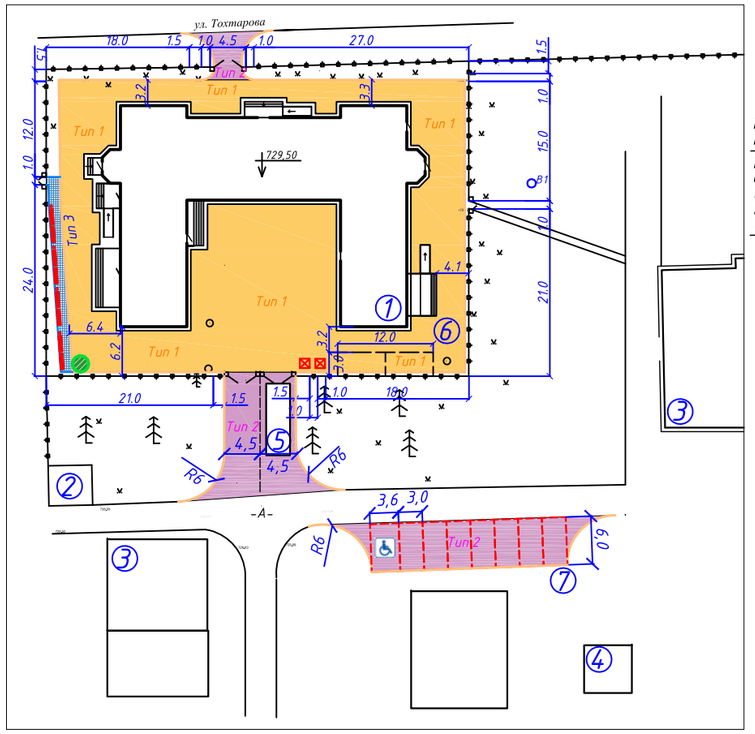
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	202003-123-ГП			
						Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управления здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А". Корректировка			
ГИП		Анохина Г.П.			03.2020	Корпус №3 КГП на ПХВ "Риддерская городская больница"	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Барышев В			03.2020		РП	1	5
Проверил		Шушакова Т.А.			03.2020				
Н.контроль		Анохина Г.П.			03.2020	Общие данные. Ситуационный план	ТОО "ПостЭксКом" ГСЛ19016795 г. Усть-Каменогорск 2020 г		

Копировал

Формат А3

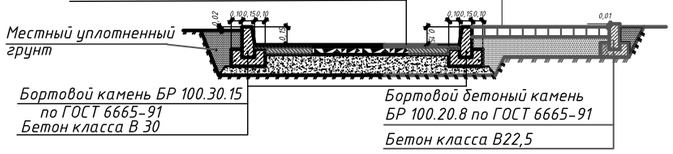
РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН. ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ М1:500



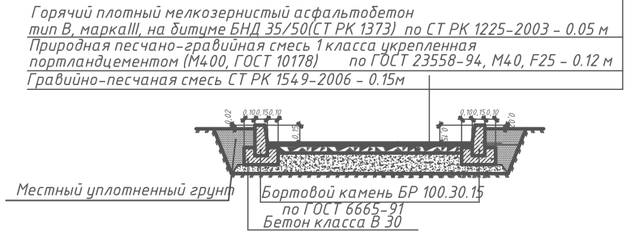
Условные обозначения

- Здания
- Деревья, кустарники
- Ограждение
- Ворота
- Бордюр БР 100.30.15
- Бордюр БР 100.20.8
- -А- Асфальт (сущ)

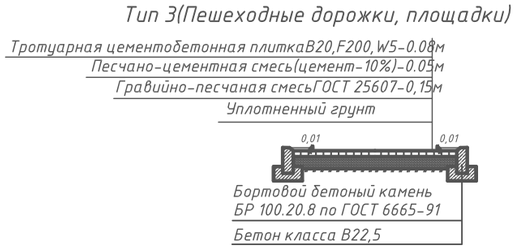
Сопряжение пешеходной дорожки с проездом



Дорожная одежда тип 2 (проезды, площадки)



Тип 3(Пешеходные дорожки, площадки)



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Кол-во зданий (сооружений)	Площадь, м² застройки: здания	застройки: всего	общая нормируемая: здания	общая нормируемая: всего	Строительный объем, м³: здания	Строительный объем, м³: всего
1	Корпус №3 КГП на ПХВ "Риддерская городская больница"(капитальный ремонт)	3	1	758,06	758,06	-	-	-	-
2	КПП (существующее)	1	1	-	-	-	-	-	-
3	Здание больницы (существующее)	3	1	-	-	-	-	-	-
4	КТПН (существующая)	1	1	-	-	-	-	-	-
5	Дезинфекционная ванна(существующая)	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Дезинфекционная площадка (существующая)	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Открытая автостоянка на 8 маш/мест (проектируемая)	-	-	-	-	-	-	-	-

Ведомость дорожек, проездов и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечание
Тип 1	Проезды, площадки (Н-0,04м)	Тип 1	983	БР100.30.15-177 п.м.
Тип 2	Проезды, площадки (Н-0,36м)	Тип 2	158	БР100.30.15-37 п.м.
Тип 3	Проезды, площадки (Н-0,28м)	Тип 3	38	БР100.20.8-28п.м.

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Условное изображение	Наименование знака	Кол. шт.	Примечание
1		Скамья, тип I, С-1, А	5	ТП 310-5-4, альбом I, АС-19
2		Урна, тип III	5	ТП 310-5-4, альбом I, АС-34
3		Контейнеры под ТБО	2	

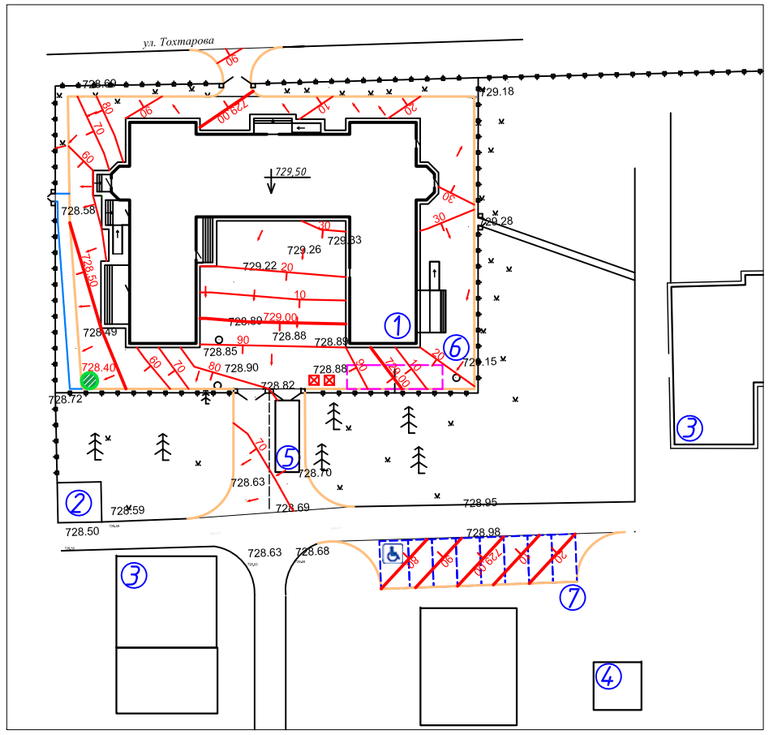
Примечания:

1. Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и АПЗ
2. Материалы комплексных инженерных изысканий выполнены ИП"CREAHON" в 2017 году (ГСЛ № 16051015 от 22.01.2016 г.)
3. Система высот- Балтийская. Система координат- местная
5. Размеры на чертеже даны в метрах

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	202003-123-ГП		
						Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГПна ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А. Корректировка		
ГИП		Анохина Г.П.				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Барышев В			03.2020		РП	2	
					03.2020				
					03.2020	Разбивочный план. План благоустройства территории М1:500	ТОО "ПостЭксКом" г. Усть-Каменогорск 2020 г		

Формат А3

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М1:500



Условные обозначения

- Здания
- Деревья, кустарники
- Ограждение
- Ворота
- 50 — проектные "красные" горизонтали
- -А- Асфальт (сущ)

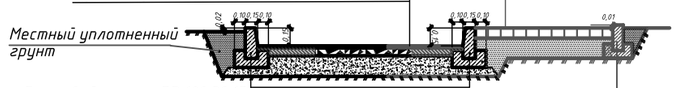
Сопряжение пешеходной дорожки с проездом

Дорожная одежда тип 1 (ямочный ремонт проездов, площадок)

- Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон тип В, марка III, на битуме БНД 35/50 (СТ РК 1373) поСТ РК1225-0,04 м
- Вырубка карт киркованием или фрезерованием,очистка карт от мусора, продувка сжатым воздухом,подгрунтовка кромок и дна карт жидким битумом СГ 40/70 (1 л/м2), заделка карт горячим пористым крупнозернистым асфальтобетоном тип В марка III, на битуме БНД 35/50 (СТ РК 1373) по СТ РК1225-0,04м
- Существующее покрытие (асфальтобетон)

Дорожная одежда тип 3 (дорожки, площадки)

- Тротуарная цементобетонная плитка В20, F200, W5 - 0.08м
- Песчано-цементная смесь (цемент - 10%) - 0.05
- Гравийно-песчаная смесь по ГОСТ 25607-94* h=0.15м
- Уплотненный грунт



Дорожная одежда тип 2 (проезды, площадки)

- Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон тип В, маркаIII, на битуме БНД 35/50(СТ РК 1373) по СТ РК 1225-2003 - 0.05 м
- Природная песчано-гравийная смесь 1 класса укрепленная портландцементом (М400, ГОСТ 10178) по ГОСТ 23558-94, М40, F25 - 0.12 м
- Гравийно-песчаная смесь СТ РК 1549-2006 - 0.15м

Тип 3(Пешеходные дорожки, площадки)

- Тротуарная цементобетонная плиткаВ20,F200,W5-0.08м
- Песчано-цементная смесь(цемент-10%)-0.05м
- Гравийно-песчаная смесьГОСТ 25607-0,15м
- Уплотненный грунт

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Кол-во зданий (сооружений)	Площадь, м² застройки здания	Площадь, м² застройки всего	Площадь, м² общая нормируемая здания	Площадь, м² общая нормируемая всего	Строительный объем, м³ здания	Строительный объем, м³ всего
1	Корпус №3 КГП на ПХВ "Риддерская городская больница"(капитальный ремонт)	3	1	758,06	758,06	-	-	-	-
2	КПП (существующее)	1	1	-	-	-	-	-	-
3	Здание больницы (существующее)	3	1	-	-	-	-	-	-
4	КТПН (существующая)	1	1	-	-	-	-	-	-
5	Дезинфекционная ванна(существующая)	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Дезинфекционная площадка (существующая)	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Открытая автостоянка на 8 маш/мест (проектируемая)	-	-	-	-	-	-	-	-

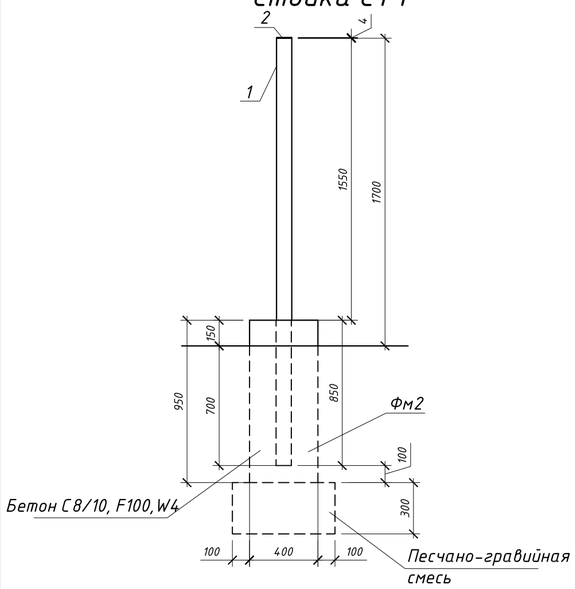
Примечания:

1. Генеральный план разработан на основании задания на проектирование и АПЗ
2. Материалы комплексных инженерных изысканий выполнены ИП"CREAHON" в 2017 году (ГСЛ № 16051015 от 22.01.2016 г.)
3. Система высот- Балтийская. Система координат- местная
4. Размеры на чертеже даны в метрах, абсолютные отметки в метрах
5. Для существующей дорожной одежды предусмотрен ямочный ремонт - см. тип 1
6. При планировочных работах в местах устройства типов покрытий тип 2, тип 3 проектные отметки уменьшать на толщину типов покрытий
7. План земляных масс не разрабатывался, т.к. вертикальная планировка предусмотрена в нулевых отметках, по существующему асфальтобетонному покрытию и рельефу. Земляные работы выполняются путём устройства корыта под покрытия тип 2, тип 3.

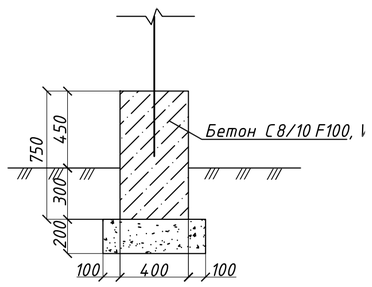
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	202003-123-ГП		
						Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГПна ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А. Корректировка		
ГИП		Анохина Г.П.				Здание инфекционного отделения	Стадия: РП	Лист: 3 / Листов:
Разработал		Барышев В			03.2020			
					03.2020			
					03.2020	План организации рельефа М1:500	ТОО "ПостЭксКом" г. Усть-Каменогорск 2020 г	

Формат А3

Стойка СТ1



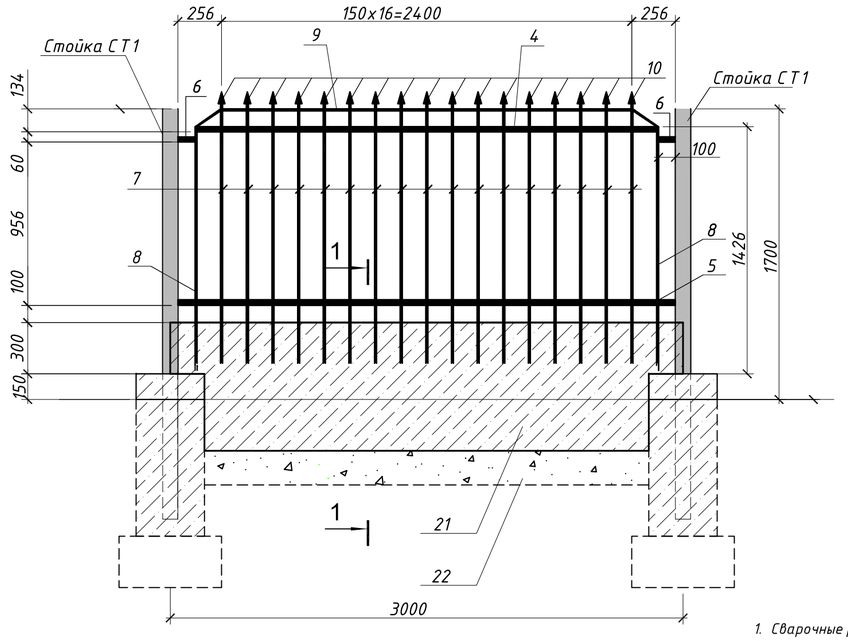
1–1



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес ед.кг	Приме-чание
СТ1		Стойка	4		
1	ГОСТ 3262-75	Тр.Ду Ф 80х4,5 L=2100	1	19,57	
2	ГОСТ 103-79*	-4х80х80	1	0,20	
		Материалы:			
		Фм1- Бетон С8/10, F100, W4	1	0,104 $м^3$	
		Песчано-гравийная смесь	1	0,108 $м^3$	
		Ограда ОГ1	3	52,2	
4	ГОСТ 3262-75	Тр. Ду Ф15х2,8 L=2710	1	3,47	
5	ГОСТ 3262-75	Тр. Ду Ф15х2,8 L=2910	1	3,72	
6	ГОСТ 3262-75	Тр. Ду Ф15х2,8 L=100	2	0,13	
7	ГОСТ 3262-75	Тр. Ду Ф10х2,2 L=1560	17	1,25	
8	ГОСТ 3262-75	Тр. Ду Ф10х2,2 L=1426	2	1,14	
9	ГОСТ 3262-75	Тр. Ду Ф10х2,2 L=2780	1	2,22	
10	ГОСТ 2590-88	Ф40, L=100	17	0,99	
11	ГОСТ 5781-82*	Ф10 AIII, L=1120	2	0,69	
21	ГОСТ 26633-2012	Бетон С8/10, F100, W4	1	0,90 $м^3$	
22	ГОСТ 23735-2014	Песчанно-гравийная смесь	1	0,31 $м^3$	

Ограда ОГ1



1. Сварочные работы выполнять в соответствии с ГОСТ 5264-93.
2. Сварку вести электродами Э-42 ГОСТ 9467-75, катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
3. Выполнить антикоррозионное покрытие всех металлических изделий краской БТ177 за 2 раза, по грунтовке ГФ 021.
4. Расход в спецификации под поз.12 элемента круга дан на все стойки ограждения.
5. Острие выточить из арматуры Ф40.
6. После установки забора произвести бетонирование до указанного на чертежах уровня
7. Проектом предусматривается демонтаж трех секций ограждения и четырех стоек, а также цоколя и остатк фундамента под стойки. Демонтажные работы учтены в дефектной ведомости.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	202003-123-ГП		
						Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управления здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А". Корректировка		
Разработал	Барышев В				03.2020	Корпус №3 КГП на ПХВ "Риддерская городская больница"	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Шушакова Т.А				03.2020		РП	5	5
Н.контроль	Анохина Г.П.				03.2020	Ограда ОГ1. Стройка СТ1	ТОО "ПостЭксКом" ГСЛ19016795 г. Усть-Каменогорск 2020 г		

Согласовано

Взам. инв. №

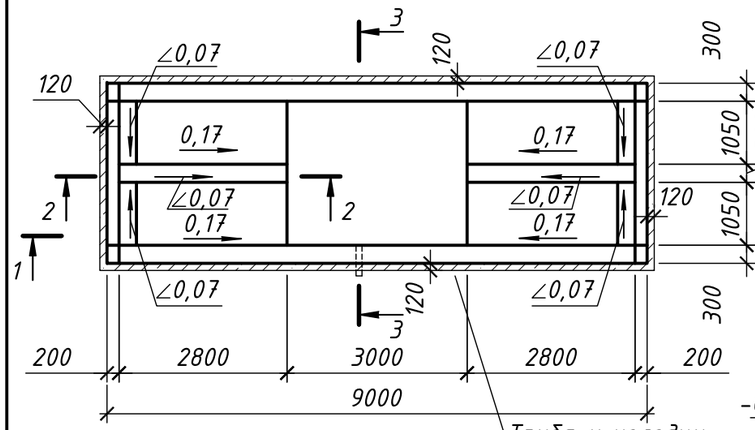
Подпись и дата

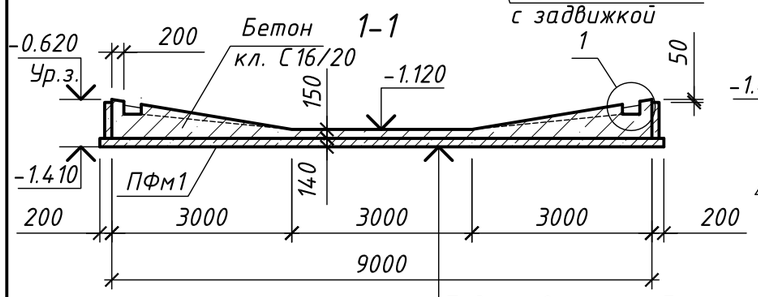
Инв. № подл.

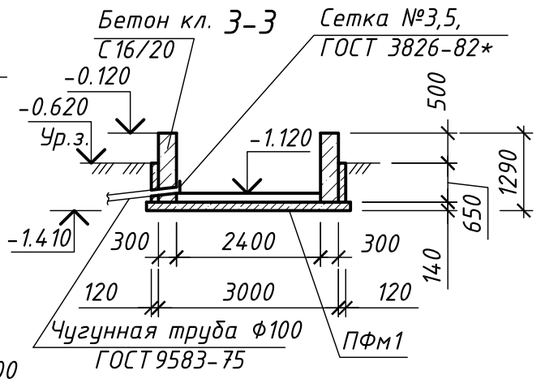
Копировал

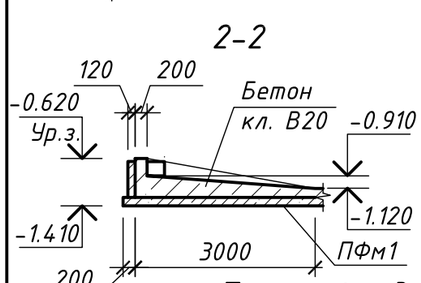
Формат А2

Монолитная ванна

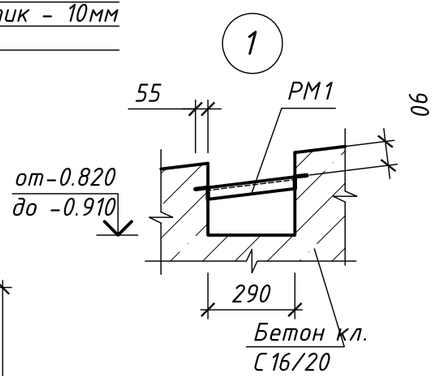




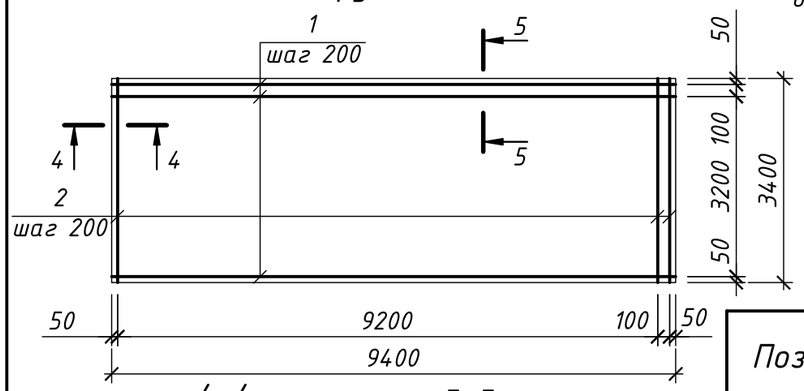




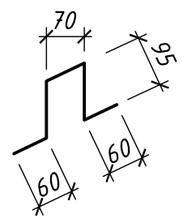
Подготовка из щебня толщиной 80 мм, втрамбованного в грунт
Плита фундаментная ПФм1 - 140мм
Асфальтовая гидроизоляция из горячих растворов или мастик - 10мм
Бетон кл. С16/20

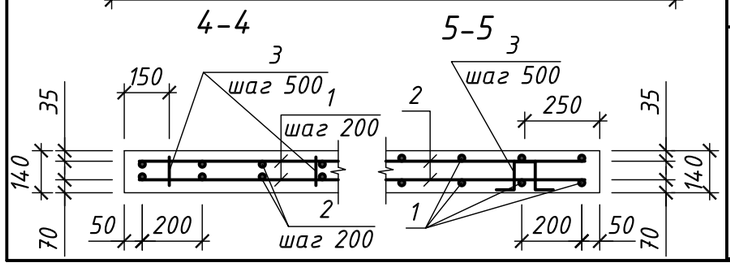


Плита фундаментная ПФм1



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
3	



Спецификация элементов монолитной ванны

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Р1	Смотри лист АС.ГП-2	Решетка Р1	1	9,4	
РМ1	Смотри лист АС.ГП-2	Рама РМ1	4	36,34	145,36
—	ГОСТ 3.901-5	Сальник Ду=100	1		
—	ГОСТ 3826-82*	Сетка №3,5	1	0.116	
ПФм1	Плита фундаментная	Плита фундаментная ПФм1	1	417,28	
		Материал:			
		Бетон кл. С16/20, W6. F75			15,4 $м^3$

Спецификация элементов плиты фундаментной ПФм1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПФм1	Плита фундаментная	Плита фундаментная ПФм1	1	417,28	
1	ГОСТ 5781-82*	Ф10 AII, L=9360	34	5,8	197,31
2	ГОСТ 5781-82*	Ф10 AII, L=3360	94	2,08	195,52
3	ГОСТ 5781-82*	Ф8 AI, L=380	133	0,15	19,95
		Материал:			
		Бетон кл. С16/20, W6. F75			4,5$м^3$

1. Раму РМ1 смотри лист ГП.АС-2.
2. Сетка №3,5 площадью - 0,04 $м^2$.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Сибагатулина			
Проверил		Шушакова Т.А.			
Н.Контроль		Анохина Г.П.			

202003-123-ГП. АС

Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А. Корректировка

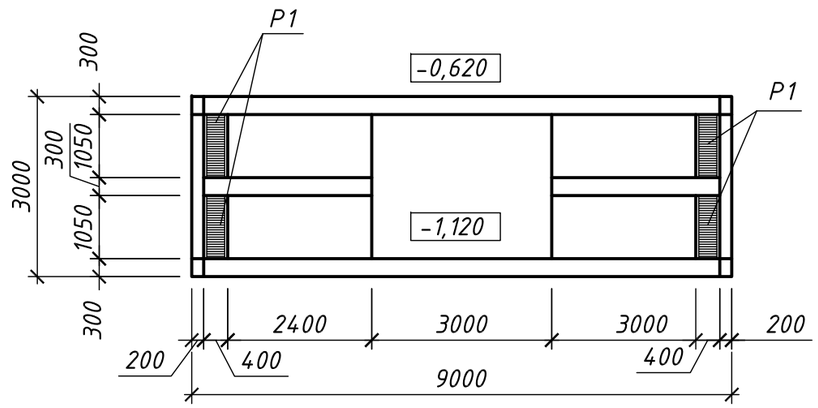
Здание инфекционного отделения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

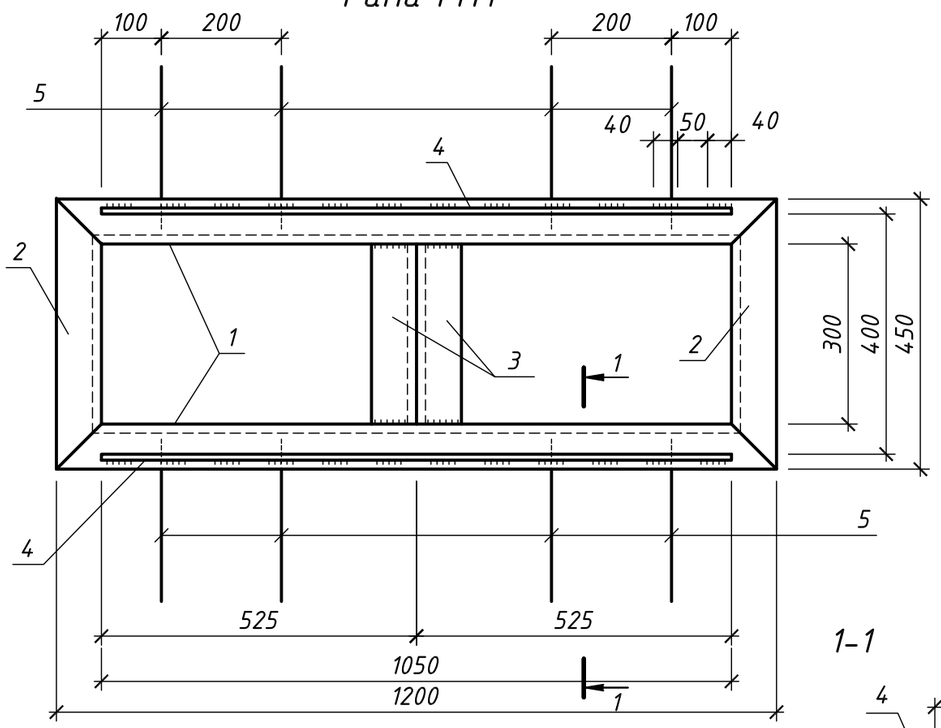
Монолитная ванна. Разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5. Плита фундаментная ПФм1. Спецификация элементов монолитной ванны

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

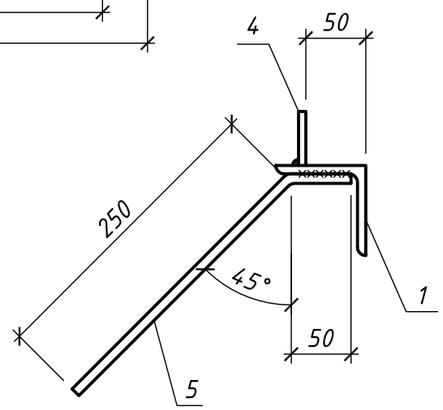
План на отм. -0,620



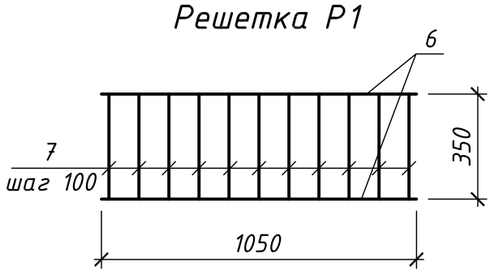
Рама РМ1



1-1



Решетка Р1



Спецификация элементов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
РМ1	Смотри данный лист	Рама РМ1	4	36,34	145,36
		РМ1	1	36,34	
1	ГОСТ 8509-93	∠75х7, L=1200	2	9,55	19,1
2	ГОСТ 8509-93	∠75х7, L=450	2	3,6	7,2
3	ГОСТ 8509-93	∠75х7, L=290	2	2,31	4,62
4	ГОСТ 103-76*	-45х6 , L=1050	2	2,23	4,46
5	ГОСТ 5781-82*	Ф8 AIII, L=300	8	0,12	0,96
Р1	Смотри данный лист	Решетка Р1	4	37,61	
		Р1	1	9,4	
6	ГОСТ 5781-82*	Ф16 AI, L=1050	2	1,66	3,32
7	ГОСТ 5781-82*	Ф16 AI, L=350	11	0,55	6,08

1. Данный лист смотри совместно с листом ГП.АС-1.
2. Сварку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78, h=6 мм.

						202003-123-ГП. АС		
						Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А. Корректировка		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал		Сибагатулина				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шушакова Т.А.					РП	2	
Н.Контроль		Анохина Г.П.				Рама РМ1. Решетка Р1. Экспликация полов. Спецификация элементов Рамы РМ1.	ТОО "ПостЭксКом" №19016795	

ТОО "ПостЭксКом"

Гослицензия ГСЛ №19016795

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управления здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер,ул.Тохтарова,4а".Корректировка.

Альбом 2

Архитектурно-планировочные решения

Альбом 1. Генеральный план
Альбом 2. Архитектурно-планировочные решения
Альбом 3. Архитектурно-строительные решения
Альбом 4. Водоснабжение и канализация
Альбом 5. Отопление и вентиляция
Альбом 6. Электрические сети
Альбом 7. Электротехнические решения
Альбом 8. Пожарная сигнализация
Альбом 9. Охранная сигнализация
Альбом 10. Видеонаблюдение
Альбом 11. Слаботочные сети
Альбом 12. Локально-вычислительная сеть

Директор — Малаховский С.В.

Главный инженер проекта — Анохина Г.П.

г. Усть-Каменогорск

2020 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
201703-164-ГП	Генеральный план	
201703-164-АР	Архитектурно-планировочные решения	
201703-164-АС	Архитектурно-строительные решения	
201703-164-ВК	Водоснабжение и канализация	
201703-164-ОВ	Отопление и вентиляция	
201703-164-ЭС	Электрические сети	
201703-164-ЭЛ	Электротехнические решения	
201703-164-ПС	Пожарная сигнализация	
201703-164-ОС	Охранная сигнализация	
201703-164-ВН	Видеонаблюдение	
201703-164-СС	Слаботочные сети	
201703-164-ЛВС	Локальная вычислительная сеть	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.02-07-2014 СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СНиП РК 3.02-08-2010*	Лечебно-профилактические учреждения	
СН РК 3.02-08-2013 СП РК 3.02-108-2013	Административные и бытовые здания	
СН РК 2.02-101-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СанПиН РК	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения	

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект разработан в соответствии с требованиями государственных нормативов и заданию на проектирование.

ГИП Анохина Г.П.

Общие сведения

Основанием для разработки рабочего проекта "Капитальный ремонт корпуса № 3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ «Риддерская городская больница» управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А". Корректировка, является Договор о государственных закупках.

Здание больницы является существующим. Проектное решение включает в себя несколько отделений:

- отделение приема/выписки;
- лаборатория микробиологической группы;
- палатное отделение;
- постирочная;
- администрация;

Характеристика района строительства

- климатический район – IВ;
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки – 36 С;
- нормативная снеговая нагрузка – 150 кг/м ;
- скоростной напор ветра – 38 кг/м ;
- уровень ответственности здания по ГОСТ 27751-88 – II;
- степень огнестойкости по СНиП РК 2.02-05-2009 – II;
- сейсмичность района – 7 баллов;
- класс ответственности здания – II;
- категория здания по взрывопожаро- и пожароопасности – Д;
- функциональная пожарная опасность – Ф1;

Конструктивные решения по больнице

Фундамент под стены ограждающие-ленточные, ж/б;
Стены несущие -кирпич;
Перекрытие над подвалом -ж/бетонное;
Перекрытия между этажами -деревянные;
Перемычки - железобетонные брусковые;
Перегородки - деревянные, кирпичные;
Кровля- чердачная, четырехскатная;
Покрытие кровли - металлочерепица;
Козырьки - металлические;
Крыльца - бетонные;
Полы, покрытие (по ж/б основе) - бетонные, керамические, линолеум.

Технико-экономические показатели

Площадь застройки	- 758,06 $м^2$
Общая площадь	- 2038,3 $м^2$
Полезная площадь	- 1620,0 $м^2$
Расчетная площадь	- 1253,3 $м^2$
Строительный объем здания	- 8776,13 $м^3$ (надземная часть)
	- 1033,16 $м^3$ (подземная часть)

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	АР-1
2	Общие данные (продолжение)	АР-1.1
3	Размерный план на отм. -3,000	АР-2
4	Размерный план на отм. 0,000	АР-3
5	Экспликация помещений для плана на отм. 0,000	АР-3.1
6	Размерный план на отм.+3,900	АР-4
7	Размерный план на отм.+7,800	АР-5
8	Фасады в осях 1-6, А-Е, Е-А	АР-6
9	Фасады в осях 6-1, Е-Д, Д-Е	АР-7
10	Разрез 1-1	АР-8
11	Разрез 2-2	АР-9
12	Маркировочный план на отм. -3,000	АР-10
13	Маркировочный план на отм. 0,000	АР-11
14	Экспликация помещений к маркировочному плану на отм. 0,000	АР-11.1
15	Маркировочный план на отм. +3,900	АР-12
16	Маркировочный план на отм. +7,800	АР-13
17	Спецификация заполнения элементов проемов. Ведомость расхода ГКЛВ в перегородках и потолках "Кнауф	АР-14
18	Схемы расположения элементов окон, фрамуг и витражей	АР-15
19	Ведомость отделки помещений	АР-16
20	Экспликация полов	АР-17
21	Фрагмент плана 1-го этажа в осях 4-6, Г-Е. Схема расстановки технологического оборудования	АР-18
22	Спецификация оборудования	АР-19
23	Ведомость объемов работ	АР-20

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
ГИП		Анохина Г.П.				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Дружинина					РП	1	
Проверил		Анохина							
						Общие данные (начало)	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Характеристика здания больницы

Здание 3-х этажное с подвалом. Габаритные размеры в плане (в осях 1-6, А-Е) - 34940х26710 мм. Высота 1-го, 2-го и 3-го этажей - 3600 мм каждого, высота подвального этажа - 2700 мм. Подвал располагается в осях 1-6, А-Д.

В подвальном этаже располагается несколько помещений приемного отделения, а также бытовые помещения для рабочего персонала и технические помещения: венткамера, электрощитовая, бойлерная.

На первом этаже больницы располагается приемное отделение и отделение выписки, а также помещения лаборатории микробиологической группы. Изолировано от всех помещений располагаются две боксовые палаты с отдельным входом.

На втором этаже расположено палатное отделение на 20 коек, состоящее из палат на 2 и 4 койки. В каждой палатной секции предусмотрен отдельный туалет с раковиной. В составе палатного отделения предусмотрена одна боксированная палата на 1 койку с отдельным санузлом. Палатное отделение имеет все необходимые помещения общего назначения, согласно нормам РК.

На третьем этаже располагаются административные помещения больницы.

Вертикальная связь между этажами осуществляется по лестницам, расположенным рассредоточено в лестничных клетках и являющихся эвакуационными.

Из подвального этажа имеется три выхода: два из них обособленных через лестничные клетки и один изолированный с отдельным выходом наружу.

Технологическая взаимосвязь всех больничных помещений выполнена с учетом соблюдения поточности "грязных" и "чистых" маршрутов. "Грязные" маршруты включают в себя: доставка больных в отделение, транспортирование из отделения грязного белья, пищевых отходов, использованных материалов и загрязненных предметов, материалов предназначенных для лабораторных анализов. "Чистые" маршруты предназначены для перемещения персонала, не выполняющих "грязную" работу, транспортирование в отделение чистого белья, для выписки больных, передач для больных и т.д. Для приема больных предусмотрено два приемно-смотровых бокса.

На первом этаже в осях 4-6, Д-Е расположено постирочное отделение для инфекционного отделения на 20 коек Мощность постирочной составляет 46,0 кг сухого белья в сутки из расчета 2,3 кг на одну койку. В составе помещений постирочной, помимо всех необходимых помещений, предусмотрено помещение для дезинфекции белья. Технологическая схема помещений постирочной выполнена с учетом поточности, исключая их пересечение.

Для обеспечения доступности инвалидов предусмотрены следующие мероприятия:

- запроектированы пандусы в отделении приема и выписки;
- изаляционно-диагностический бокс выполнен и оборудован в соответствии с требованиями доступности МГН.

Работы по проведению капитального ремонта здания начались в 2018 году. Были выполнены следующие виды работ:

- частичный демонтаж деревянных и кирпичных перегородок;
- частичный демонтаж оконных и дверных блоков;
- частичная пробивка и закладка дверных проемов;
- демонтаж внутренних инженерных систем;
- демонтаж сетей наружной канализации;
- демонтаж ограждения территории здания;
- частичное усиление перемычек над оконными проемами 3-го этажа;
- установка оконных блоков 3-го этажа;
- частичная установка каркасов из алюминиевых профилей под перегородки;
- частичная установка систем отопления;
- устройство сетей наружной канализации;
- устройство ограждения территории здания;
- устройство дезинфекционной ванны на въезде на территорию больницы;
- устройство фундаментов под входную группу.

Проведенным обследованием обнаружено:

- участки стен над оконными проемами третьего этажа имеют значительные деформации по горизонтали в связи с отсутствием перемычек над оконными проемами;
- проектные решения по усилению перемычек и простенков наружных стен выполнены частично по третьему этажу; материал перемычек соответствует проектным решениям, но опирание перемычек не соответствует проекту;
- по внутренним несущим стенам первого этажа работы по пробивке проемов выполнены без учета рекомендаций проекта; перемычки над пробитыми проемами отсутствуют, а в проемах, где были установлены перемычки пробиты проемы шире перемычек;
- нарушены узлы крепления несущих конструкций крыши;
- кровельное покрытие выполнено из стенового профлиста, поэтому имеются деформации в покрытии вследствие климатических нагрузок от снега и наледи;
- наблюдаются ослабления крепления профлиста к обрешетке вследствие выпадения саморезов с образованием открытых отверстий;
- ступени лестничных клеток с дефектами в виде сколов и выбоин;
- три секции ограждения территории деформированы и подлежат замене;
- бетон цоколя ограждения и стбетон дезинфекционной ямы рассыпался и не имеет никакой марки прочностиолбчатые фундаменты стоек ограждения рассыпался и не имеет никакой марки прочности;
- бетонные конструкции крылец входных групп рассыпались и не имеют никакой марки прочности.

В случае невозобновления работ по капитальному ремонту, состояние основных несущих конструкций за определенный период времени может перейти из работоспособного состояния в предаварийное и аварийное

Данными проектными решениями предусмотрено:

- демонтаж деревянных перегородок подвала, 1-го, 2-го и 3-го этажей, устройство гипсокартонных перегородок;
- закладка проемов кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно песчаном растворе М25. Значение временного сопротивления кладки осевому растяжению по неперевязанным швам должно быть не менее 0,60 кПа;
- предусмотрено усиление брусковых перемычек, согласно п. 7.113, СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах", с двух сторон уголком по ГОСТ 8509-93;
- предусмотрено дополнительное усиление перемычек с недостающим опиранием, согласно п. 7.113, СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах", с двух сторон уголком по ГОСТ 8509-93;
- предусмотрено усиление проемов и простенков, согласно п. 7.113, СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах", уголком по ГОСТ-8509-93, пластинами по ГОСТ-19903-74;
- предусмотрено усиление при устройстве дверных проемов из оконных проемов уголком по ГОСТ-8509-93, пластинами по ГОСТ-19903-74;
- предусмотрено усиление дверных проемов до установки дверных блоков швеллером по ГОСТ-8240-97, уголком по ГОСТ-8509-93, пластинами по ГОСТ-19903-74;
- в местах установки ванн предусматривается устройство площадки, которая выполняется монолитной, железобетонной из бетона класса С12/15, устроенной по балкам из прокатных двутавров по СТО АСЧМ 20-93;
- предусмотрено усиление отверстий под инженерные коммуникации швеллером по ГОСТ 8240-97, уголком по ГОСТ 8509-93, пластинами по ГОСТ 19903-74;
- предусмотрено усиление узлов несущих конструкций крыши, утепление перекрытия здания минераловатными плитами; покрытие здания кровельным профлистом;
- предусмотрено устройство столбчатых фундаментов под стойки ограждения территории и цоколя ограждения из бетона В 8/10
- предусмотрено устройство входных групп:

фундаменты - бетон В 8/10
стойки - труба по ГОСТ 10704-91;
балки - швеллер по ГОСТ 8240-97;
покрытие - профлист по ГОСТ 24045-2016;

- предусмотрено устройство дезинфекционной ванны;
- предусмотрено устройство подпольных каналов из бетона класса С12/15;
- запроектировано устройство входных групп по существующим фундаментам:
  стойки - труба по ГОСТ 10704-91;
  балки - швеллер по ГОСТ 8240-97;
  покрытие - профлист по ГОСТ 24045-94;
- предусмотрено усиление перегородок в помещении поз. 117 (комната хранения медикаментов) арматурной сеткой из стержней диам. 16 мм с шагом 150 мм по ГОСТ 23279-85*.

Вокруг здания для защиты от атмосферных осадков предусмотрена асфальтобетонная отмостка шириной 1000 мм.

Указания по производству реконструкции здания

Перед началом производства работ выполнить подготовительные работы по остаточному демонтажу. Опись всех работ по демонтажу учтена в Дефектной ведомости.

В проекте предусматривается перепланировка внутренних помещений, согласно заданию на проектирование и с учетом нормативных документов РК (СНиП РК 3.02-08-2010).

Согласно заданию на проектирование во всех помещениях подвала, 1, 2 и 3 этажей предусматривается замена покрытия пола с учетом назначения помещения, см. лист АР-17.

Недостающие оконные блоки принимаются по ГОСТ 23166-99. В здании предусмотрена замена всех деревянных окон. Заполнение оконных проемов принимается с двухкамерными стеклопакетами, с требуемым сопротивлением теплопередаче R = 0,6м С/Вт, согласно ведомости заполнения оконных проемов, см. лист АР-14. Предусматривается установка недостающих оцинкованных сливов, подоконных досок из ПВХ. Откосы внутри помещения штукатурятся; снаружи облицовываются металлическими фасонными изделиями.
Устройство новых дверных и оконных проемов в стенах и расширение существующих предусматривается согласно строительным чертежам. Существующие брусковые перемычки подлежат усилению. Откосы штукатурятся.

Замена дверей во всех помещениях предусматривается согласно ведомости заполнения дверных проемов. Отделка стен и потолков в помещениях принимается согласно ведомости отделки помещений см. лист АР-16.

Утепление наружных стен принимается утеплителем ISOVER OL-E = 50кг/м3 толщиной 80 мм, согласно теплотехническому расчету.

Облицовка фасадов предусматривается фиброцементными плитами (плотностью 14 кг/м2) толщиной 12 мм по металлическому каркасу.

После облицовки фасадов выполнить ремонт существующего цоколя, затем облицевать его каменной штукатуркой.

Согласно Экспертному заключению от 2020 года, замена конструкции крыши не требуется и проектом не предусматривается.

Противожарные требования

Противопожарные мероприятия назначены согласно СН РК 3.02-07-2014 и СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения", СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", ППБ РК-2006 "Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан".

Здание относится к II степени огнестойкости. Количество эвакуационных выходов назначено в соответствии с требованиями п. 4.14 СП РК 2.02-101-2014.

Планировочные решения здания принимаются как обустройство нескольких групп помещений для оказания стационарной медицинской помощи. Группы помещений принимаются с обособленными выходами в общий коридор, ведущий к эвакуационному выходу. Двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания. Ширина и высота дверей в свету на путях эвакуации, а также ширина и высота эвакуационных дверей соответствуют требованиям п. 4.17, п. 4.28 СП РК 2.02-101-2014. Наружные эвакуационные двери не должны иметь замков, которые не могут быть открыты изнутри без ключа, согласно п. 4.18 СП РК 2.02-101-2014.
Все противопожарные двери должны быть оборудованы притворами для самозакрывания, иметь уплотнения в притворах и не должны иметь запоров, препятствующих их открыванию.

Деревянные конструкции чердака, стропила и обрешетку, в соответствии с п.3.35, СП РК 2.02-101-2014 должны быть подвергнуты огнезащитной обработке. Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащитной древесины при испытании не превышало 25%.

В соответствии с требованиями ППБ РК-2006, прилож. 3 п.4, в здании должно быть установлено:

- в подвале 8 порошковых огнетушителей вместимостью 5 л;
- на 1 этаже 12 порошковых огнетушителей вместимостью 5 л;
- на 2 и 3 этаже по 12 штук порошковых огнетушителей на каждом этаже;

На каждом этаже должна быть размещена схема эвакуации людей при пожаре.

Антисейсмические мероприятия

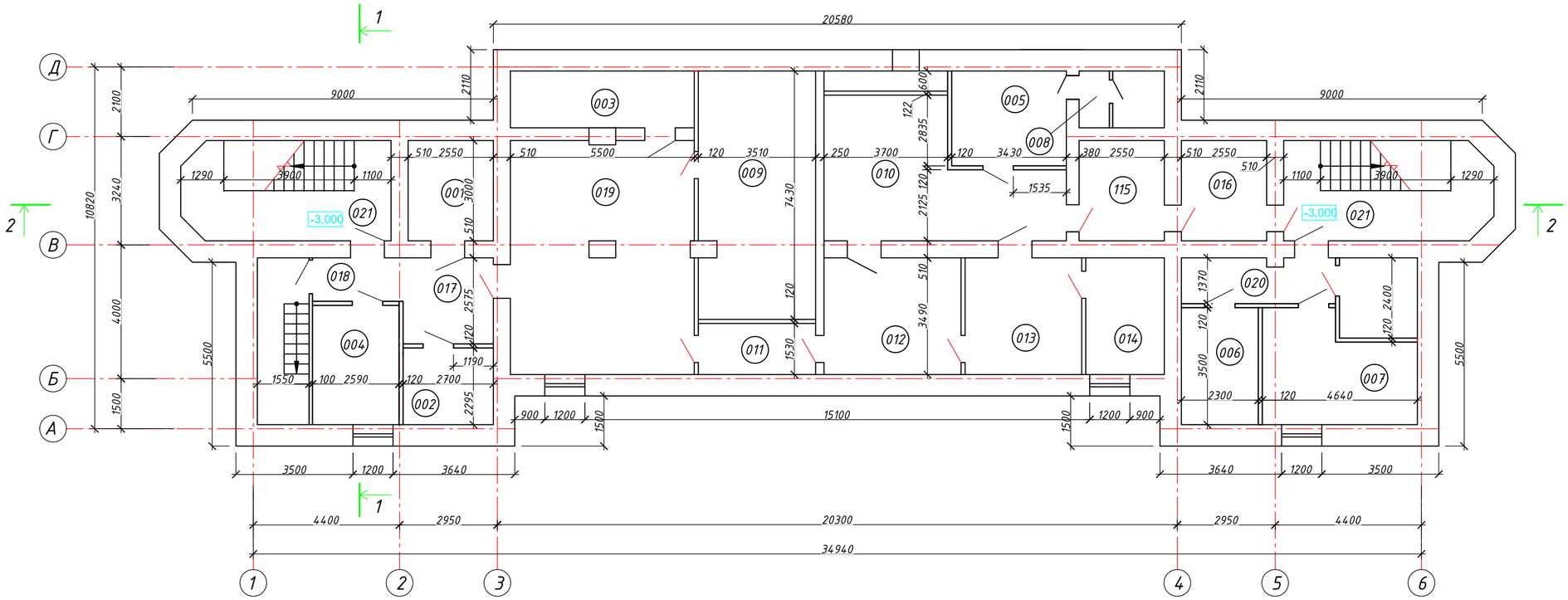
Антисейсмические мероприятия разработаны на основании СП РК 2.03-30-2017 "Строительство в сейсмических районах".

Указания по производству работ
Работы по проведению капитального ремонта начинать с усиления и устройства перемычек вначале первого этажа, затем второго и после третьего.

						202003-123-АР		
Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Разработал		Сибагатуллина				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	1.1	
						Общие данные (продолжение)	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

План подвала



Экспликация помещений подвала

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
001	Электрощитовая	7,65	
002	Тепловой узел	7,10	
003	Бойлерная	9,30	
004	Помещение для хранения вещей больных	9,20	
005	Бытовое помещение	9,70	
006	Кладовая хранения чистого белья	8,00	
007	Комната сестры-хозяйки	13,70	
008	Санузел с душевой	1,50+2,60	
009	Подвальное помещение	25,70	
010	Подвальное помещение	26,30	
011	Подвальное помещение	5,35	
012	Подвальное помещение	14,30	
013	Подвальное помещение	12,15	
014	Подвальное помещение	8,20	
015	Подвальное помещение	7,60	
016	Подвальное помещение	7,60	
017	Подвальное помещение	5,50	
018	Подвальное помещение	3,30	
019	Подвальное помещение	34,30	
020	Подвальное помещение	6,10	
021	Подвальное помещение	5,55	
022	Лестничная клетка	18,25х2	
023	Лестничная клетка	13,05	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-10.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

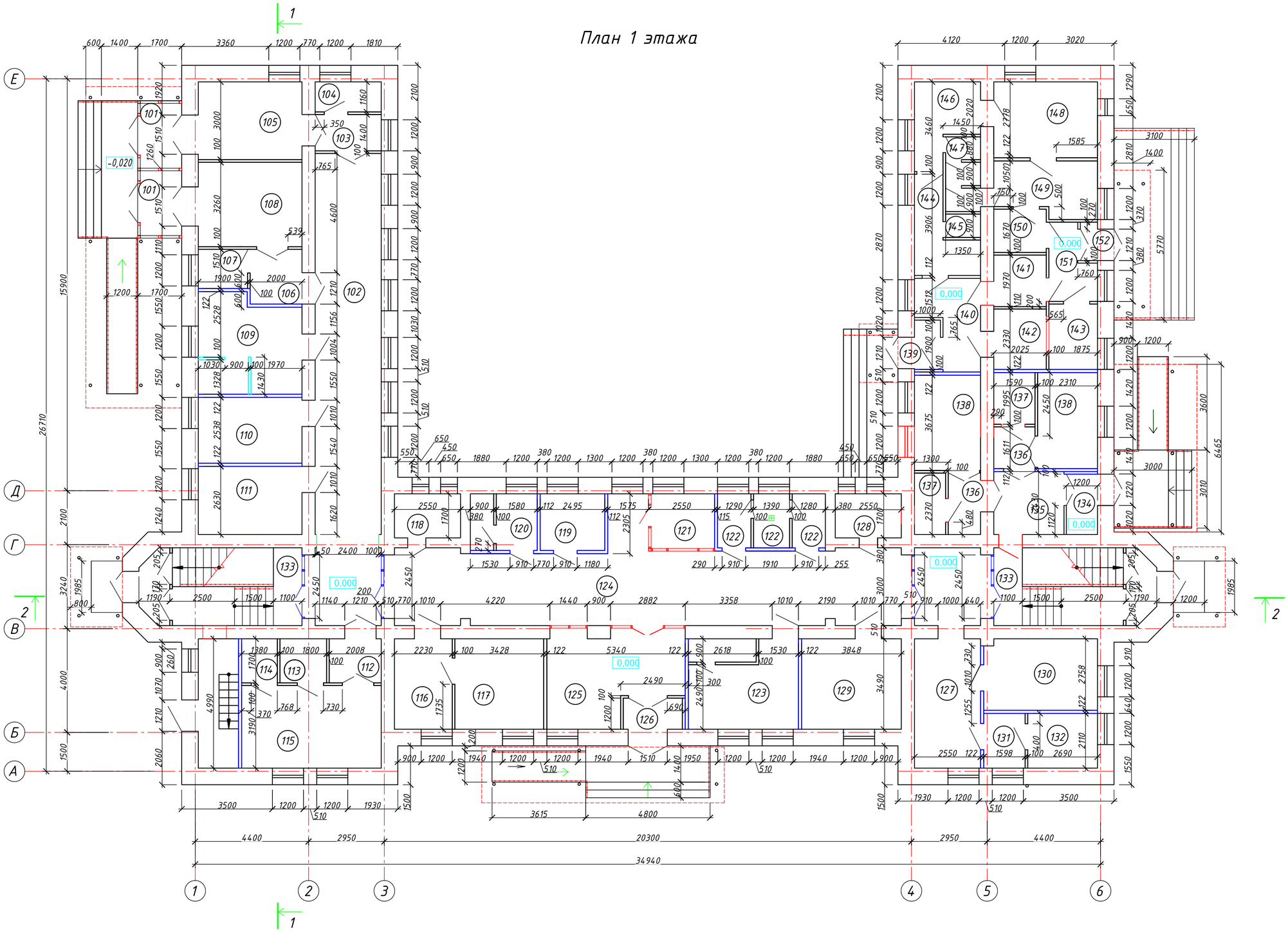
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Размерный план на отм. -3,000.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План 1 этажа



Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-3.1; АР-11.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Исполнил		Имшинецкая				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	3	
						Размерный план на отм. 0,000.	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Экспликация помещений 1 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате гория	№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате гория
	Отделение приема/выписки				Лаборатория микробиологической группы		
101	Тамбур	4,00		127	Коридор	30,00	
102	Коридор	46,00		128	Комната хранения уборочного инвентаря	4,30	
103	Шлюз	3,55		129	Лаборантская для санитарно-бакериологических исследований	13,50	
104	Туалет	2,90		130	Лаборантская для санитарно-бакериологических исследований	12,10	
105	Смотровой бокс	12,00		131	Предбокс	3,40	
106	Шлюз	4,20		132	Бокс	5,65	
107	Туалет	2,85		133	Лестничная клетка	18,25х2	
108	Смотровой бокс	13,00			Палатное отделение		
109	Помещение для: - мытья и стерилизации суден,горшков, мытья и сушки клеенок; -временного хранения грязного белья; -хранения предметов уборки	14,70		134	Тамбур	2,80	
110	Процедурная комната	10,20		135	Коридор	6,30	
111	Кабинет дежурного врача	10,50		136	Шлюз	2,90+2,80	
112	Шлюз	3,80		137	Санузел	3,20+3,20	
113	Душевая	2,65		138	Боксовая палата на 2 койки	9,60+9,90	
114	Туалет	2,35			Постирочная		
115	Бокс изоляционно-диагностический	17,3		139	Тамбур	1,50	
116	Кабинет старшей медсестры	7,75		140	Холл	7,20	
117	Комната хранения медикаментов	12,00		141	Комната персонала (на 1 чел)	4,00	
118	Санузел для персонала	4,30		142	Комната приема грязных матрасов	4,70	
119	Комната медсестры	5,30		143	Комната выдачи чистых матрасов	4,70	
120	Помещение выписки с душевой	3,30+1,80		144	Комната прием и сортировки грязного белья	6,30	
121	Регистратура	5,50		145	Туалет	1,10	
122	Санпропускник (ля персонала)	2,70+2,70+2,90		146	Комната дезинфекции	6,60	
123	Помещение персонала (с душевой)	12,2+2,35		147	Санпропускник	1,2х3	
124	Коридор	51,80		148	Постирочная комната	10,60	
125	Вестибюль для ожидания	18,00		149	Комната глажения, починки и упаковки белья	8,35	
126	Тамбур	1,90		150	Комната хранения и выдачи чистого белья	3,60	
				151	Холл	4,80	
				152	Тамбур	1,50	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

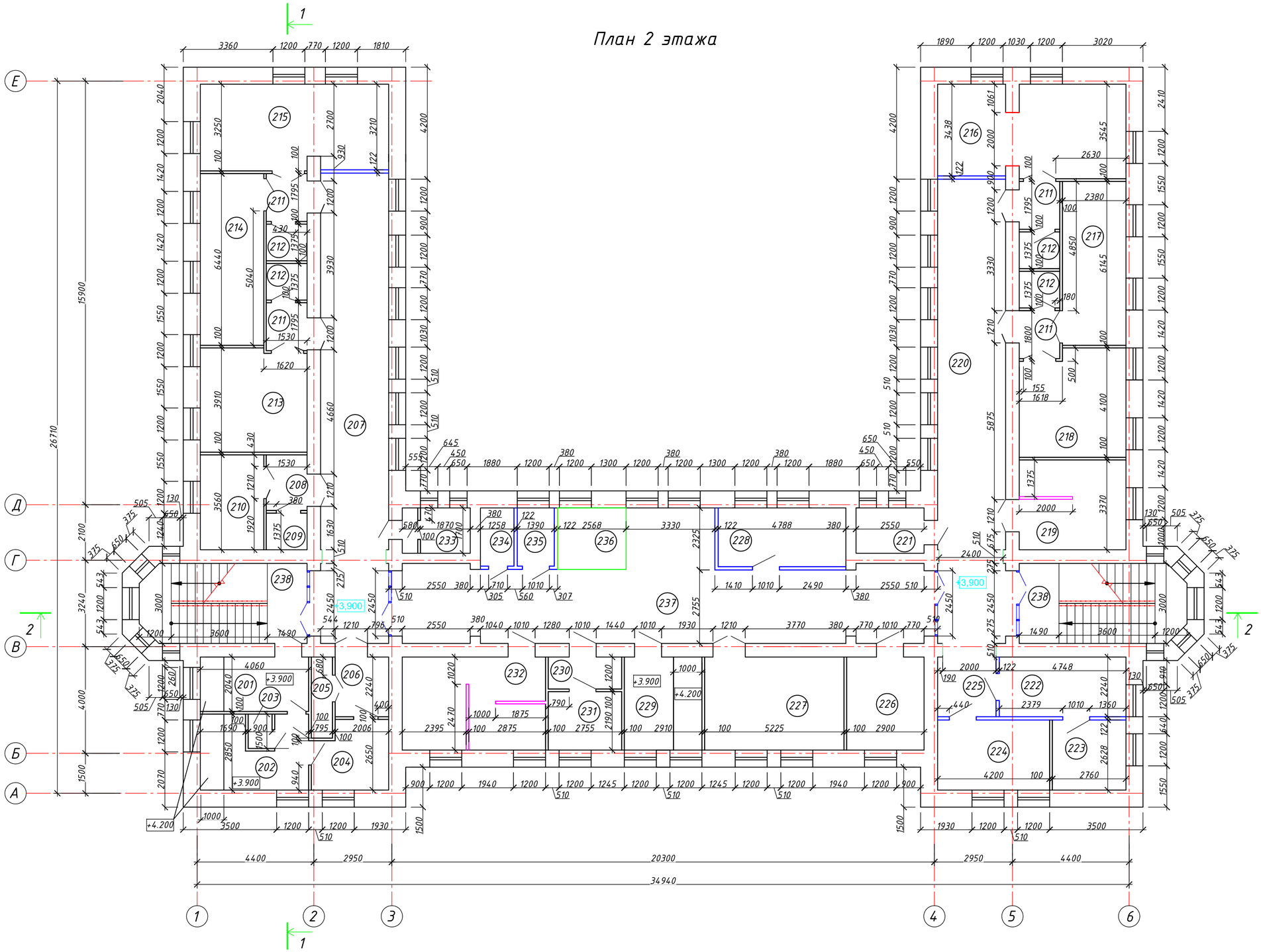
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	3.1	

Экспликация помещений для плана на отм. 0,000

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План 2 этажа



Экспликация помещений 2 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
	Палатное отделение		
201	Раздевальная	8,20	
202	Ванная с душем	10,0	
203	Туалет	1,30	
204	Одевальная	6,90	
205	Помещение для временного хранения вещей	2,40	
206	Коридор	4,40	
207	Коридор	44,50	
208	Шлюз	3,10	
209	Туалет	2,00	
210	Полубокс на 1 койку	8,40	
211	Шлюз	2,85х4	
212	Туалет	2,00х4	
213	Палата на 2 койки	15,30	
214	Палата на 2 койки	15,30	
215	Палата на 3 койки	22,60	
216	Палата на 3 койки	24,00	
217	Палата на 2 койки	14,60	
218	Палата на 2 койки	15,60	
219	Буфетная (с местом для мытья посуды)	13,45	
220	Коридор	44,10	
221	Комната личной гигиены	4,30	
222	Комната сестры-хозяйки	10,60	
223	Комната для хранения чистого белья	7,30	
224	Комнаа персонала	11,00	
225	Коридор	4,90	
226	Процедурная	10,00	
227	Помещение для хранения переносной физиотерапевтической и рентгеновской аппаратуры	18,00	
228	Кабинет врача	10,70	
229	Ванная без подъемника	10,00	
230	Шлюз	3,30	
231	Клизьменная	6,00	
232	Помещение для: - мытья и стерилизации суден,горшков, мытья и сушки клеенок; -временного хранения грязного белья; -хранения предметов уборки	8,35 4,70 4,90	
233	ЛГЖ для персонала	2,85	
234	Туалет для персонала	2,34	
235	Помещение для сбора и хранения анализов	3,20	
236	Пост дежурной медсестры	6,00	
237	Коридор	58,80	
238	Лестничная клетка	18,25х2	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-12.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

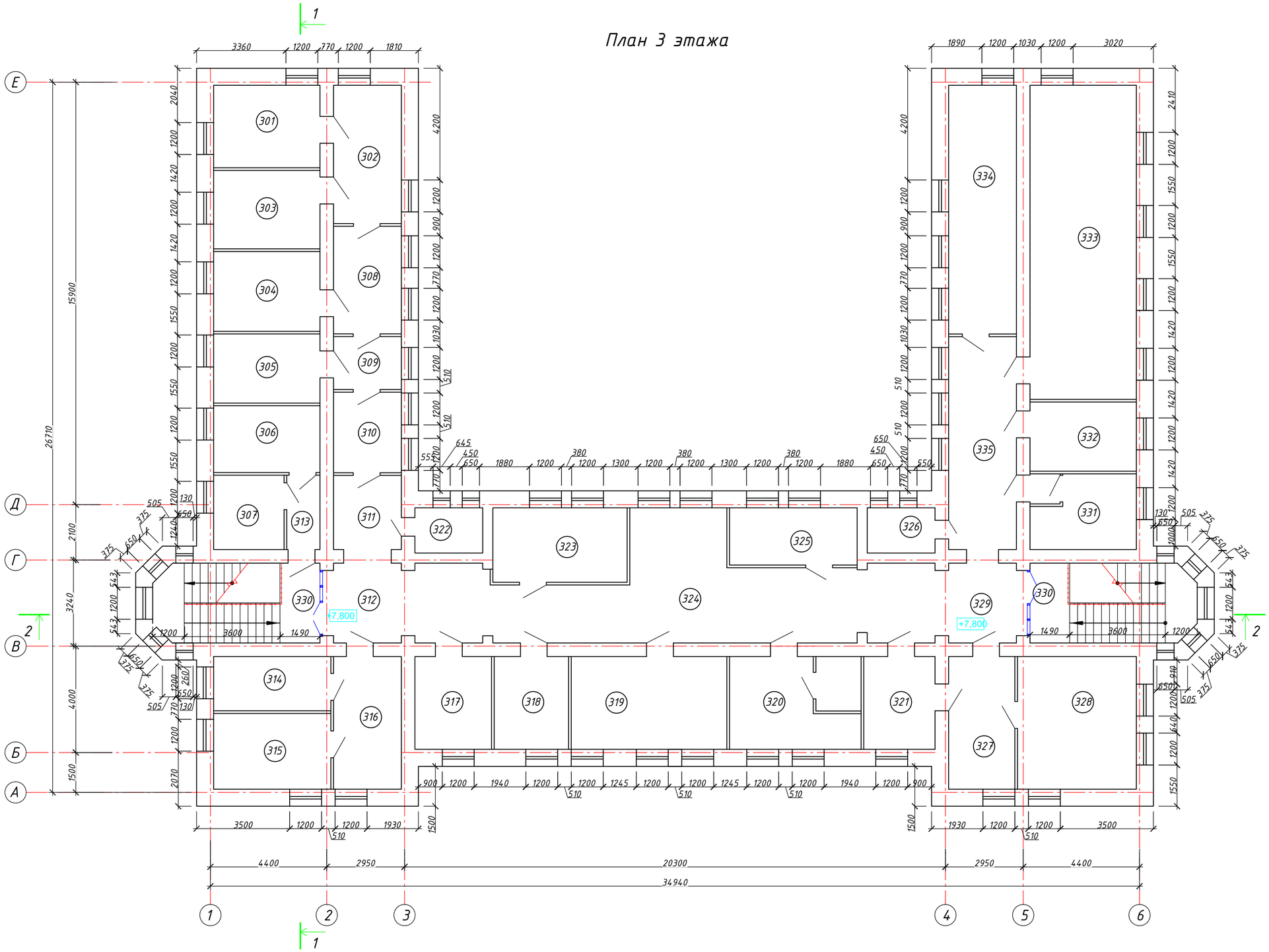
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Размерный план на отм. +3,900.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План 3 этажа



Экспликация помещений 3 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
301	Бухгалтер	12,39	
302	Бухгалтер	12,32	
303	Бухгалтер	11,80	
304	Бухгалтер	12,00	
305	Бухгалтер	10,40	
306	Бухгалтер	10,00	
307	Педимиолог, переводчик	7,40	
308	Коридор	10,30	
309	Коридор	5,08	
310	Коридор	7,72	
311	Коридор	7,10	
312	Коридор	7,65	
313	Коридор	3,50	
314	Кабинет заведующего приемным отд-ем	9,00	
315	Гл. врач	12,55	
316	Приемная	12,70	
317	Зам. по экономическим вопросам	10,00	
318	Зам. по сестринскому делу	9,75	
319	Зам. гл. врача по лечебным вопросам	20,40	
320	Зам. гл. бухгалтера	13,40	
321	Гл. бухгалтер	9,35	
322	Туалет	4,30	
323	Учитель казахского языка	14,10	
324	Холл	60,00	
325	Гос. закупки	10,30	
326	Туалет	4,30	
327	Отдел кадров	12,40	
328	Отдел кадров	22,30	
329	Коридор	7,65	
330	Лестничная клетка	18,25х2	
331	Кабинет програмиста	9,85+1,25	
332	Кабинет заведующего палатным отд-ем	10,40	
333	Актовый зал	47,20	
334	Мед-статисты	23,85	
335	Коридор	20,40	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-13.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

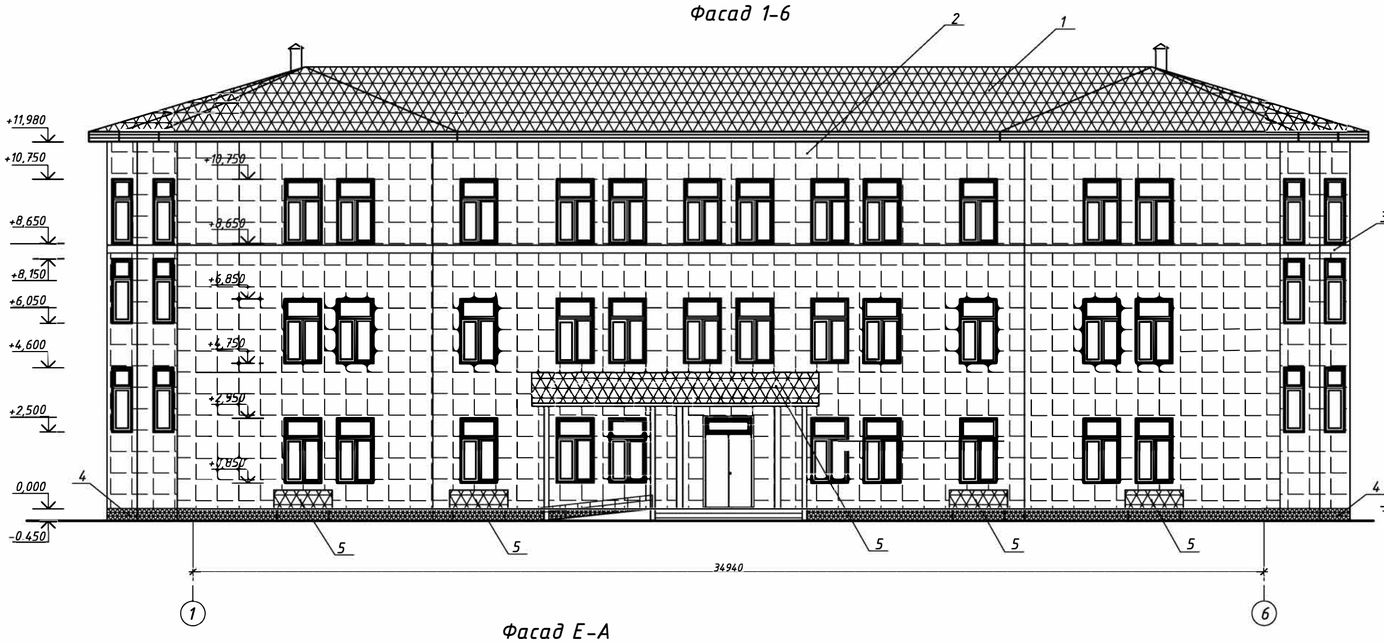
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Размерный план на отм. +7,800.

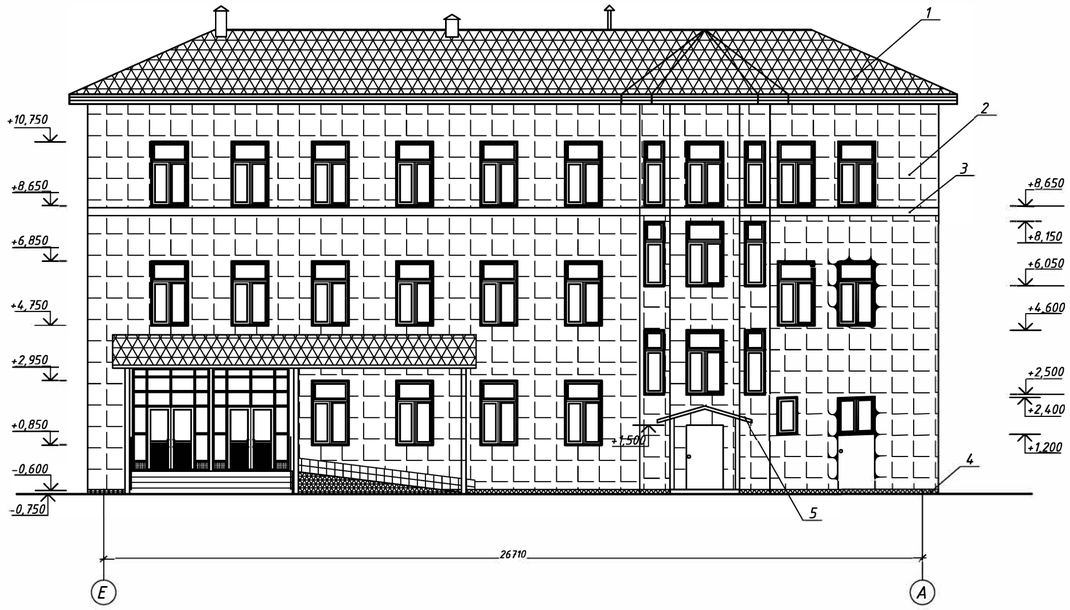
ТОО "ПостЭксКом" №19016795

Фасад 1-6



Фасад А-Е

Фасад Е-А



Условные обозначения:

1. КРОВЛЯ (существующая) - металлочерица;
2. СТЕНА - керамогранит;
3. СТЕНА (декоративный элениент) - керамогранит;
4. ЦОКОЛЬ - каменная штукатурка;
5. КОЗЫРЬКИ - металлочерепица;

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1, АР-1.1.
2. Данный лист читать совместно с листом АР-7.
3. Покрытие конструкции козырька выполнить из металлочерепицы.
Цвет покрытия принять аналогичным кровле.

Ведомость отделки фасадов

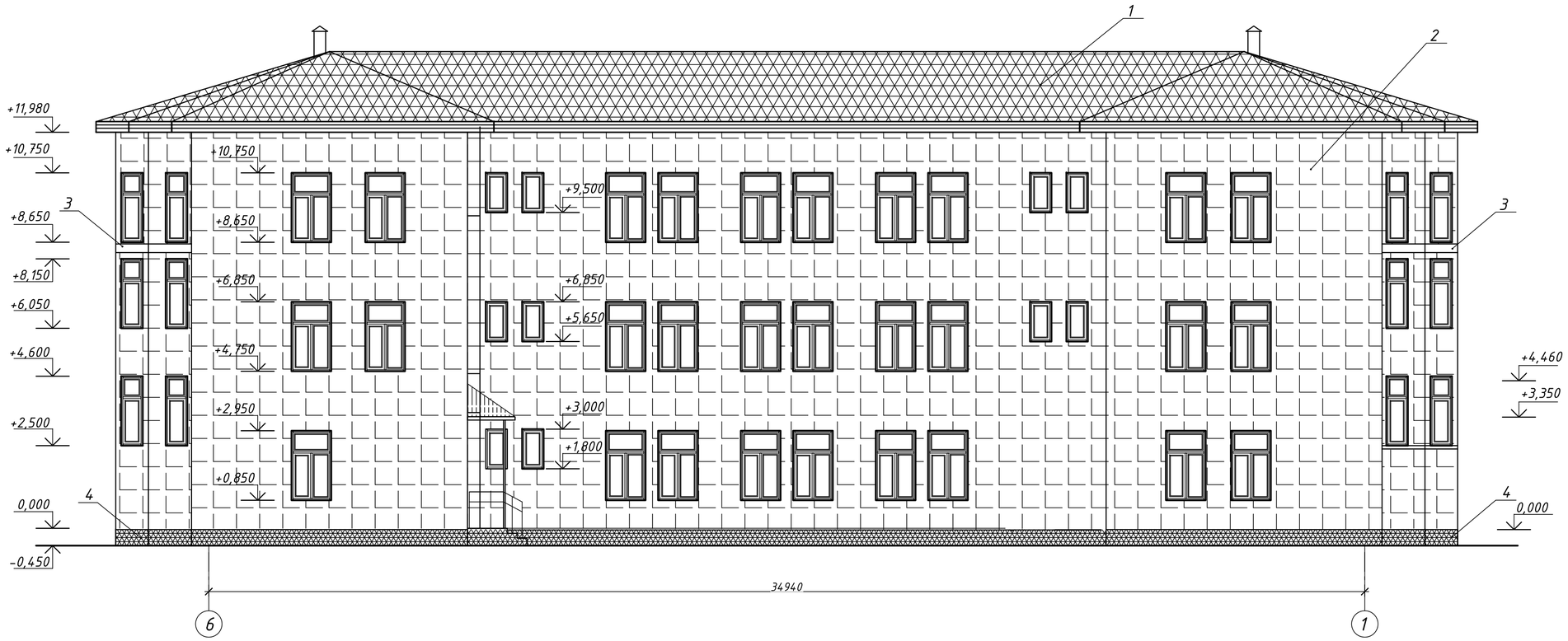
Наименование элемента выделяемого на фасаде	Вид отделки	Номер колера	Цвет	Площадь м.кв.	Примеч.
Стены	Плитки керамогранитные (г.р.600х600 мм)			1800,0	
Крыша	Металлочерепица			---	сущ-щая
Цоколь	Штукатурка каменная			75,0	
Козырьки	Металлочерепица			---	см. прим.3
Окна	ПВХ профиль			---	
Наружные фасонные	Полимерное покрытие			---	

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Исполнил		Ишшнецкая				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	6	
						Фасады в осях 1-6, А-Е, Е-А	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

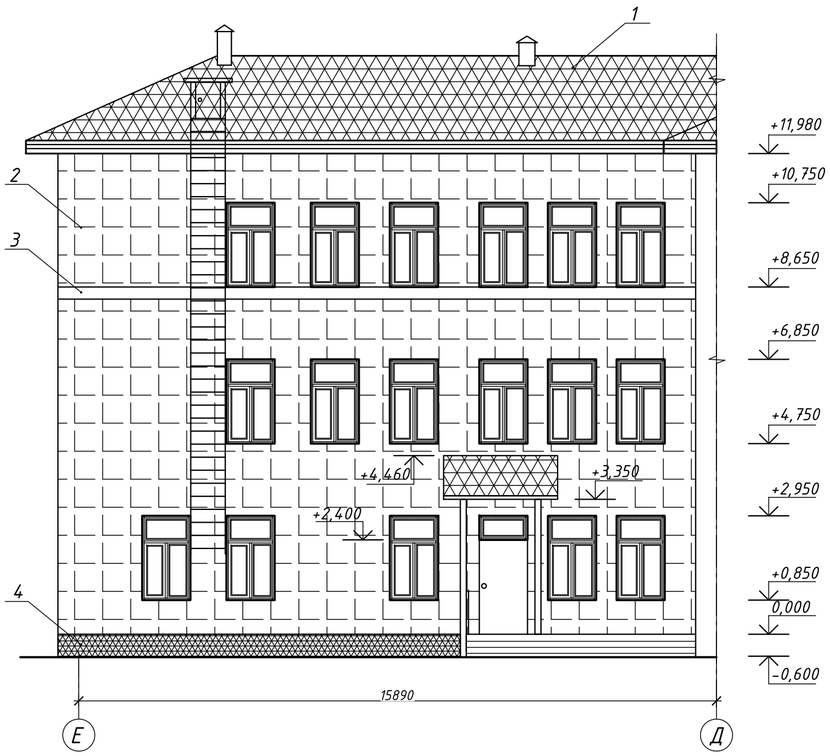
Согласовано
Должность | Фамилия | Подпись | Дата
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв N подл.

Копировал
Формат

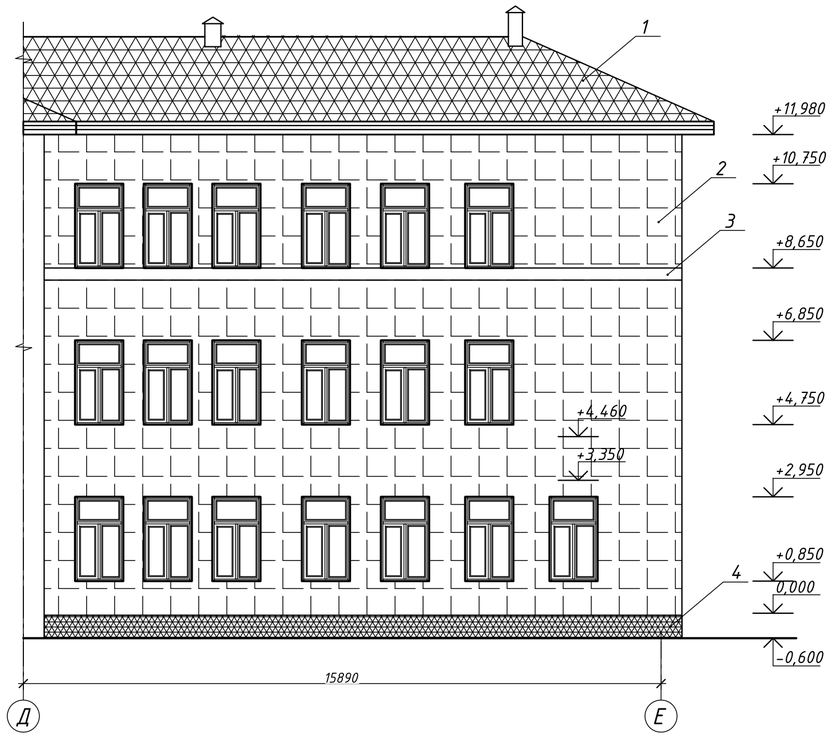
Фасад 6-1



Фасад Е-Д



Фасад Д-Е



Условные обозначения:

1. КРОВЛЯ (существующая) - металлочерица;
2. СТЕНА - керамогранит;
3. СТЕНА (декоративный элениент) - керамогранит;
4. ЦОКОЛЬ - каменная штукатурка;
5. КОЗЫРЬКИ - металлочерепица;

						202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Исполнил		Имшинецкая				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	7	
						Фасады в осях 6-1, Е-Д, Д-Е	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Согласовано

Должность	Фамилия	Подпись	Дата

Взам. инв. N

Подпись и дата

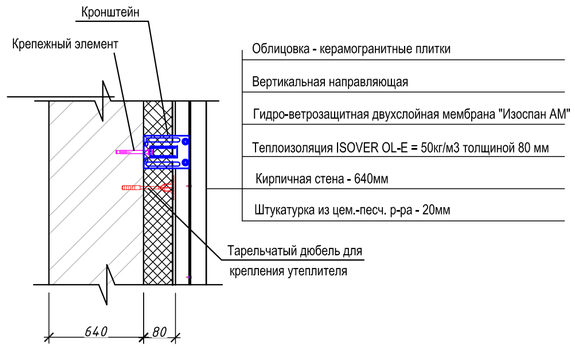
Инв N подл.

Копировал

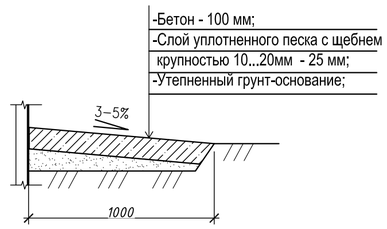
Формат А2

Разрез 1-1

Узел утепления наружной стены



Узел устройства бетонной отмостки



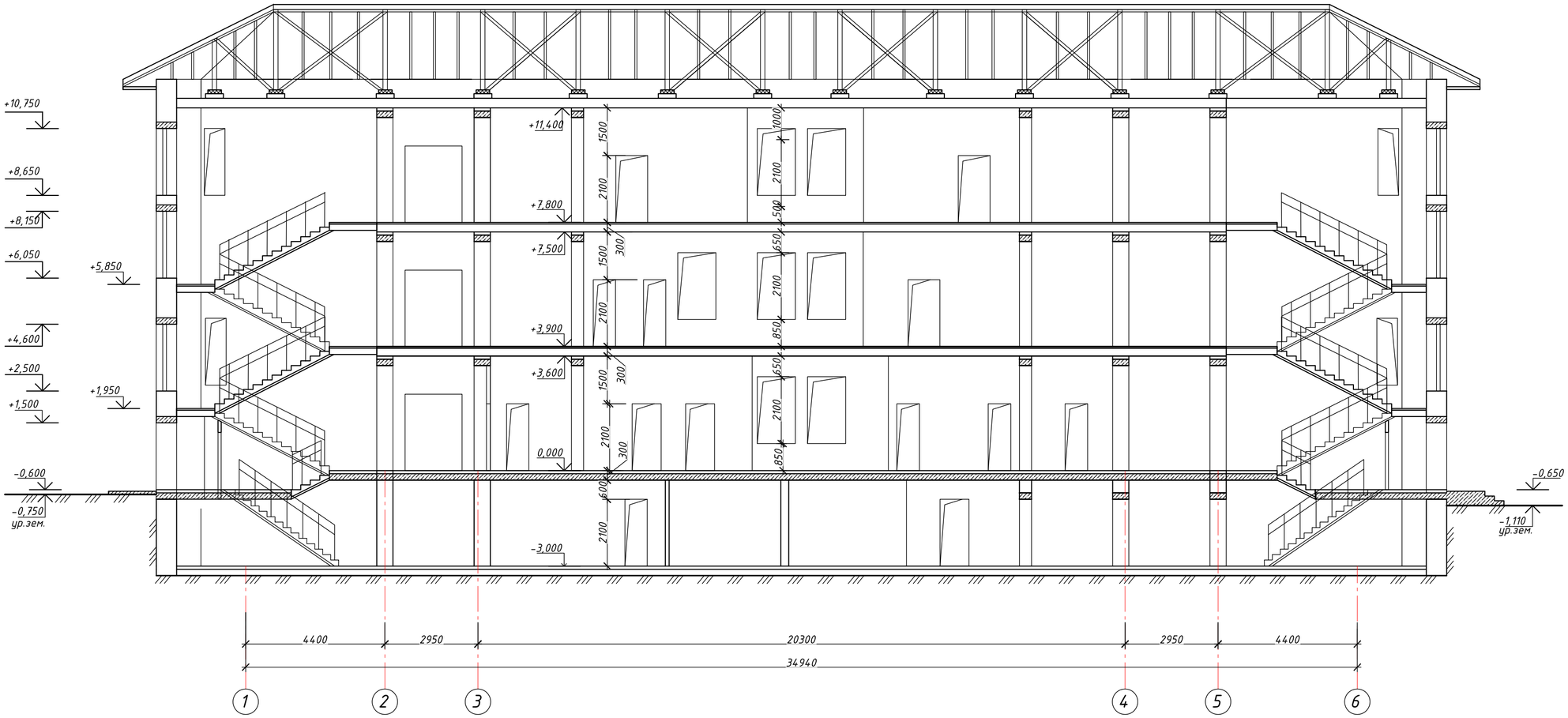
Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-2.....АР-5.
3. Утепление стен на разрезе условно не показаны.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	202003-123-АР
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.
Исполнил		Имшинецкая				Здание больницы.
Проверил		Анохина				Разрез 1-1

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

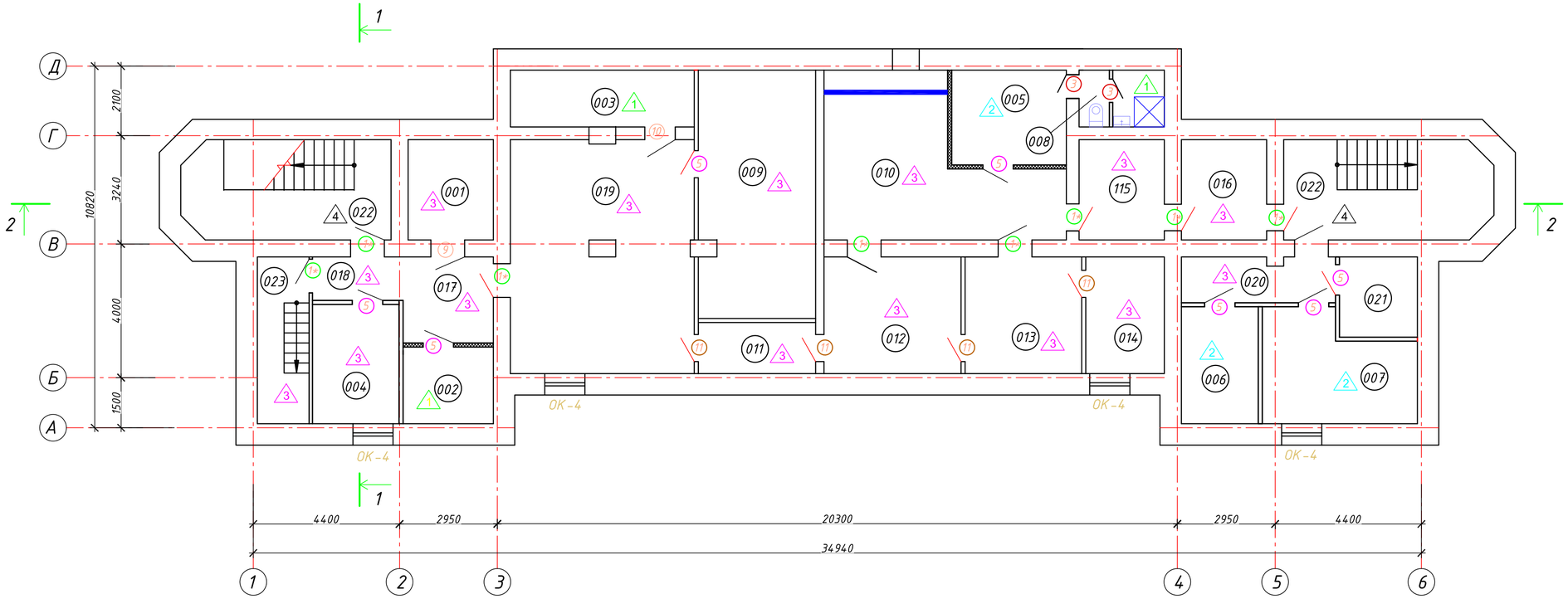
Разрез 2-2



Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР-2.....АР-5.
3. Утепление стен на разрезе условно не показаны.

						202003-123-АР
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Исполнил	Имшинецкая					Здание больницы. — Стадия: РП; Лист: 9; Листов:
Проверил	Анохина					
						Разрез 2-2 — ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План подвала



Экспликация помещений подвала

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
001	Электрощитовая	7,65	
002	Тепловой узел	7,10	
003	Бойлерная	9,30	
004	Помещение для хранения вещей больных	9,20	
005	Бытовое помещение	9,70	
006	Кладовая хранения чистого белья	8,00	
007	Комната сестры-хозяйки	13,70	
008	Санузел с душевой	1,50+2,60	
009	Подвальное помещение	25,70	
010	Подвальное помещение	26,30	
011	Подвальное помещение	5,35	
012	Подвальное помещение	14,30	
013	Подвальное помещение	12,15	
014	Подвальное помещение	8,20	
015	Подвальное помещение	7,60	
016	Подвальное помещение	7,60	
017	Подвальное помещение	5,50	
018	Подвальное помещение	3,30	
019	Подвальное помещение	34,30	
020	Подвальное помещение	6,10	
021	Подвальное помещение	5,55	
022	Лестничная клетка	18,25х2	
023	Лестничная клетка	13,05	

Условные обозначения:

- перегородки "Кнауф" С112;
- перегородки "Кнауф" С111;

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1, АР-1.1.
2. Перегородки принять двух типов (С111 и С112), согласно чертежам АР по серии "КНАУФ". Перегородки С111 выполнить толщиной 101 мм с индексом инсоляции воздушного шума 45 ДБ по металлическому профилю ПН65 и ПС65 с обшивкой гипсокартоном марки ГКЛВ, звукоизоляционные плиты IZOTERM (НГ) П-35, толщиной 65 мм. Перегородки С112 выполнить толщиной 122 мм с индексом инсоляции воздушного шума 50 ДБ по металлическому профилю ПН50 и ПС50 с обшивкой гипсокартоном марки ГКЛВ, звукоизоляционные плиты IZOTERM (НГ) П-35, толщиной 50 мм. Узлы крепления перегородок к полу, потолку и между собой выполнить по серии.
3. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-14.
4. Ведомость отделки помещений см. лист АР-16; экспликация полов АР-17.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

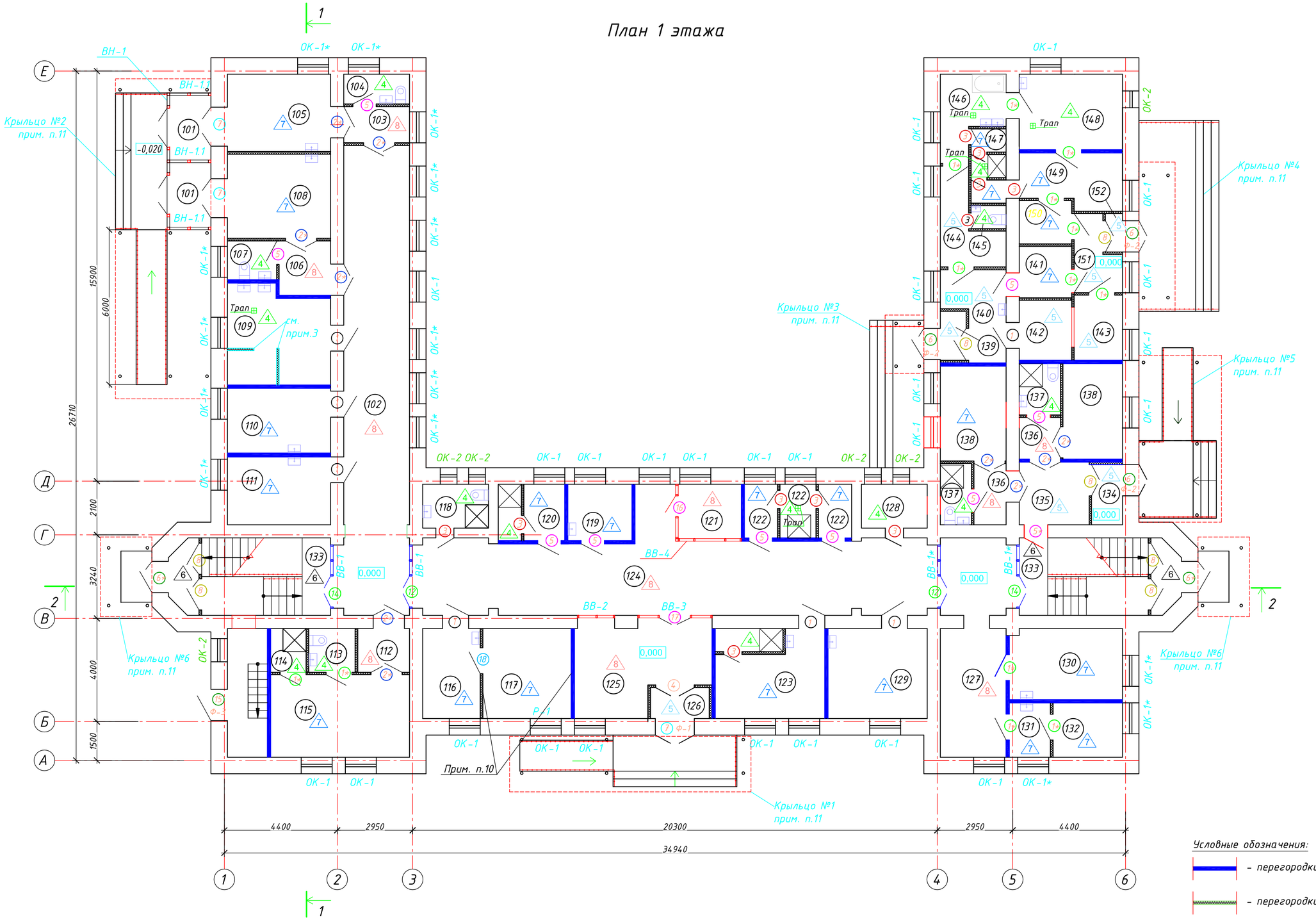
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

Маркировочный план на отм. -3,000

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План 1 этажа



Условные обозначения:

- перегородки "Кнауф" С112;
- перегородки "Кнауф" С111;

Примечания:

1. Общие данные см. лист АР-1, АР-1.1.
2. Перегородки принять двух типов (С111 и С112), согласно чертежам АР по серии "КНАУФ". Перегородки С111 выполнить толщиной 101 мм с индексом инсоляции воздушного шума 45 ДБ по металлическому профилю ПН65 и ПС65 с обшивкой гипсокартоном марки ГКЛВ, звукоизоляционные плиты IZOTERM (НГ) П-35, толщиной 65 мм. Перегородки С112 выполнить толщиной 122 мм с индексом инсоляции воздушного шума 50 ДБ по металлическому профилю ПН50 и ПС50 с обшивкой гипсокартоном марки ГКЛВ, звукоизоляционные плиты IZOTERM (НГ) П-35, толщиной 50 мм. Узлы крепления перегородок к полу, потолку и между собой выполнить по серии.
3. Перегородку выполнить на высоту +1,600мм.
4. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-14.
5. Утепление стен на плане условно не показано. Узел утепления стен см. лист АР-8.
6. Ведомость отделки помещений см. лист АР-16; экспликация полов АР-17.
7. Для крепления сантехнических приборов, электрических щитков, кабельных конструкций и венткоробов, проходящих в помещениях, к гипсокартонным перегородкам применить систему С 234 по серии РК 1.031.9-2.00 "KNAUFF" (расположение электрооборудования для крепления см.лист ЭМ-..., венткоробов см.лист ОВ-...).
8. В помещении 116,117 перегородки "Кнауф" усилить металлической сеткой, см. раздел АС.
9. В помещении 113 (санузл) рядом с унитазом предусмотреть поручни для инвалидов.
10. Устройство перегородок выполнить совместно с листом АС-43.
11. Устройство крылец смотри раздел АС.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

Маркировочный план на отм. 0,000

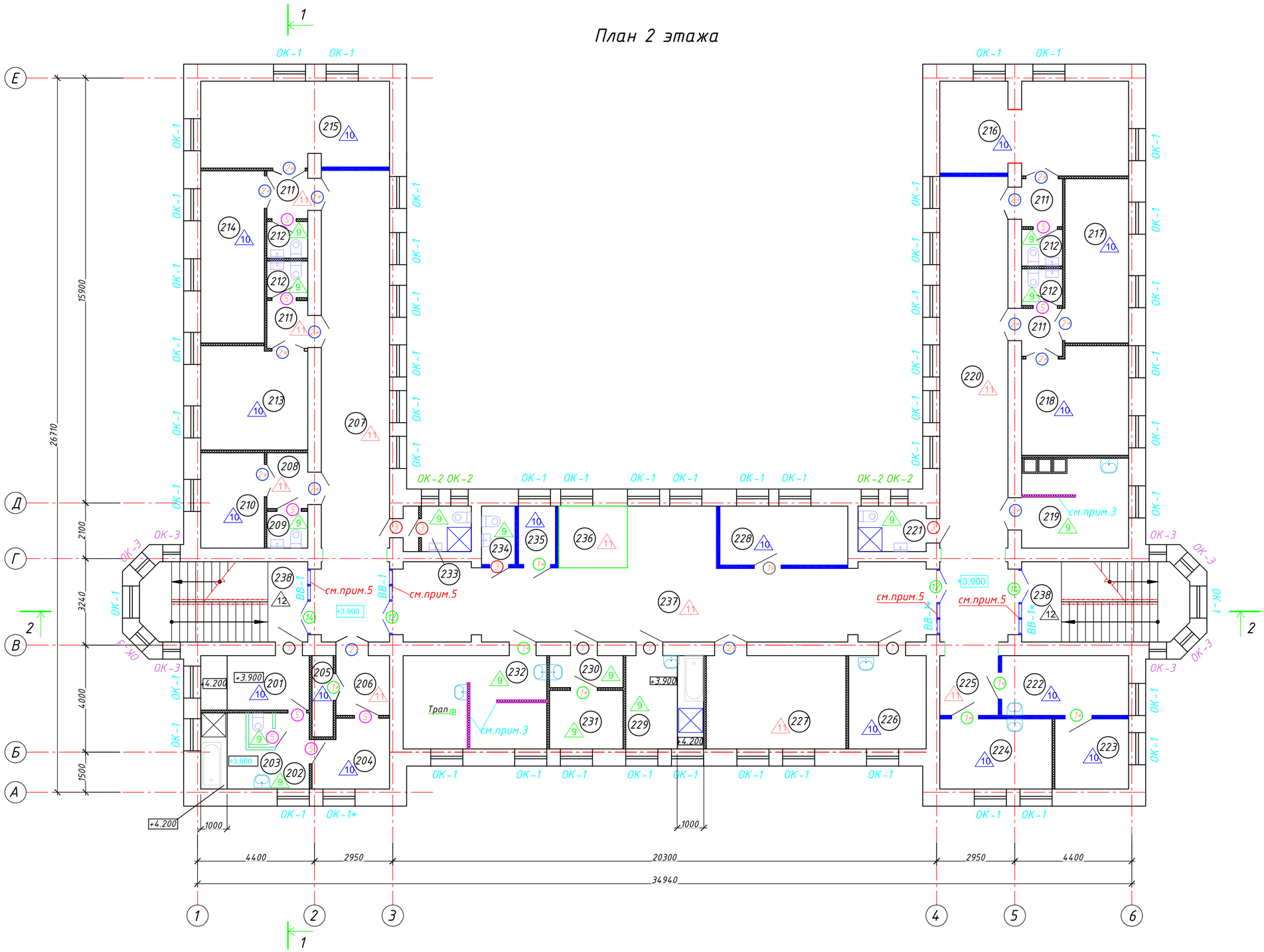
ТОО "ПостЭксКом" №19016795

Экспликация помещений 1 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате гория	№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате гория
	Отделение приема/выписки				Лаборатория микробиологической группы	0,00	
101	Тамбур	4,00		127	Коридор	30,00	
102	Коридор	46,00		128	Комната хранения уборочного инвентаря	4,30	
103	Шлюз	3,55		129	Лаборантская для санитарно-бакериологических исследований	13,50	
104	Туалет	2,90		130	Лаборантская для санитарно-бакериологических исследований	12,10	
105	Смотровой бокс	12,00		131	Предбокс	3,40	
106	Шлюз	4,20		132	Бокс	5,65	
107	Туалет	2,85		133	Лестничная клетка	18,25х2	
108	Смотровой бокс	13,00			Палатное отделение		
109	Помещение для: - мытья и стерилизации суден,горшков, мытья и сушки клеенок; -временного хранения грязного белья; -хранения предметов уборки	14,70		134	Тамбур	2,80	
110	Процедурная комната	10,20		135	Коридор	6,30	
111	Кабинет дежурного врача	10,50		136	Шлюз	2,90+2,80	
112	Шлюз	3,80		137	Санузел	3,20+3,20	
113	Душевая	2,65		138	Боксовая палата на 2 койки	9,60+9,90	
114	Туалет	2,35			Постирочная		
115	Бокс изоляционно-диагностический	17,3		139	Тамбур	1,50	
116	Кабинет старшей медсестры	7,75		140	Холл	7,20	
117	Комната хранения медикаментов	12,00		141	Комната персонала (на 1 чел)	4,00	
118	Санузел для персонала	4,30		142	Комната приема грязных матрасов	4,70	
119	Комната медсестры	5,30		143	Комната выдачи чистых матрасов	4,70	
120	Помещение выписки с душевой	3,30+1,80		144	Комната прием и сортировки грязного белья	6,30	
121	Регистратура	5,50		145	Туалет	1,10	
122	Санпропускник (ля персонала)	2,70+2,70+2,90		146	Комната дезинфекции	6,60	
123	Помещение персонала (с душевой)	12,2+2,35		147	Санпропускник	1,2х3	
124	Коридор	51,80		148	Постирочная комната	10,60	
125	Вестибюль для ожидания	18,00		149	Комната глажения, починки и упаковки белья	8,35	
126	Тамбур	1,90		150	Комната хранения и выдачи чистого белья	3,60	
				151	Холл	4,80	
				152	Тамбур	1,50	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Исполнил		Имшинецкая				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	11.1	
						Экспликация помещений к маркиркировочному плану на отм. 0,000	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

План 2 этажа



Экспликация помещений 2 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
	Палатное отделение		
201	Раздевальная	8,20	
202	Ванная с душем	10,0	
203	Туалет	1,30	
204	Одевальная	6,90	
205	Помещение для временного хранения вещей	2,40	
206	Коридор	4,40	
207	Коридор	44,50	
208	Шлюз	3,10	
209	Туалет	2,00	
210	Полубокс на 1 койку	8,40	
211	Шлюз	2,85x4	
212	Туалет	2,00x4	
213	Палата на 2 койки	15,30	
214	Палата на 2 койки	15,30	
215	Палата на 3 койки	22,60	
216	Палата на 3 койки	24,00	
217	Палата на 2 койки	14,60	
218	Палата на 2 койки	15,60	
219	Буфетная (с местом для мытья посуды)	13,45	
220	Коридор	44,10	
221	Комната личной гигиены	4,30	
222	Комната сестры-хозяйки	10,60	
223	Комната для хранения чистого белья	7,30	
224	Комнаа персонала	11,00	
225	Коридор	4,90	
226	Процедурная	10,00	
227	Помещение для хранения переносной физиотерапевтической и рентгеновской аппаратуры	18,00	
228	Кабинет врача	10,70	
229	Ванная без подъемника	10,00	
230	Шлюз	3,30	
231	Клизьменная	6,00	
232	Помещение для: - мытья и стерилизации суден,горшков, мытья и сушки клеенок; -временного хранения грязного белья; -хранения предметов уборки	8,35 4,70 4,90	
233	ЛГЖ для персонала	2,85	
234	Туалет для персонала	234	
235	Помещение для сбора и хранения анализов	3,20	
236	Пост дежурной медсестры	6,00	
237	Коридор	58,80	
238	Лестничная клетка	18,25x2	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1, АР-1.1.
2. Данный лист читать совместно с листом АР-4.
3. Перегородки выполнить на высоту +1,600мм.
4. Утепление стен на плане условно не показано.
5. Витражные перегородки ВВ-1, ВВ-1* из ПВХ профиля (существующие).
6. Окна, замаркированные на плане со знаком "*" - существующие (из ПВХ профиля) и не требуют замены. В ведомость заполнения проемов не входят.
7. Ведомость заполнения проемов см. лист АР-14.
8. Ведомость отделки помещений см. лист АР-16; экспликация полов АР-17.

Условные обозначения:

- перегородки "Кнауф" С112;
- перегородки "Кнауф" С111;

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имишнецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

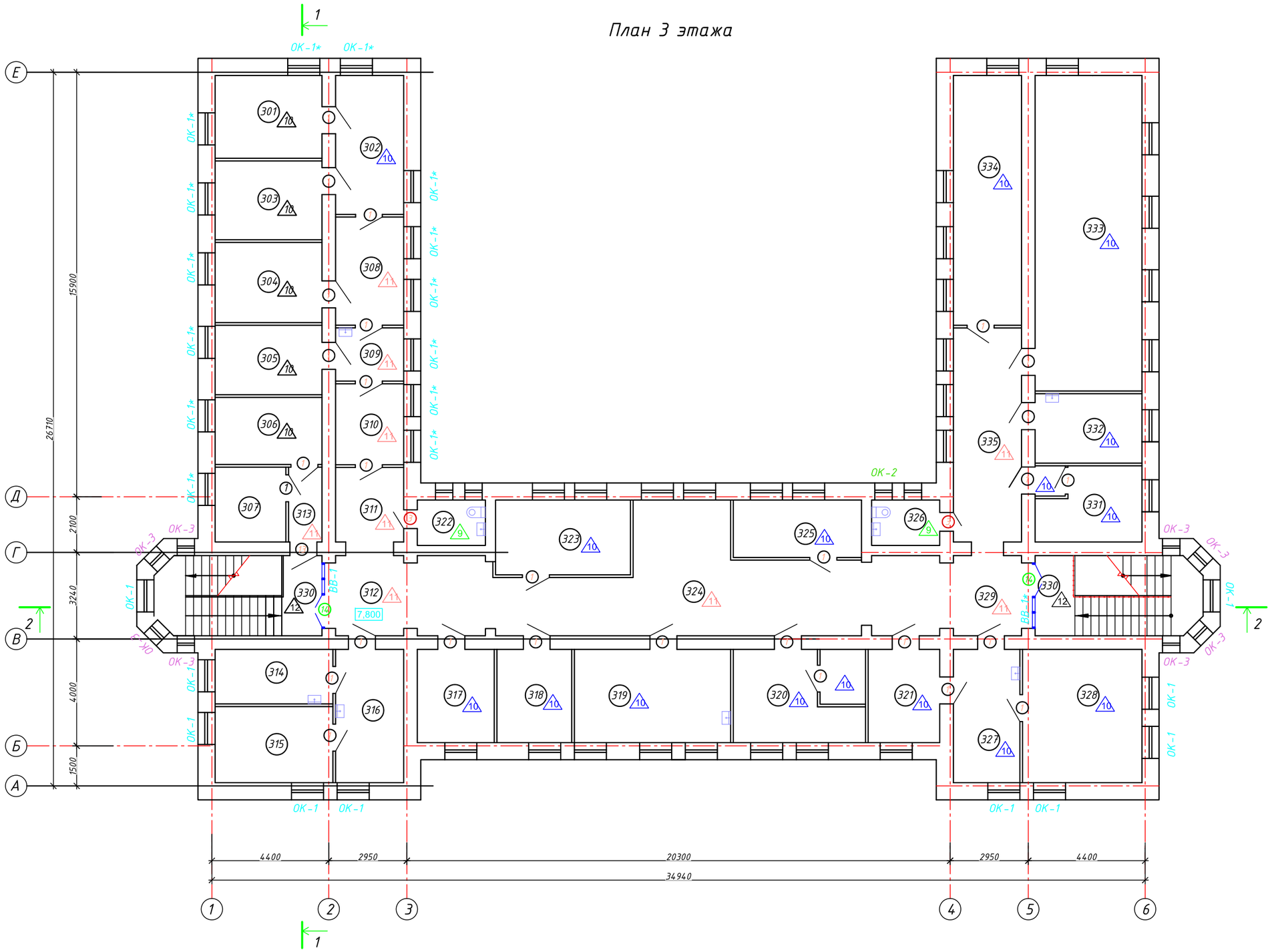
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Маркировочный план на отм. +3,900

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План 3 этажа



Экспликация помещений 3 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
301	Бухгалтер	12,39	
302	Бухгалтер	12,32	
303	Бухгалтер	11,80	
304	Бухгалтер	12,00	
305	Бухгалтер	10,40	
306	Бухгалтер	10,00	
307	Эпидемиолог, переводчик	7,40	
308	Коридор	10,30	
309	Коридор	5,08	
310	Коридор	7,72	
311	Коридор	7,10	
312	Коридор	7,65	
313	Коридор	3,50	
314	Кабинет заведующего приемным отд-ем	9,00	
315	Гл. врач	12,55	
316	Приемная	12,70	
317	Зам. по экономическим вопросам	10,00	
318	Зам. по сестринскому делу	9,75	
319	Зам. гл. врача по лечебным вопросам	20,40	
320	Зам. гл. бухгалтера	13,40	
321	Гл. бухгалтер	9,35	
322	Туалет	4,30	
323	Учитель казахского языка	14,10	
324	Холл	60,00	
325	Гос. закупки	10,30	
326	Туалет	4,30	
327	Отдел кадров	12,40	
328	Отдел кадров	22,30	
329	Коридор	7,65	
330	Лестничная клетка	18,25x2	
331	Кабинет програмиста	9,85+1,25	
332	Кабинет заведующего палатным отд-ем	10,40	
333	Актовый зал	47,20	
334	Мед-статисты	23,85	
335	Коридор	20,40	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1, АР-1.1.
2. Окна, замаркированные на плане со знаком "*" - существующие (из ПВХ профиля) и не требуют замены. В ведомость заполнения проемов не входят. ДЕМОНТИРОВАТЬ И УСТАНОВИТЬ ПОСЛЕ УСИЛЕНИЯ ПЕРЕМЫЧЕК.
3. Планировка третьего этажа не менялась, перегородки существующие.
4. Утепление наружных стен на плане условно не показано.
5. Ведомость заполнения проемов см. лист Ар-14.
6. Ведомость отделки помещений см. лист АР-16; экспликация полов АР-17.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

Маркировочный план на отм. +7,800

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во				Масса ед.кг	Примеч.
			подвал	1 эт.	2 эт.	3 эт.		
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 12-21 ПО Ф	-	26	50	10		
	ГОСТ 30673-99	1300 х 550 мм	-	26	50	10		
	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный с полимерным покрытием t=1мм	200 х 1250 мм	-	26	50	10		
ОК-2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 0.7 -12 ПО Ф	-	6	4	1		
	ГОСТ 30673-99	800 х 550 мм	-	6	4	1		
	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный	200 х 750 мм	-	6	4	1		
ОК-3	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 0.7 -21 ПО Ф	-	-	8	8		
	ГОСТ 30673-99	800 х 550 мм	-	-	8	8		
	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный с полимерным покрытием t=1мм	200 х 750 мм	-	-	8	8		
ОК-4	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 1.2 -1.2 ПО Ф	4	-	-	-		
	ГОСТ 30673-99	1300 х 550 мм	4	-	-	-		
	ГОСТ 14918-80* слив оцинкованный с полимерным покрытием t=1мм	200 х 1250мм	4	-	-	-		
		Витражи внутренние (ВВ)						
ВВ-1	Индивидуального изготовления по ГОСТ 23166-99	2450х3300(h)	-	2	2	1		
ВВ-1*	Индивидуального изготовления по ГОСТ 23166-99	2450х3300(h)	-	2	2	1		
ВВ-2	Индивидуального изготовления по ГОСТ 23166-99	1430х3300(h)	-	1	-	-		
ВВ-3	Индивидуального изготовления по ГОСТ 23166-99	2880х3300(h)	-	1	-	-		
ВВ-4	Индивидуального изготовления по ГОСТ 23166-99	2110х2400(h); 2450х2400(h)	-	1	-	-		
		Витражи наружние (ВН)						
ВН-1	Индивидуального изготовления по ГОСТ 21519-2003	3350х8650(h)	-	1	-	-		
ВН-1.1	Индивидуального изготовления по ГОСТ 21519-2003	3350х1600(h)	-	3	-	-		
		Фрамуги						
Ф-1	Индивидуального изготовления по ГОСТ 21519-2003	1510х500 (h)	-	1	-	-		
Ф-2	Индивидуального изготовления по ГОСТ 21519-2003	1210х600 (h)	-	3	-	-		
Ф-3	Индивидуального изготовления по ГОСТ 21519-2003	1200х1200 (h)	-	1	-	-		
		Двери						
1	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 10-24	-	7	4	29		
1*	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 10-21	7	14	6	-		
2*	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 12-21	-	10	15	-		см.прим. 18
3	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 7-21	2	11	4	2		
4	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 15-21	-	1	-	-		
5	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 9-21	7	9	9	-		
5*	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 9-21	-	1	-	-		
6	ГОСТ 31173-2003	Дверной блок ДГ 12-24	-	3	-	-		см.прим. 11
6*	ГОСТ 31173-2003	Дверной блок ДГ 12-21	-	2	-	-		см.прим. 11
7	ГОСТ 31173-2003	Дверной блок ДГ 15-24	-	3	-	-		см.прим. 11
8	ГОСТ 24698-81	Дверной блок ДГ 12-21	-	7	-	-		см.прим. 13
9	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 10-21	1	-	-	-		см.прим. 15
10	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 9-21	1	-	-	-		см.прим. 15
11	ГОСТ 6629-88	Дверной блок ДГ 8-21	4	-	-	-		
12	ГОСТ 23166-99	Дверной блок ДО 12-21	-	2	-	-		см.прим. 16
13	ГОСТ 23166-99	Дверной блок ДО 10-24	-	-	-	1		см.прим. 17
14	ГОСТ 23166-99	Дверной блок ДО 10-24	-	2	-	2		см.прим. 17
15	ГОСТ 23166-99	Дверной блок ДО 12-18	-	1	-	-		см.прим. 17
16	ГОСТ 23166-99	Дверной блок ДО 8-21	-	1	-	-		см.прим. 16
17	ГОСТ 23166-99	Дверной блок ДО 12-21	-	1	-	-		см.прим. 16
18	ГОСТ 31173-2003	Дверной блок ДГ 10-21	-	1	-	-		см.прим. 19
		Решетка						
Р-1	Индивидуального изготовления	1200х2100 (h)	-	1	-	-		см.прим. 20

Ведомость расхода ГКЛВ в перегородках системы "Кнауф"

№п.п.	Помещения	м.кв.	Примечание
1	Подвал		
	002	12,00	см.прим.21
2	1 этаж		
	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152	1437,30	см.прим.21
3	2 этаж		
	201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237	932,70	см.прим.21

Ведомость расхода ГКЛВ в потолках системы "Кнауф"

№п.п.	Помещения	м.кв.	Примечание
1	1 этаж	486,9	см.прим.21
2	2 этаж	512,1	см.прим.21
3	3 этаж	506,0	см.прим.21

Примечание:
1. Общие данные см. листы АР-1, АР-2, АР-3.
2. Данный лист читать совместно с листами АР-3, АР-4, АР-5, АР-6, АР-7.
3. Оконные блоки выполнить согласно ГОСТ 23166-99.
4. На всех окнах с наружней стороны оконных блоков установить подоконные сливы из оцинкованной стали, толщиной 0,8 мм, для отвода дождевых вод. Расход мат-ла: 43,0 м.кв.
Откосы с наружней стороны закрыть фасонными изделиями из металла с полимерным покрытием.
5. Все окна выполнить по ГОСТ 24866-99 с заполнением двухкамерными стеклопакетами с требуемым сопротивлением теплопередаче R = 0,56 м С/Вт.
6. Размеры окон, дверей и витражей должны быть уточнены по месту компанией - изготовителем.
7. Наружный витраж ВН-1, ВН-1.1 заказать в специализированной организации из алюминиевых полимерных профилей с заполнением двухкамерным стеклопакетом, согласно схеме. Размеры витражей уточнить по месту.
8. Внутренние витражи ВВ-1, ВВ-2, ВВ-3, ВВ-4 выполнить с одинарным остеклением на заказ в специализированной организации из ПВХ профилей согласно ГОСТ 24866-99.
9, Фрамуги Ф-1, Ф-2, Ф-3 выполнить по индивидуальным размерам из ПВХ профиля с заполнением двухкамерными стеклопакетами с требуемым сопротивлением теплопередаче R = 0,56 м С/В по ГОСТ 23166-99.
10, Открывание окон выполнить согласно схемам элементов окон. Открывание дверей должно быть выполнено по направлению к эвакуационному выходу, см. план.
11. Двери (поз. 6, 6*, 7, 15) выполнить на заказ в специализированной организации полуторопольными металлическими, утепленными по ГОСТ 31173-2003, оборудованными приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах, а также не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа и без электромеханического или электромагнитного устройства. Размеры дверей должны соответствовать ведомости.
12. Все деревянные элементы заргунтовать и окрасить масляной эмалью за 2 раза.
13. Двери (поз. 8) выполнить оборудованными приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах, а также не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа и без электромеханического или электромагнитного устройства. Размеры дверей должны соответствовать ведомости.
14. Двери в палаты, процедурные, диагностические и приемные помещения для больных не должны иметь порогов.
15. Двери (поз.9, 10) обшить по асбестоцементному картону толщиной 5 мм тонколистовой сталью с двух сторон с загибами на торцы дверного полотна, оборудованными приспособлениями для самозакрывания и уплотнениями в притворах;
16. Двери (поз.12, 16, 17) выполнить из ПВХ профиля по ГОСТ 23166-99, в соответствии с витражами ВВ-1, ВВ-1*. Размеры уточнить по месту.
17. Двери (поз.13, 14) выполнить из ПВХ профиля по ГОСТ 23166-99. Двери должны иметь приспособления для самозакрывания и уплотнения в притворах и выполнены в соответствии с витражами ВВ-1, ВВ-1*. Размеры уточнить по месту.
18. В дверных полотнах дверей (поз 2* - между шлюзом и палатой) для помещений 115 и 210 предусмотреть окно 400х300(h) мм для раздачи пищи.
19. Дверь (поз.18) выполнить по ГОСТ 31173-2003 на заказ в специализированной организации. Размеры уточнить по месту.
20. В помещении 117 для окна поз.ОК-1 выполнить металлическую решетку Р-1, Размеры уточнить на месте.
21. Ведомость отделки помещений см. лист АР-16.
22. Двери (поз.5*) выполнить из ПВХ профиля по ГОСТ 23166-99.
Двери должны иметь приспособления для самозакрывания и уплотнения в притворах.
Размеры уточнить по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

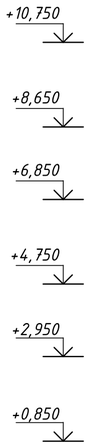
Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	14	

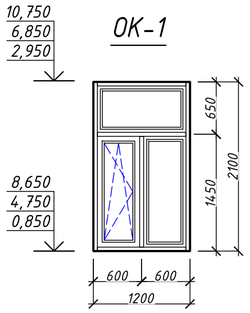
Спецификация заполнения элементов проемов. Ведомость расхода ГКЛВ в перегородках и потолках "Кнауф"

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

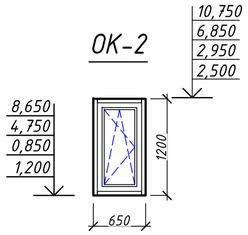
Схема расположения элементов окон, фрамуг и витражей



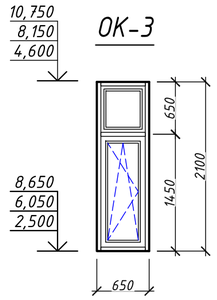
ОК-1



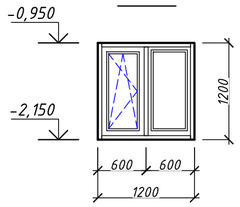
ОК-2



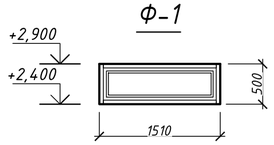
ОК-3



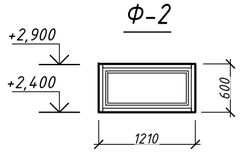
ОК-4



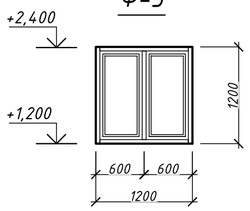
Ф-1



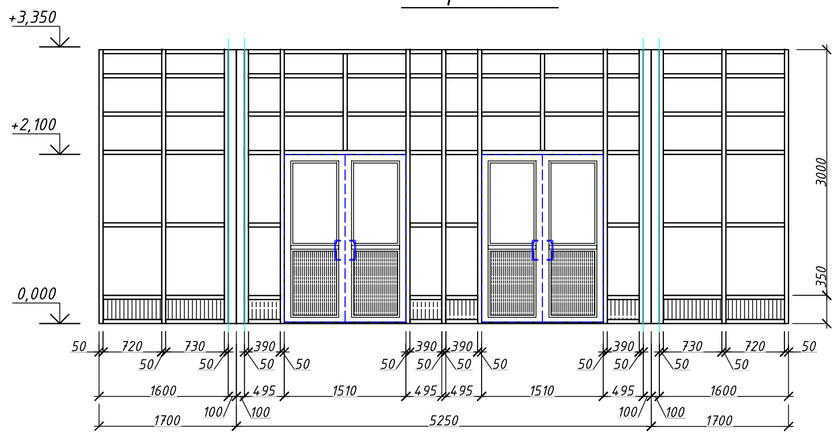
Ф-2



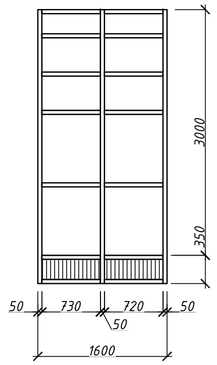
Ф-3



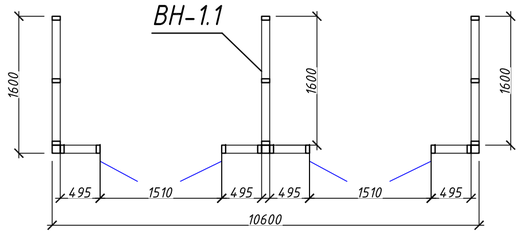
Витраж ВН-1



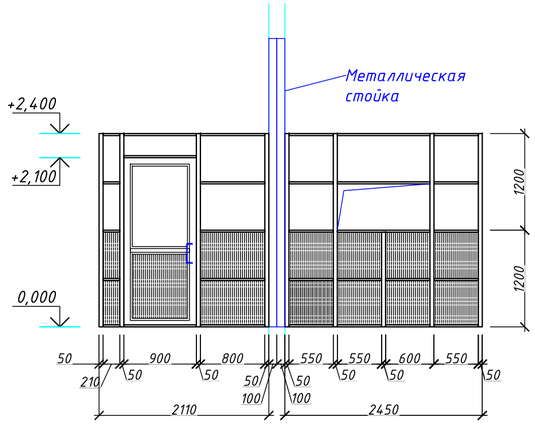
Витраж ВН-1.1



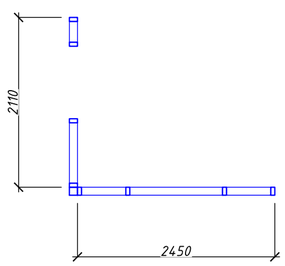
План-схема ВН-1



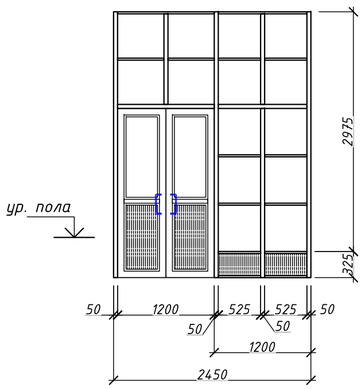
Витраж ВВ-4



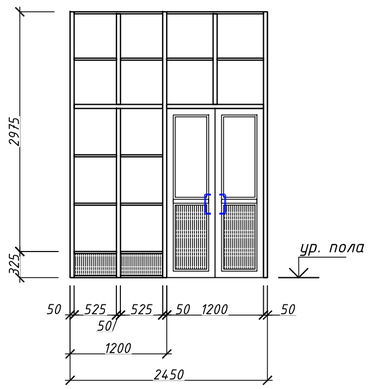
План-схема ВВ-4



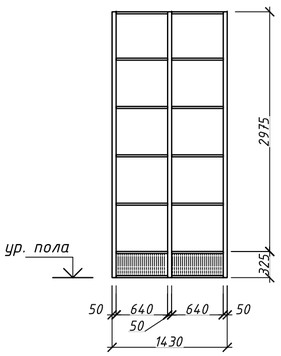
Витраж ВВ-1



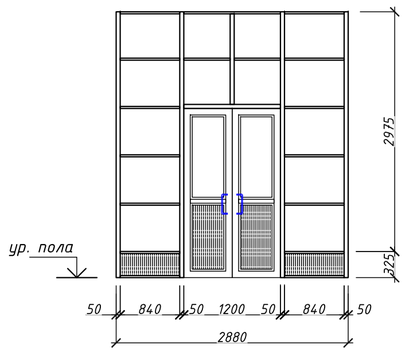
Витраж ВВ-1*



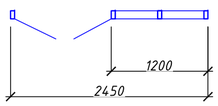
Витраж ВВ-2



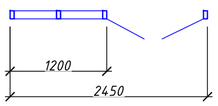
Витраж ВВ-3



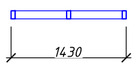
План-схема ВВ-1



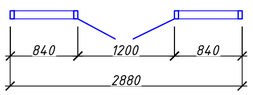
План-схема ВВ-1*



План-схема ВВ-2



План-схема ВВ-3



Примечания:
1. Данный лист читать совместно с листом АР-10, АР-11, АР-12, АР-13, АР-14.
2. Во всех витражах предусмотреть остекленные двери, размерами согласно схеме. Количество дверей учтено в спецификации заполнения проемов.

						202003-123-АР
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Исполнил	Имшинецкая					Здание больницы.
Проверил	Анохина					Стадия: РП; Лист: 15; Листов:
						Схемы расположения элементов окон, фрамуг и витражей
						ТОО "ПостЭксКом" №19016795

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера											
	Потолок	Площадь, м.кв	Стены кирпичные (существующие)	Площадь, м.кв	Перегородки типа "Кнауф" (проектируемые)	Площадь, м.кв	Перегородки деревянные (существующие)	Площадь, м.кв	Экран 1х1.8м, от пола в местах установки раковин	Площадь, м.кв	Прим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подвал											
003; 008	Затирка бетонной поверхности, выравнивание санирующими шпаклевачными смесями, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	13,52	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	12,30	Шпаклевка санирующая, глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=2700 мм)	12,41	Санирующая штукатурка глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=2700 мм)				
			глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=2700 мм)	61,30							
004; 005; 006		27,07	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	8,5	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=2700 мм)	61,12	Санирующая штукатурка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=2700 мм)				
			затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=2700 мм)	42,18							
007; 018; 017; 019; 009; 010; 011; 012; 013; 014; 015; 016; 020		181,40	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	17,2	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	52,57	Санирующая штукатурка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской (h=2700 мм)				
			затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	85,72							
			Санирующая штукатурка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	259,66	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	148,33	Санирующая штукатурка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм				
001; 022; 023		51,98	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	32,2	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	13,05	Санирующая штукатурка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской				
			затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	160,62							
1 этаж											
104; 107; 109; 110; 113; 114; 118; 120, 122 и 123 (душевые); 128; 129; 130; 131; 132; 37; 142; 143; 145; 146; 147 (душевая); 148	Шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	124,65	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	72,4	Шпаклевка санирующая, глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)	386,26	Санирующая штукатурка глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)				см. прим.2
			глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)	361,76							
105; 108; 115; 122 и 147 (разд./одев.); 138; 144; 144		83,00	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	35,7	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=3600 мм)	233,27	Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=3600 мм)		Глазурованая плитка	3,6	см. прим. 2, 3
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=3600 мм)	178,22							
102; 103; 106; 111; 116; 117; 119; 120; 121; 123; 124; 125; 126; 127; 133; 134; 135; 136; 139; 140; 141; 150; 151; 152		279,23	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	60,7	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	294,91	Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской				см. прим. 2, 3
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	303,14							
			Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	71,0	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	275,40	Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм		Глазурованая плитка	7,2	
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	354,74							
2 этаж											
202; 203; 209; 212; 219; 221; 226; 229; 230; 231; 232; 233; 234	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	94,06	Ремонт санирующей штукатуркой (20%),	56,0	Шпаклевка санирующая, глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)	252,64	Санирующая штукатурка глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)				см. прим.2
			глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)	279,74							
201; 204; 235		18,30	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	9,0	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=3600 мм)	63,12	Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=3600 мм)				см. прим.2
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на всю высоту помещений (h=3600 мм)	42,85							
205; 206; 207; 208; 210; 211; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 220; 222; 223; 224; 225; 227; 228; 236; 237; 238		399,45	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	75,0	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	290,46	Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской		Глазурованая плитка	3,6	см. прим. 2, 3
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	373,73							
			Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	97,0	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	300,62	Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм				
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	484,64							
3 этаж											
322; 326	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	5,69	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	12,7	Шпаклевка санирующая, глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)		Санирующая штукатурка глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)				см. прим.2
			глазурованая плитка на всю высоту помещений (h=3600 мм)	63,37							
308; 309; 310; 311; 312; 313; 234; 329; 330; 335		170,33	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	38,2	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской		Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	82,28			см. прим.2
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской	190,75							
			Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	48,0	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм		Санирующая штукатурка, шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	77,17			
			шпаклевка, затирка, грунтовка, окраска масляной эмалью за 2 раза на высоту 2100мм	239,28							
301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 323; 324; 325; 327; 331; 332; 333; 334		329,96	Ремонт санирующей штукатуркой (20%)	151,1	Шпаклевка санирующая, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской с добавлением колера		Санирующая штукатурка, затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской с добавлением колера	568,19	Глазурованая плитка	9,0	см. прим. 2, 3
			затирка, грунтовка, окраска влагостойкой акриловой краской с добавлением колера	755,16							

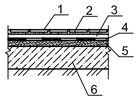
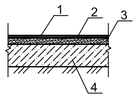
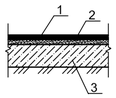
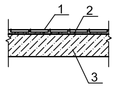
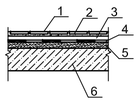
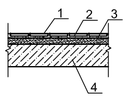
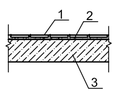
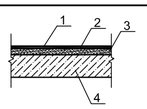
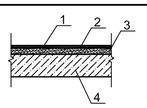
Ведомость отделки откосов

Вид отделки элементов интерьера	Площ. м2	Примеч.
1	2	3
Окна		
Штукатурка санированная шпаклевка, затирка, водоэмульсионная окраска	601,5	
Двери		
Штукатурка улучшенная , шпаклевка, затирка, водоэмульсионная окраска	180,1	

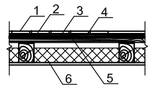
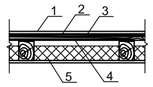
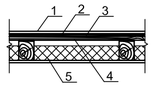
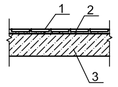
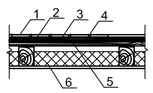
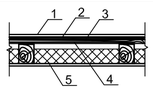
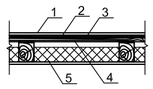
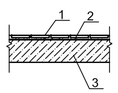
Примечания:
1. Данный лист читать совместно с листом АР-3, АР-4, АР-5, АР-6.
2. Во всех помещениях 1-го, 2-го и 3-го этажей деревянные перекрытия (со стороны потолка) обшить гипсокатроном марки ГКЛВ по металлическим направляющим ПП 60х27. Отделку выполнить согласно ведомости.
3. В помещениях, которые в графе 1 выделены подчеркиванием выполнить отделку глазурованной плиткой на высоту 1,8 м и шириной 1,0 м, в местах установки раковин. Отделка должна выступать на 20 см с каждой стороны от санприбора.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Исполнил		Имшинецкая				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	16	
						Ведомость отделки помещений	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Экспликация пола

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1.6	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м.кв.	Примеч.
1	2	3	4	5	6
Подвал					
002; 003; 008	1		1.Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 6 мм; 2.Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Стяжка поризированная из цем.-песч. р-ра - 20 мм; 4. Гидроизоляционный слой 5. Стяжка из цем.-песч. раствора - 30 мм; 6. Существующее бетонное основание	20,45	см. прим. 4
			Плинтус - керамический	36,50	
005; 006; 007	2		1. Покрытие пола - линоелеум на теплоизолирующей подосновe ГОСТ 7251-77 - 3,6 мм; 2. Прослойка из клеящей мастики ГОСТ 24064-80; 3.Стяжка поризированная из легкого бетона М150-30 мм; 4.Существующее бетонное основание	40,80	см. прим. 4
			Плинтус - пластиковый	53,50	
001; 004; 005; 009; 010; 011; 012; 013; 014; 015; 016; 017; 018; 019; 020; 021; 023	3		1. Покрытие пола - бетон класса В15 - 20 мм; 2. Стяжка поризированная из легкого бетона М150 - 20мм; 3. Существующее бетонное основание (ж/б ступени)	187,65	см. прим. 4
			Плинтус - керамический	208,50	
022	6		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 -11 мм (с шероховатой поверхностью); 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Существующая ж/б плита перекрытия (ж/б ступени)	53,26	см. прим. 4
			Плинтус - керамический	40,00	
1 этаж					
104; 107; 109; 113; 114; 118; 120, 122, 123 и 147 -(душевые); 128; 137; 145; 146; 148	4		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 -11 мм (с шероховатой поверхностью); 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Стяжка поризированная из цем.-песч. р-ра - 20 мм; 4. Гидроизоляционный слой 5. Стяжка из цем.-песч. раствора - 30 мм; 6. Существующая ж/б плита перекрытия	70,80	см. прим. 4,5
			Плинтус - керамический	125,50	
126; 134; 135; 139; 140; 142; 143; 144; 151; 152	5		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 11 мм (с шероховатой поверхностью); 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Стяжка поризированная из цем.-песч. р-ра - 20 мм; 4. Существующая ж/б плита перекрытия	44,95	см. прим. 4
			Плинтус - керамический	88,00	
133; тамбуры	6		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 11 мм (с шероховатой поверхностью); 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Существующая ж/б плита перекрытия (ж/б ступени)	46,80	см. прим. 4
			Плинтус - керамический	27,00	
105; 108; 110;111; 115; 116; 117; 119; 120; 122 и 147 -(раздевалки); 123; 129; 130; 131; 132; 138; 141; 149; 150	7		1. Покрытие пола - линолеум на теплоизолирующей подосновe ГОСТ 7251-77 - 3,6 мм; 2. Прослойка из клеящем мастики ГОСТ 24064-80; 3. Стяжка поризированная из легкого бетона М150-30мм; 4. Существующая ж/б плита перекрытия	184,75	см. прим. 4
			Плинтус - пластиковый	238,00	
102; 103; 106; 112; 121; 124; 125; 127; 136	8		1. Покрытие пола - линолеум противопожарный толщиной не менее 1,8 мм; 2. Прослойка из клеящем мастики ГОСТ 24064-80; 3. Стяжка поризированная из легкого бетона М150-30мм; 4. Существующая ж/б плита перекрытия	170,70	см. прим. 4
			Плинтус - пластиковый	178,00	

Экспликация пола

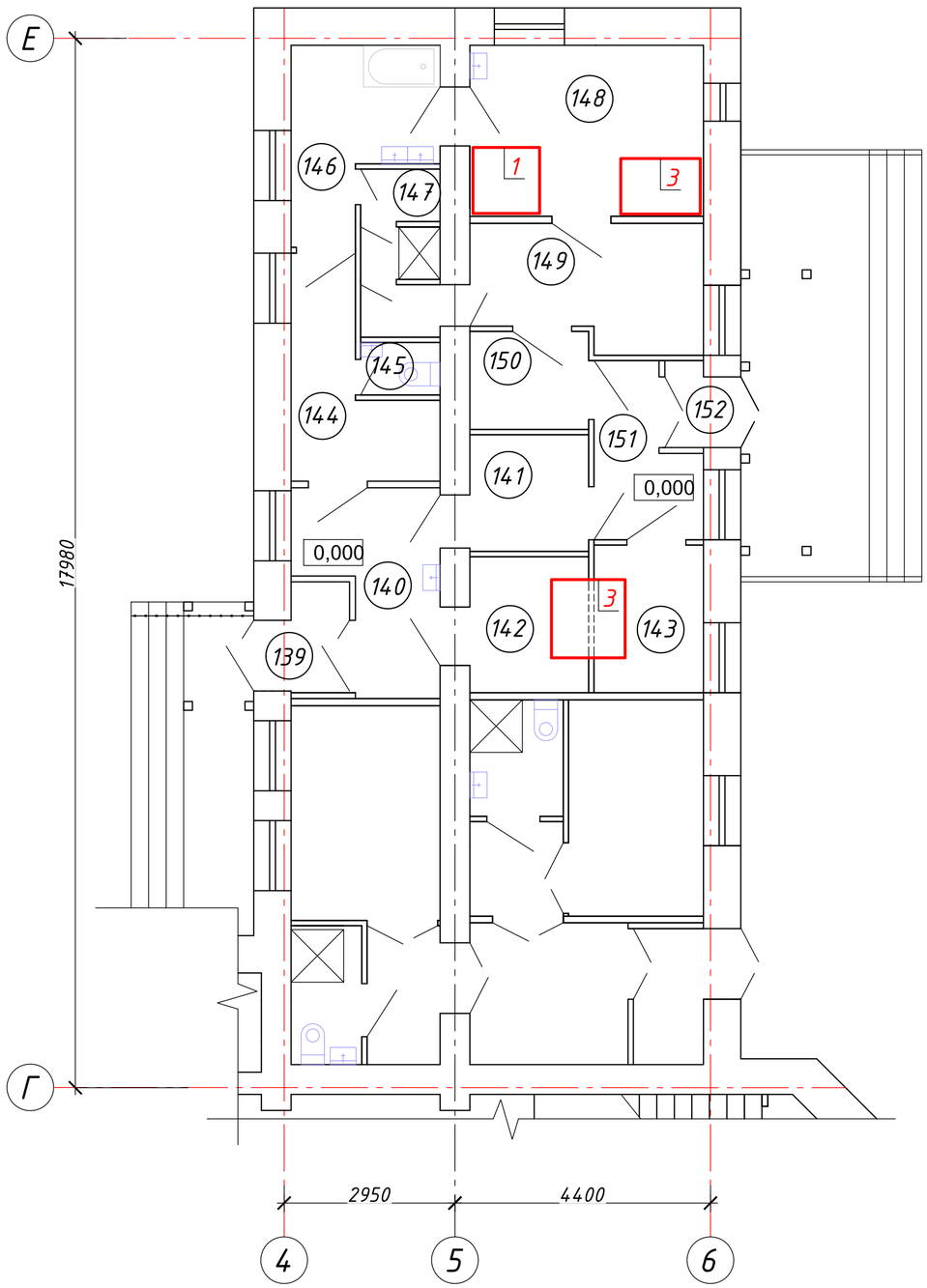
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1.6	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь пола, м.кв.	Примеч.
1	2	3	4	5	6
2 этаж					
202; 203; 209; 212; 219; 221; 229; 230; 231; 232; 233; 234	9		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 11 мм (с шероховатой поверхностью) с заполнением швов цементно-песчанным раствором; 2. Прослойка из клея полиуретанового; 3. Фанера водостойкая (не шлифованная) - 12 мм; 4. Гидроизоляция - 2 слоя; 5. Дощатый настил по лагам (существующий) - 40 мм; 6. Конструкция пола (существующая)	89,50	см. прим. 3,5
			Плинтус - керамический	144,00	
201; 204; 205; 210; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 222; 223; 224; 226;228; 235	10		1. Покрытие пола - линолеум многослойный ГОСТ 14632-79 - 1,8 мм; 2. Прослойка из клеящем мастики ГОСТ 24064-80; 3. Фанера водостойкая (шлифованная) - 12 мм; 4. Дощатый настил по лагам (существующий) - 40 мм; 5. Конструкция пола (существующая)	188,80	см. прим.3
			Плинтус - пластиковый	230,50	
206; 207; 208; 211; 220; 225; 227; 236; 237	11		1. Покрытие пола - линолеум противопожарный толщиной не менее 1,8 мм; 2. Прослойка из клеящем мастики ГОСТ 24064-80; 3. Фанера водостойкая (шлифованная) - 12 мм; 4. Дощатый настил по лагам (существующий) - 40 мм; 5. Конструкция пола (существующая)	209,20	см. прим.3
			Плинтус - пластиковый	209,00	
338	12		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 11мм (с шероховатой поверхностью); 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Существующая ж/б плита перекрытия (ж/б ступени)	48,50	см. прим.3
			Плинтус - керамический	24,00	
3 этаж					
322; 326	9		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 11мм (с шероховатой поверхностью) с заполнением швов цементно-песчанным раствором; 2. Прослойка из клея полиуретанового; 3. Фанера водостойкая (не шлифованная) - 12 мм; 4. Гидроизоляция - 2 слоя; 5. Дощатый настил по лагам (существующий) - 40 мм; 6. Конструкция пола (существующая)	9,40	см. прим.3
			Плинтус - керамический	19,50	
301; 302; 303; 304; 305; 306; 307; 314; 315; 316; 317; 318; 319; 320; 321; 323; 325; 327; 328; 331; 332; 333;334;	10		1. Покрытие пола - линолеум многослойный ГОСТ 14632-79 - 1,8 мм; 2. Прослойка из клеящем мастики ГОСТ 24064-80; 3. Фанера водостойкая (не шлифованная) - 12 мм; 4. Дощатый настил по лагам (существующий) - 40 мм; 6. Конструкция пола (существующая)	338,80	см. прим.3
			Плинтус - пластиковый	383,00	
308; 309; 310; 311; 312; 313; 324; 329; 335	11		1. Покрытие пола - линолеум противопожарный толщиной не менее 1,8 мм; 2. Прослойка из клеящем мастики ГОСТ 24064-80; 3. Фанера водостойкая (не шлифованная) - 12 мм; 4. Дощатый настил по лагам (существующий) - 40 мм; 6. Конструкция пола (существующая)	136,20	см. прим.3
			Плинтус - пластиковый	142,00	
330	12		1. Покрытие - керамические плитки ГОСТ 6787-89 - 11 мм (с шероховатой поверхностью); 2. Прослойка и заполнение швов из цементно-песчанного раствора М150 - 15мм; 3. Существующая ж/б плита перекрытия (ж/б ступени)	71,20	см. прим.3
			Плинтус - керамический	44,00	

Примечания:

1. Общие данные читать лист АР-1; АР-2.
2. Данный лист читать совместно с листом АР-3, АР-4, АР-5, АР-6.
3. Согласно технического обследования здания, перед заменой покрытия пола на втором и третьем этаже, выполнить ремонт существующего деревянного покрытия пола по требованию. S=204,0 м.кв.; Перед укладкой нового покрытия поверхность очистить от пыли и грязи.
4. Перед заменой покрытия пола по бетонному основанию (1 и 2 этажи) выполнить демонтаж старого покрытия до ж/б основания, поверхность очистить от грязи и пыли. Все работы по укладке нового покрытия выполнять по технологии согласно СНиП РК 3.02-03-2003.
5. В помещениях, в которых предусмотрен трап (см. раздел ВК) полы выполнить с уклоном i=1% в сторону устройства прапа.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	202003-123-АР		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Исполнил		Имшинецкая				Здание больницы.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	17	
						Экспликация пола	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Фрагмент плана 1-го этажа в осях 4-6, Г-Е Схема расстановки технологического оборудования



Экспликация помещений к фрагменту плана 1-го этажа в осях 4-6, Г-Е

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
	Постирочная		
139	Тамбур	1,50	
140	Холл	7,20	
141	Комната персонала (на 1 чел)	4,00	
142	Комната приема грязных матрасов	4,70	
143	Комната выдачи чистых матрасов	4,70	
144	Комната прием и сортировки грязного белья	6,30	
145	Туалет	1,10	
146	Комната дезинфекции	6,60	
147	Санпропускник	1,2х3	
148	Постирочная комната	10,60	
149	Комната глажения, починки и упаковки белья	8,35	
150	Комната хранения и выдачи чистого белья	3,60	
151	Холл	4,80	
152	Тамбур	1,50	

Примечания:
1. Общие данные см. лист АР-1; АР-1.1;
2. Данный лист читать совместно с листом АР.СО-22.

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	18	

Фрагмент плана 1-го этажа в осях 4-6, Г-Е. Схема расстановки технологического оборудования

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документов, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Стирально-отжимная машина	ВО-30			шт	1		
2	Сушильная машина	ВС-30			шт	1		
3	Дезкамера	КД 1.8			шт	1		

Согласовано

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
Исполнил		Имшинецкая			
Проверил		Анохина			

202003-123-АР.СО

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

Здание больницы.

Стадия	Лист	Листов
РП	19	

Спецификация оборудования

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

Ведомость объемов работ

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Наружная отделка		
	Фасад		
1	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 80 мм	м2	1800
2	Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	1800
3	Цоколь. Штукатурка декоративным раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	75
4	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	1800
	Отмостка		
5	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	3,05
6	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство	м2 покрытия	122
	Проемы		
	Окна		
7	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	292,32
8	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	5,76
9	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов	33,6
10	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	п/м	178,4
	Витражы		
11	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	136,668
12	Проемы оконные площадью до 2 м2 . Установка фрамуг(прим)	м2 проемов	4,373
13	Приборы фрамужные. Установка	комплект	5
	Двери		
14	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 . Установка блоков	м2 проемов	319,23
15	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2 проемов	13,68
16	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2 проемов	3,6
17	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	м2 проемов	3,99
18	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	20,7
19	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов	0,12
20	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,025
	Полы		
	Подвал тип1		
21	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	20,45
22	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	40,9
23	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	20,45
24	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	20,45
25	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109	м2 стяжки	306,75
26	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	20,45
27	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	36,5
	тип 2		
28	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	40,8
29	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки	81,6
30	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	40,8
31	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	53,5
	тип 3		
32	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	187,65
33	Покрытия бетонные. толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	187,65
34	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	-375,3
35	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	208,5
	тип 6		
36	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	53,26
37	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	40
	1 этаж тип 4		
38	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	70,8
39	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	141,6
40	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	70,8
41	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	70,8
42	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109	м2 стяжки	1062
43	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	70,8
44	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	125,5
	тип 5		
45	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	44,95
46	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 11-110101-1109	м2 стяжки	674,25
47	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	44,95
48	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	88
	тип 6		
49	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	46,8
50	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	27
	тип 7		
51	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	184,75
52	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки	369,5
53	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	184,75
54	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	238
	тип 8		
55	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	170,7
56	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105	м2 стяжки	341,4
57	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	170,7
58	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	178
	2 этаж тип 9		
59	Полы дощатые. Смена с добавлением новых досок до 50 %	м2	204
60	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	89,5
61	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	89,5
62	Тепло- и звукоизоляция сплошная из фанеры. Устройство	м2 изолируемой поверхности	89,5
63	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	89,5
64	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	89,5
65	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	144
	тип 10		
66	Тепло- и звукоизоляция сплошная из фанеры. Устройство	м2 изолируемой поверхности	188,8
67	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	188,8
68	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	188,8
69	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	230,5
	тип 11		
70	Тепло- и звукоизоляция сплошная из фанеры. Устройство	м2 изолируемой поверхности	209,2
71	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	209,2
72	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	209,2
73	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	209
	тип 12		
74	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	48,5
75	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	24
	3 этаж тип 9		
76	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	9,4
77	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	9,4
78	Тепло- и звукоизоляция сплошная из фанеры. Устройство	м2 изолируемой поверхности	9,4
79	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	9,4
80	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	9,4
81	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	19,5
	тип 10		
82	Тепло- и звукоизоляция сплошная из фанеры. Устройство	м2 изолируемой поверхности	338,8
83	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	338,8
84	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	338,8
85	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	383
	тип 11		
86	Тепло- и звукоизоляция сплошная из фанеры. Устройство	м2 изолируемой поверхности	136,2
87	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	136,2
88	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	136,2
89	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	142
	тип 12		
90	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	71,2
91	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	44
	Перегородки		
92	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С двумя дверными проемами. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	25,85
93	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	230,76
	Внутренняя отделка		
	Потолки		
94	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	1505
95	Потолки. Сплошное выравнивание поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	1778,64
96	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1778,64
	Стены		
97	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	797
98	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	766,17
99	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	3470,69
100	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	1601,57
101	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	1869,12
102	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	259,66
103	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	781,6
104	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	781,6
105	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	781,6
	Перегородки		
106	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 5 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2364,16
107	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по дереву	м2 поверхности облицовки	674,71
108	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	1159,03
109	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	1301,46
110	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по дереву	м2 оштукатуриваемой поверхности	727,64
	Оборудование		
	Подраздел без наименования		
111	Машина стирально-отжимная. Монтаж оборудования	шт.	1
112	Машина сушильная . Монтаж оборудования	шт.	1
113	Камера дезинфекционная электрическая ЦНИДИ. Монтаж оборудования	комплект	1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Анохина ГП			
Разработал		Инишницкая			
Проверил		Анохина ГП			

202003-123-АР

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

Здание больницы

Стадия	Лист	Листов
РП	20	

Ведомость объемов работ

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

ТОО "ПостЭксКом"

Гослицензия ГСЛ №19016795

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управления здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер,ул.Тохтарова,4а".Корректировка.

Альбом 3

Архитектурно-строительные решения

Альбом 1. Генеральный план
Альбом 2. Архитектурно-планировочные решения
Альбом 3. Архитектурно-строительные решения
Альбом 4. Водоснабжение и канализация
Альбом 5. Отопление и вентиляция
Альбом 6. Электрические сети
Альбом 7. Электротехнические решения
Альбом 8. Пожарная сигнализация
Альбом 9. Охранная сигнализация
Альбом 10. Видеонаблюдение
Альбом 11. Слаботочные сети
Альбом 12. Локально-вычислительная сеть

Директор — Малаховский С.В.

Главный инженер проекта — Анохина Г.П.

г. Усть-Каменогорск

2020 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
201703-164-ГП	Генеральный план	
201703-164-АР	Архитектурно-планировочные решения	
201703-164-АС	Архитектурно-строительные решения	
201703-164-ВК	Водоснабжение и канализация	
201703-164-ОВ	Отопление и вентиляция	
201703-164-ЭС	Электрические сети	
201703-164-ЭЛ	Электротехнические решения	
201703-164-ПС	Пожарная сигнализация	
201703-164-ОС	Охранная сигнализация	
201703-164-ВН	Видеонаблюдение	
201703-164-СС	Слаботочные сети	
201703-164-ЛВС	Локальная вычислительная сеть	

Общие данные

Рабочий проект «Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А». Корректировка, выполнен на основании задания на проектирование и технических регламентов.

Проект разработан в соответствии со СН РК 01.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 3.01-01-2020 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», СН РК 3.02-13-2014 и СП РК 3.02-113-2014 «Лечебно-профилактические учреждения», СН РК 3.02-07-2014* и СП РК 3.02-107-2014* «Общественные здания и сооружения», СН РК 2.02-01-2014* и СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Характеристика района строительства

Климатические природные условия характеризуются следующими показателями:
- климатический подрайон - 1В;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха - -36°С;
- вес снегового покрова - 1,50 кПа;
- скоростной напор ветра - 0,38 кПа;
- уровень ответственности - II;
- степень огнестойкости - II;
- сейсмичность района строительства - 7 баллов.
- класс ответственности здания - II;
- категория здания по взрывопожаро- и пожароопасности - Д;
- функциональная пожарная опасность - Ф1;

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В РАБОЧЕМ ПРОЕКТЕ, СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ МЕРОПРИЯТИЙ.

Главный инженер проекта Анохина Г.П.

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (окончание).	
3	Фасад 1-6, А-Е, Е-А до реконструкции.	
4	Фасад 6-1, Е-Д, Д-Е до реконструкции.	
5	План на отм. -2,70 м. до реконструкции.	
6	План на отм. 0,00 м. до реконструкции.	
7	План на отм. 3,90 м. до реконструкции.	
8	План на отм. 7,80 м. до реконструкции.	
9	План на отм. -2,70 м. Схема усиления проемов, простенков.	
10	План на отм. 0,00 м. Схема усиления проемов, простенков.	
11	План на отм. 3,90 м. Схема усиления проемов, простенков.	
12	План на отм. 7,80 м. Схема усиления проемов, простенков.	
13	План расположения усиления Уп-1. Спецификация элементов усиления проема Уп-1.	
14	Усиление проема Уп-2, Уп-4.	
15	Усиление проема Уп-3, Уп-5, Уп-6.	
16	Усиление проема Уп-7, Уп-8.	
17	Спецификация элементов усиления проемов Уп-2 - Уп-8.	
18	Усиление перемычек Уп-9 - Уп-15.	
19	Усиление перемычек Уп-16 - Уп-22.	
20	Устройство проема Пр-1. Спецификация устройства проема Пр-1.	
21	Устройство проема Пр-2. Спецификация устройства проема Пр-2.	
21*	Устройство проема Пр-2.1, Пр-2.2. Спецификация устройства проема Пр-2.1, Пр-2.2. Устройство проема Пр-13.	
22	Устройство проема Пр-3, Пр-3*. Спецификация устройства проема Пр-3, Пр-3*.	
23	Устройство проема Пр-4, Пр-12. Спецификация устройства проема Пр-4, Пр-12.	
24	Устройство проема Пр-5, Пр-6, Пр-7, Пр-8. Спецификация устройства проема Пр-5, Пр-6, Пр-7, Пр-8.	
25	Устройство проема Пр-9, Пр-9*. Спецификация устройства проема Пр-9, Пр-9*.	
26	Устройство проема Пр-10, Пр-10*, Пр-11. Спецификация устройства проема Пр-10, Пр-10*, Пр-11.	
27	Фрагмент 1. Фрагмент 2.	
28	План отверстий. Подвал. Усиление отверстий. Разрез 3-3. Спецификация элементов шахты.	
29	План отверстий. 1 этаж. Подпольный канал. Таблица отверстий ОВ.	
30	План отверстий. 2 этаж. Таблица отверстий ВК.	
31	План отверстий. 3 этаж.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
32	Спецификация усиления отверстий У-1 - У-5.	
33	План крыльца Кр-1. Схема расположения фундаментов. Схема расположения балок и стоек. Разрез1-1, 2-2, 3-3. Спецификация входной группы Кр-1.	
34	План крыльца Кр-2. Схема расположения фундаментов. Схема расположения стоек и балок. Разрез 1-1, 2-2, 3-3.	
35	План устройства тамбура. Схема расположения стоек и балок. Разрез 1-1. Спецификация элементов входной группы.	
36	План крыльца Кр-3. Схема расположения фундаментов. Схема расположения балок и стоек. Разрез1-1. Спецификация входной группы Кр-3.	
37	План крыльца Кр-4. Схема расположения фундаментов. Схема расположения балок и стоек. Разрез1-1. Спецификация входной группы Кр-4.	
38	План крыльца Кр-5. Схема расположения фундаментов. Схема расположения балок и стоек. Разрез1-1, 2-2, 3-3. Спецификация входной группы Кр-5.	
39	План крыльца Кр-6. Схема расположения фундаментов. Схема расположения балок и стоек. Разрез1-1, 2-2. Спецификация входной группы Кр-6.	
40	Фундамент Ф-1, Ф-2, Ф-3, Ф-4. ЗД-1, ЗД-2. Спецификация элементов фундамента.	
41	Ограждение ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4, ОГ-5. Спецификация элементов ограждений ОГ-1 - ОГ-5.	
42	Ограждение ОГ-6, ОГ-7, ОГ-8, ОГ-9. Спецификация элементов ограждений ОГ-6 - ОГ-9.	
43	Усиление перегородок помещения поз. 117. Разрез 1-1. Спецификация элементов усиления перегородок.	
44	Приямок П-1. Разрез 1-1. ЗД-1. Спецификация элементов приямка П-1.	
45	Узлы крыши.	
46	Слуховое окно	
47	Ведомость объемов работ (начало).	
48	Ведомость объемов работ (окончание).	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	202003-123-АС		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Разработал		Имшинецкая				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	1	
Н контроль		Коваленко				Общие данные (начало)	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Конструктивные решения

Данный раздел рабочего проекта «Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А». Корректировка, разработан согласно заданию на проектирование и Экспертного заключения от 2020 г. по техническому обследованию надежности и устойчивости строительных конструкций объекта «Капитальный ремонт палат и помещений корпуса №3 КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" для размещения инфекционного отделения» по ул. Тохтарова, 4А, г. Риддер, ВКО.

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Конструктивная схема здания - продольно-стеновая конструктивная система, в которой вертикальные нагрузки от перекрытий и несущих стен передаются в основном на продольные несущие стены.

За условную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, которая соответствует абсолютной отметке на местности 729.50 м.

В 2018 году начались работы по проведению капитального ремонта здания, были выполнены- следующие виды работ:

- частичный демонтаж деревянных и кирпичных перегородок;
- частичный демонтаж оконных и дверных блоков;
- частичная пробивка и закладка дверных проемов;
- демонтаж внутренних инженерных систем;
- демонтаж сетей наружной канализации;
- демонтаж ограждения территории здания;
- усиление перемычек над оконными проемами 3-го этажа;
- установка оконных блоков 3-го этажа;
- частичная установка каркасов из алюминиевых профилей под перегородки;
- частичная установка системы отопления;
- устройство сетей наружной канализации;
- устройство ограждения территории здания;
- устройство дезинфекционной ванны на въезде на территорию здания;
- устройство фундаментов под входную группу.

Проведенным обследованием обнаружено:

- участки наружных стен над оконными проемами третьего этажа имеют значительные деформации по горизонтали в связи с отсутствием перемычек над оконными проемами;
- проектные решения по усилению перемычек и простенков наружных стен выполнены частично по третьему этажу; материал перемычек соответствует проектным решениям, но опирание перемычек не соответствует проекту;
- по внутренним несущим стенам первого этажа работы по пробивке проемов выпол- нены без учета рекомендаций проекта; перемычки над пробитыми проема отсутствуют, а в проемах, где были установлены перемычки, пробиты проемы шире перемычек;
- нарушены узлы крепления несущих конструкций крыши;
- кровельное покрытие выполнено из стенового профлиста, поэтому имеются деформации; в покрытии вследствии климатических нагрузок от снега и наледи;
- наблюдаются ослабления крепления профлиста к обрешетке вследствие выпадения саморезов с образованием открытых отверстий;
- ступени лестничных клеток с дефектами в виде сколов и выбоин;
- три секции ограждения территории деформированы и подлежат замене;
- бетон цоколя ограждения и столбчатые фундаменты стоек ограждения рассыпался и не имеет никакой марки прочности;
- бетонные конструкции крылец входных групп рассыпались и не имеют никакой марки прочности;
- бетон дезинфекционной ямы рассыпался и не имеет никакой марки прочности.

В случае невозобновления работ по капитальному ремонту, состояние основных несущих конструкций за определенный период времени может перейти из работоспособного состояния в предаварийное и аварийное.

Данными проектными решениями предусмотрено:

- демонтаж деревянных перегородок подвала, 1-го, 2-го и 3-го этажей, устройство гипсокартонных перегородок;
- закладка проемов кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/25/ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М25. Значение временного сопротивление кладки осевому растяжению по неперевязанным швам не менее 0,60 кПа;
- предусмотрено усиление перемычек, согласно п. 7.113 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», с двух сторон уголком по ГОСТ 8509-93;
- предусмотрено усиление перемычек с недостающим опиранием, согласно п. 7.113,
- СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», с двух сторон уголком по ГОСТ 8509-93;
- предусмотрено усиление проемов и простенков, согласно п. 7.108 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах», уголком по ГОСТ 8509-93, пластинами по ГОСТ 19903-74;
  предусмотрено усиление при устройстве дверных проемов из оконных проемов уголком по ГОСТ 8509-93, пластинами по ГОСТ 19903-74;
- предусмотрено усиление при устройстве дверных проемов швеллером по ГОСТ 8240-97, уголком по ГОСТ 8509-93, пластинами по ГОСТ 19903-74;
- в местах установки ванн предусматривается устройство площадки, которая выполняется монолитной, железобетонной из бетона класса С12/15, устроенной по балкам из прокатных двутавров;
- предусмотрено усиление отверстий под инженерные коммуникации, швеллером по ГОСТ 8240-97, уголком по ГОСТ 8509-93, пластинами по ГОСТ 19903-74;
- предусмотрено усиление узлов несущих конструкций крыши, утепление покрытия здания минераловатными плитами; покрытие здания кровельным профлистом;
- предусмотрено устройство столбчатых фундаментов под стойки ограждения территории и цоколя ограждения из бетона В 8/10;
- предусмотрено устройство входных групп;
  фундаменты - бетон В8/10 с W4, Н50;
  стойки - труба по ГОСТ 10704-91;
  балки - швеллер по ГОСТ 8240-97;
  покрытие - профлист по ГОСТ 24045-94;
- предусмотрено устройство дезинфекционной ванны.
- предусмотрено устройство подпольных каналов из бетона класса С12/15;
- предусмотрено усиление перегородок в помещении поз. 117 (комната хранения медикаментов) арматурной сеткой из стержней диам. 16 мм с шагом 150 мм по ГОСТ 23279-85*.

Вокруг здания для защиты от атмосферных осадков предусмотрена асфальтобетонная отмостка шириной 1000 мм.

Антисейсмические мероприятия

Антисейсмические мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СП РК 2.03-30-2017, обеспечивающими сейсмостойкость здания при расчетной сейсмичности площадки 7 баллов:

- предусмотрено усиление перемычек, согласно п. 7.113 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах»;
- предусмотрено усиление проемов и простенков, согласно п. 7.108 СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах»;
- предусмотрено усиление отверстий под инженерные коммуникации.

Антикоррозионные мероприятия

Антикоррозионные мероприятия запроектированы в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004. Горизонтальная гидроизоляция - из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм, вертикальная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающихся с грунтом обмазка горячим битумом за два раза.

Металлические конструкции предусмотрено окрасить лакокрасочным покрытием (двумя слоями эмали по слою грунтовки). Все деревянные элементы должны быть антисептированны и подвергнуты глубокой пропитке антипиренами.

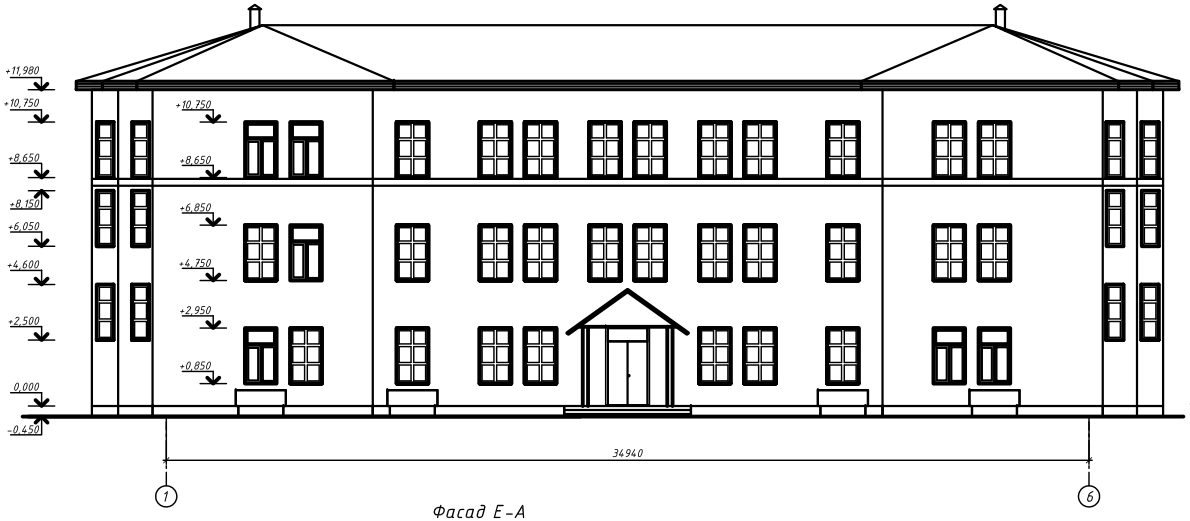
Указания по производству работ

Работы по проведению капитального ремонта начинать с усиления и устройства перемычек вначале первого этажа, затем второго и после третьего.

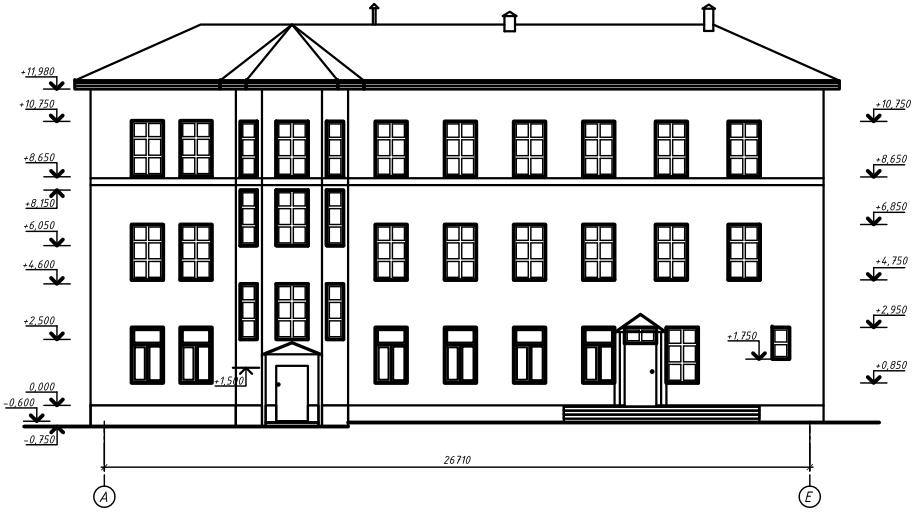
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	202003-123-АС		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Разработал		Ишшинецкая				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	2	
Н.Контроль		Коваленко				Общие данные (окончание)	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

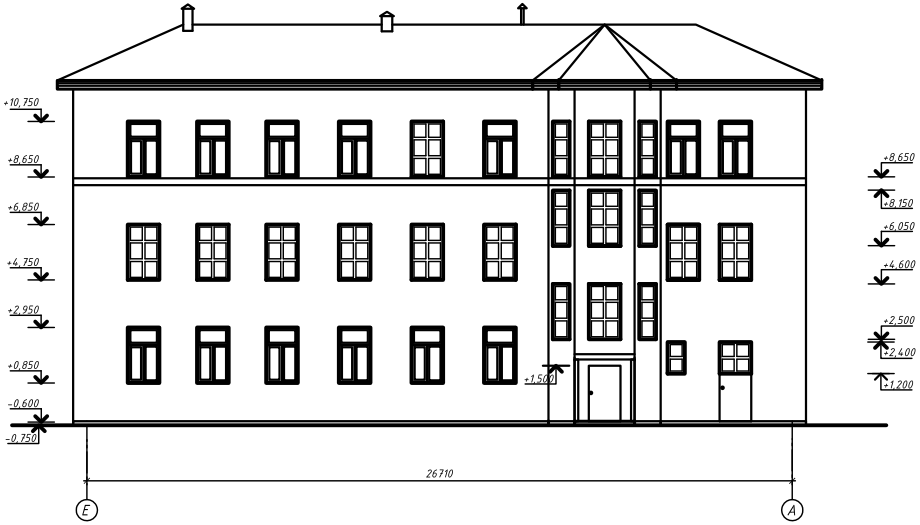
Фасад 1-6



Фасад А-Е



Фасад Е-А



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	202003-123-АС
						Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.
Разработал		Сыбагатулина				Здание инфекционного отделения
Проверил		Аксакова				
Н.Контроль		Кобзиленко				Фасад 1-6, А-Е, Е-А до реконструкции.

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

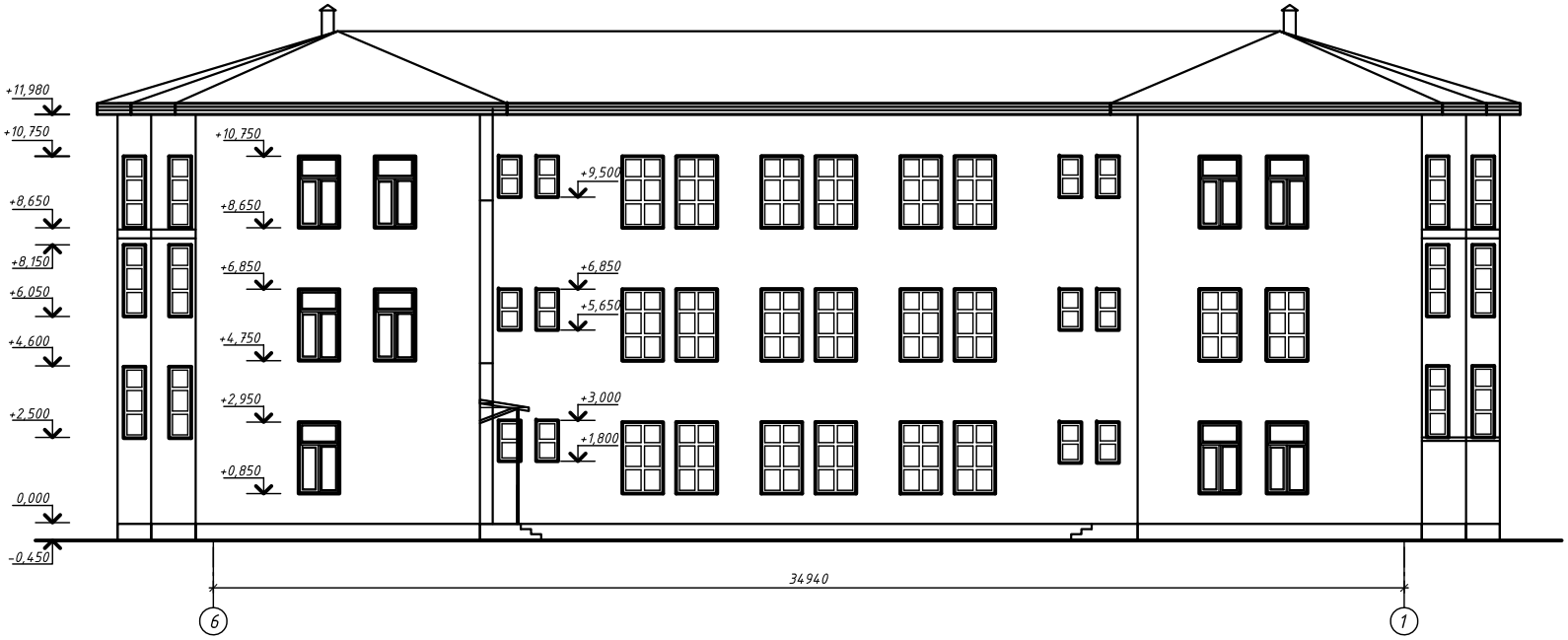
ТОО "ПостЭкСКон" №19016795

Согласовано

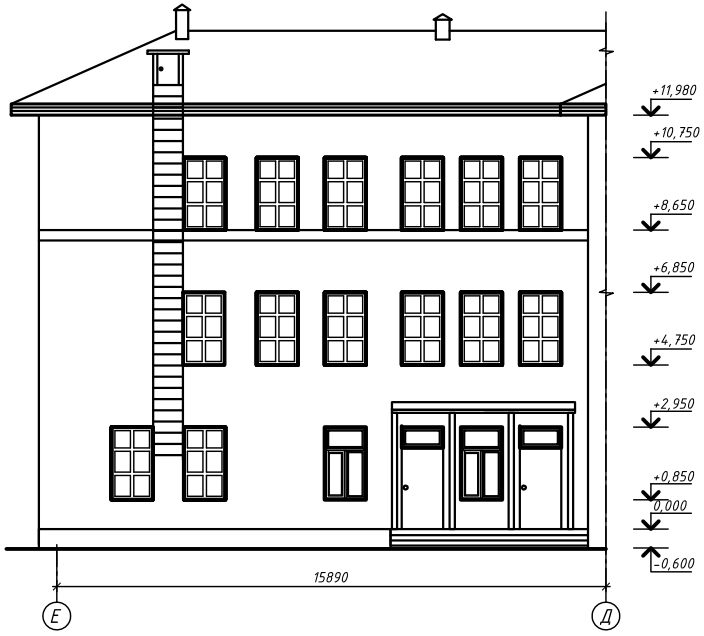
Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв. N подл.

Должность	Фамилия	Подпись	Дата

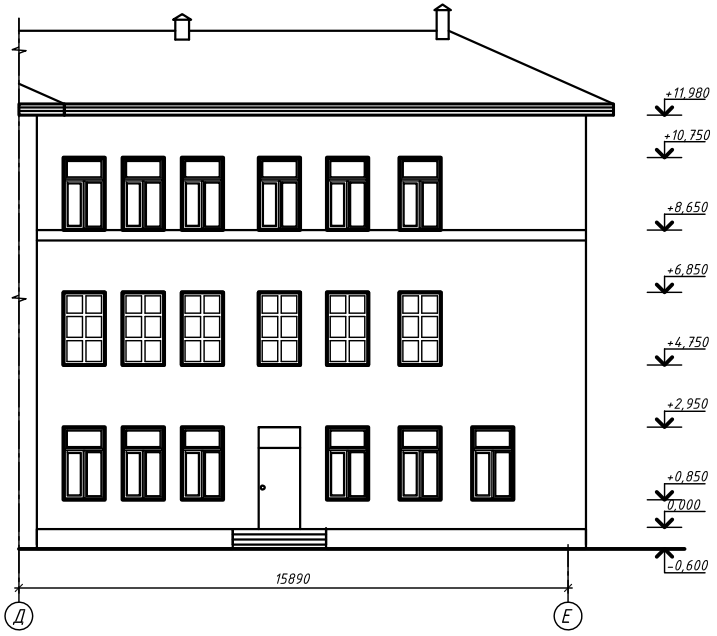
Фасад 6-1



Фасад Е-Д



Фасад Д-Е



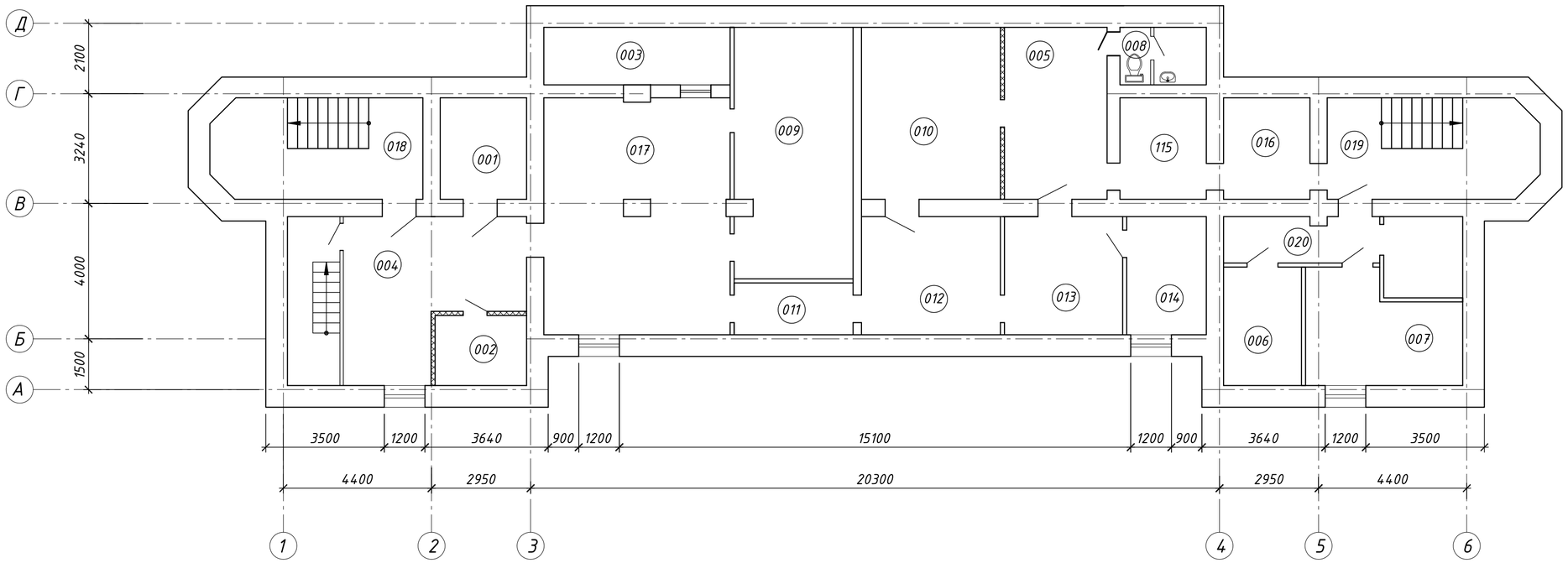
Примечания:
1. Общие данные см. лист АС-1.
2. Данный лист смотри совместно с листом АС-3.

						202003-123-АС			
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал		С.Сабагатулина				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	4	
Н.Контроль		Кобаленко				Фасад 6-1, Е-Д, Д-Е до реконструкции.	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

Согласовано			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата

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

План на отм. -2.70 м. до реконструкции.



Экспликация помещений подвала

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате гория
001	Электрощитовая	7,65	
002	Душевая	7,10	
003	Бойлерная	9,30	
004	Подвальное помещение	18,0	
005	Бытовое помещение	9,70	
006	Кладовая	8,00	
007	Подвальное помещение	13,70	
008	Санузел с душевой	1,50+2,60	
009	Подвальное помещение	25,70	
010	Подвальное помещение	26,30	
011	Подвальное помещение	5,35	
012	Подвальное помещение	14,30	
013	Подвальное помещение	12,15	
014	Подвальное помещение	8,20	
015	Подвальное помещение	7,60	
016	Подвальное помещение	7,60	
017	Подвальное помещение	34,30	
018	Подвальное помещение	6,10	
019	Лестничная клетка	18,25х2	

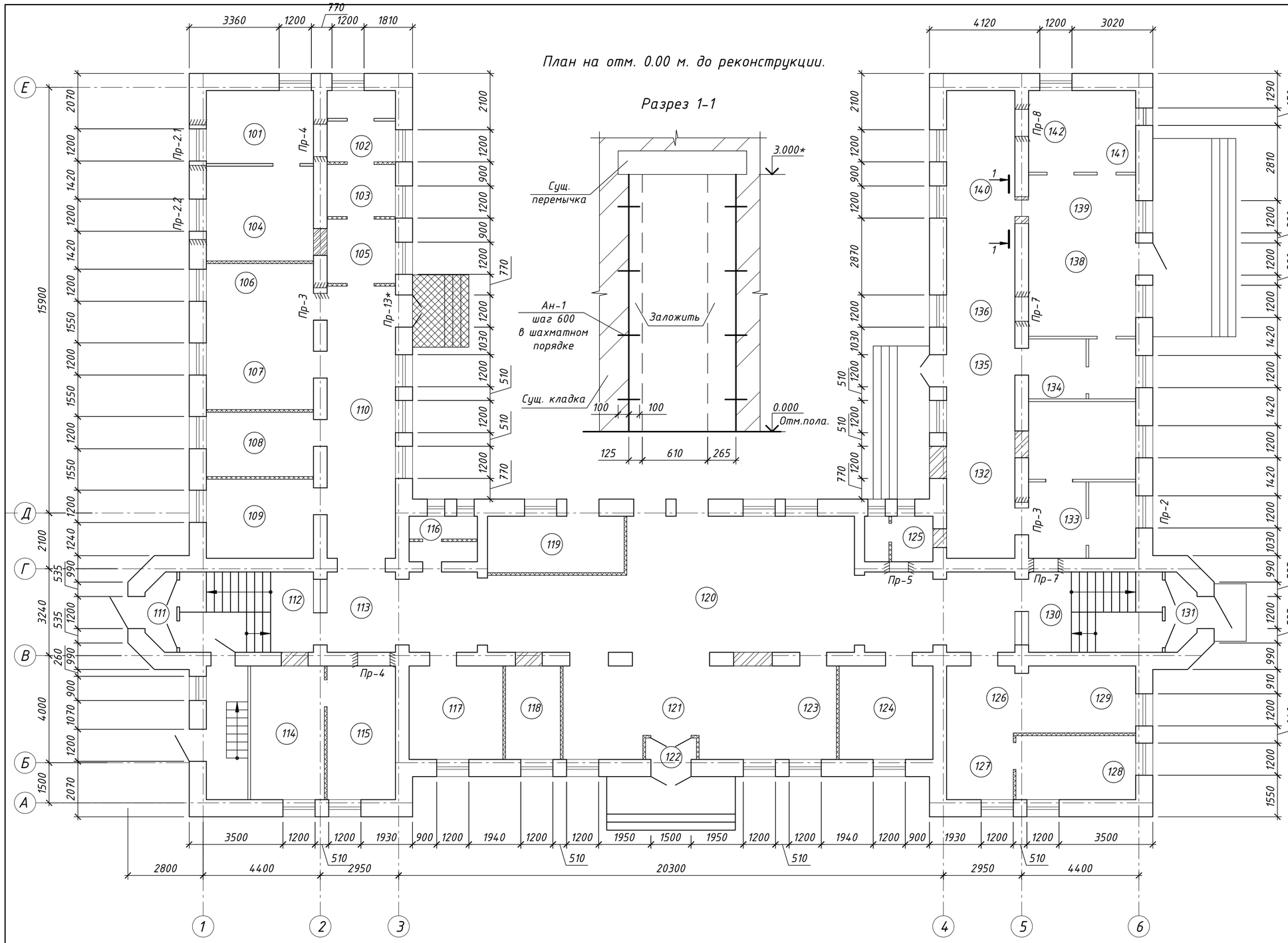
Условные обозначения:

- Демонтаж

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Объем демонтажных работ смотри "Дефектную ведомость".

						202003-123-АС		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал		Сибагатулина				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина Г.П.					РП	5	
Н.Контроль		Коваленко Ю.С.				План на отм. -2.70 м. до реконструкции.	ТОО "ПостЭксКом" №19016795		

План на отм. 0.00 м. до реконструкции.



Разрез 1-1

Экспликация помещений 1 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Катего-рия
101	Клинико-диагностическая лаборатория		
102	Клинико-диагностическая лаборатория		
103	Клинико-диагностическая лаборатория		
104	Клинико-диагностическая лаборатория		
105	Клинико-диагностическая лаборатория		
106	Клинико-диагностическая лаборатория		
107	Клинико-диагностическая лаборатория		
108	Клинико-диагностическая лаборатория		
109	Клинико-диагностическая лаборатория		
110	Коридор		
111	Тамбур		
112	Лестница		
113	Коридор		
114	Клинико-диагностическая лаборатория		
115	Клинико-диагностическая лаборатория		
116	Туалет		
117	Раздевалка		
118	Склад		
119	Склад		
120	Вестибюль		
121	Вестибюль		
122	Тамбур		
123	Кабинет		
124	Кабинет		
125	Туалет		
126	Кожная лаборатория		
127	Кожная лаборатория		
128	Кожная лаборатория		
129	Кожная лаборатория		
130	Лестница		
131	Тамбур		
132	Коридор		
133	Каб. ЦСО		
134	Каб. ЦСО		
135	Тамбур		
136	Каб. ЦСО		
137	Тамбур		
138	Коридор		
139	Прачечная		
140	Прачечная		
141	Подсобное помещение для прачечной		
142	Подсобное помещение для прачечной		
143	Туалет		

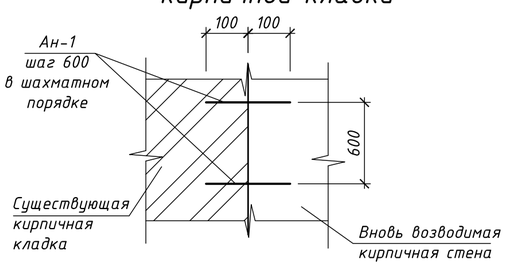
Условные обозначения:

- Заложить проем
- Демонтаж
- Пробить
- Каркас из алюминиевых профилей

Примечания:

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Объем демонтажных работ смотри "Дефектную ведомость".
3. Проемы заложить кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М25. Значение временного сопротивления кладки осевому растяжению по неперевязанным швам для стен не менее 0,60 кПа.
Расход кирпича 17.1 м³. Выполнить сопряжение существующей кирпичной кладки с вновь возводимой с помощью анкеров Ан-1 - Ф6 AI, L=200, количество 204 шт, общий вес 9,06 кг.
4. Устройство проема Пр-3 и спецификацию смотри лист АС-22.
5. Устройство проема Пр-4 и спецификацию смотри лист АС-23.
6. Устройство проема Пр-5, Пр-7, Пр-8 и спецификацию смотри лист АС-24.
7. Устройство проема Пр-2 смотри лист АС-21.
8. Устройство проема Пр-2.1, Пр-2.2 смотри лист АС-21*.
9. Устройство проема Пр-13 смотри лист АС-21*.

Узел сопряжения кирпичной кладки



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Сибагатулина			
Проверил		Анохина			
Н.Контроль		Коваленко			

202003-123-АС

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

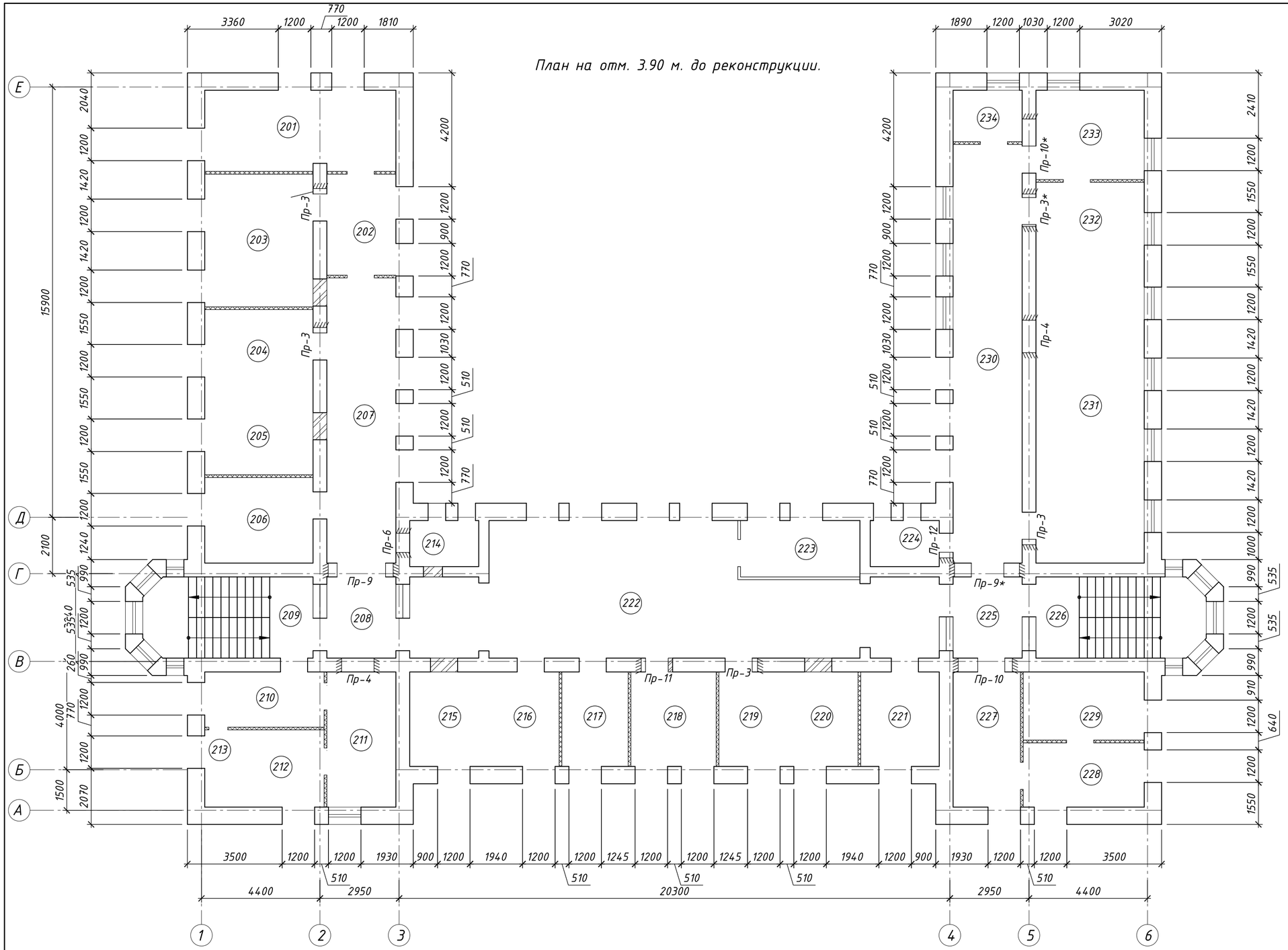
Здание инфекционного отделения

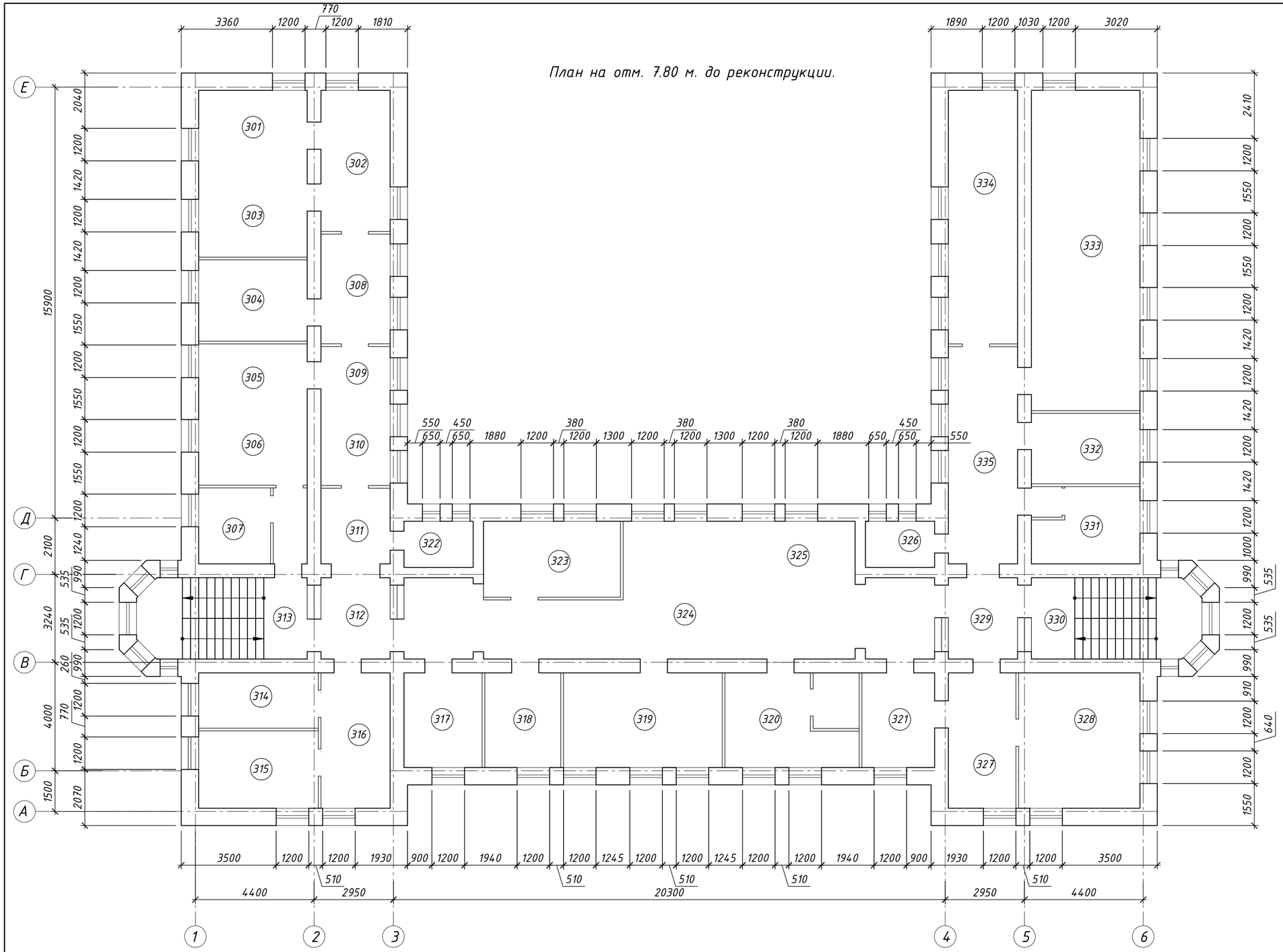
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План на отм. 0.00 м. до реконструкции.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План на отм. 3.90 м. до реконструкции.


Пр-3
Пр-6
Пр-9
Пр-4
Пр-11
Пр-10*
Пр-3*
Пр-10
Пр-12
Пр-9*
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
15900
20300
4400
2950
3500
1930
1940
1245
1890
1030
3020
2410
1550
1420
1000
910
640
535
510
770
1200
900
1030
1000
990
260
2100
2070
1500
4000
1240
1420
1550
1550
1550



Экспликация помещений 3 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Катего-рия
301	Бухгалтер		
302	Бухгалтер		
303	Бухгалтер		
304	Бухгалтер		
305	Бухгалтер		
306	Бухгалтер		
307	Педимиолог, переводчик		
308	Коридор		
309	Коридор		
310	Коридор		
311	Коридор		
312	Коридор		
313	Коридор		
314	Гл. врач		
315	Гл. врач		
316	Приемная		
317	Зам. по экономическим вопросам		
318	Зам. по сестринскому делу		
319	Зам. гл. врача по лечебным вопросам		
320	Зам. гл. бухгалтера		
321	Гл. бухгалтер		
322	Туалет		
323	Учитель казахского языка		
324	Холл		
325	Гос. закупки		
326	Туалет		
327	Отдел кадров		
328	Отдел кадров		
329	Коридор		
330	Лестница		
331	Программист		
332	Помещение обслуживающего персонала		
333	Актовый зал		
334	Мед-статисты		
335	Коридор		

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Основные примечания смотри лист АС-6.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Сибагатулина			
Проверил		Анохина			
Н.Контроль		Коваленко			

202003-123-АС

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

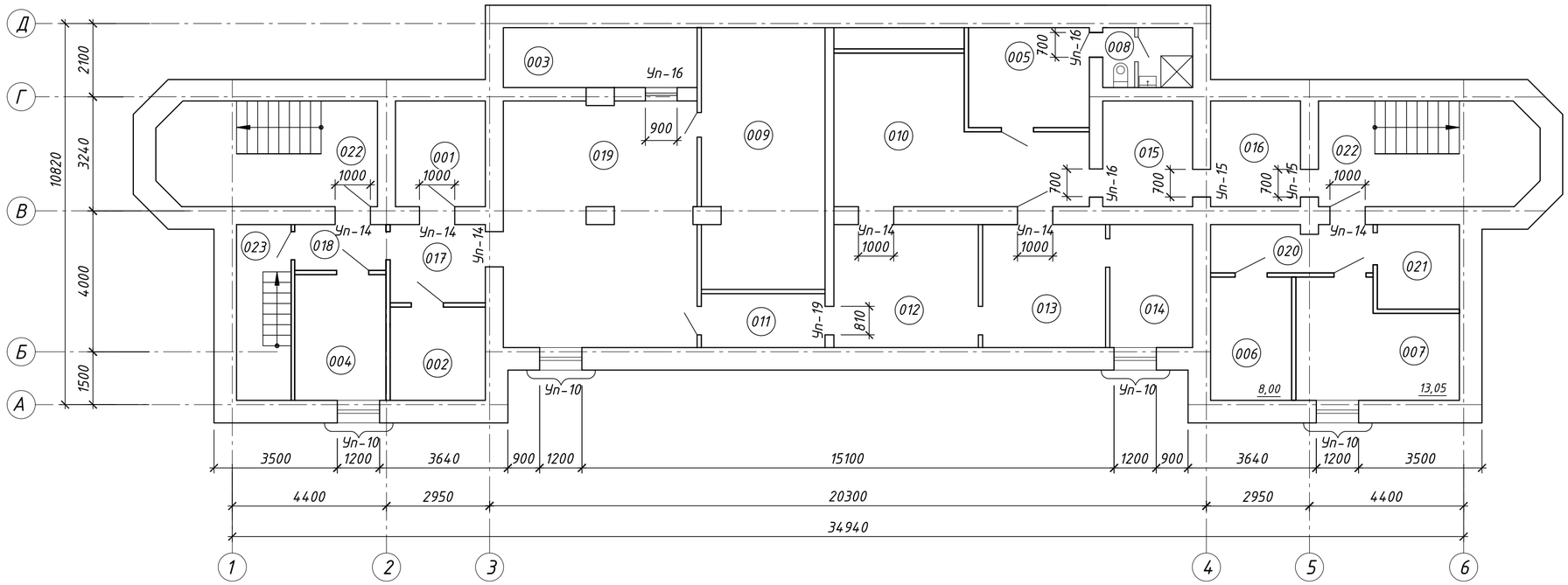
Здание инфекционного отделения

Стадия	Лист	Листов
РП	8	

План на отм. 7.80 м. до реконструкции.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План на отм. -2.70 м.
Схема усиления проемов, простенков



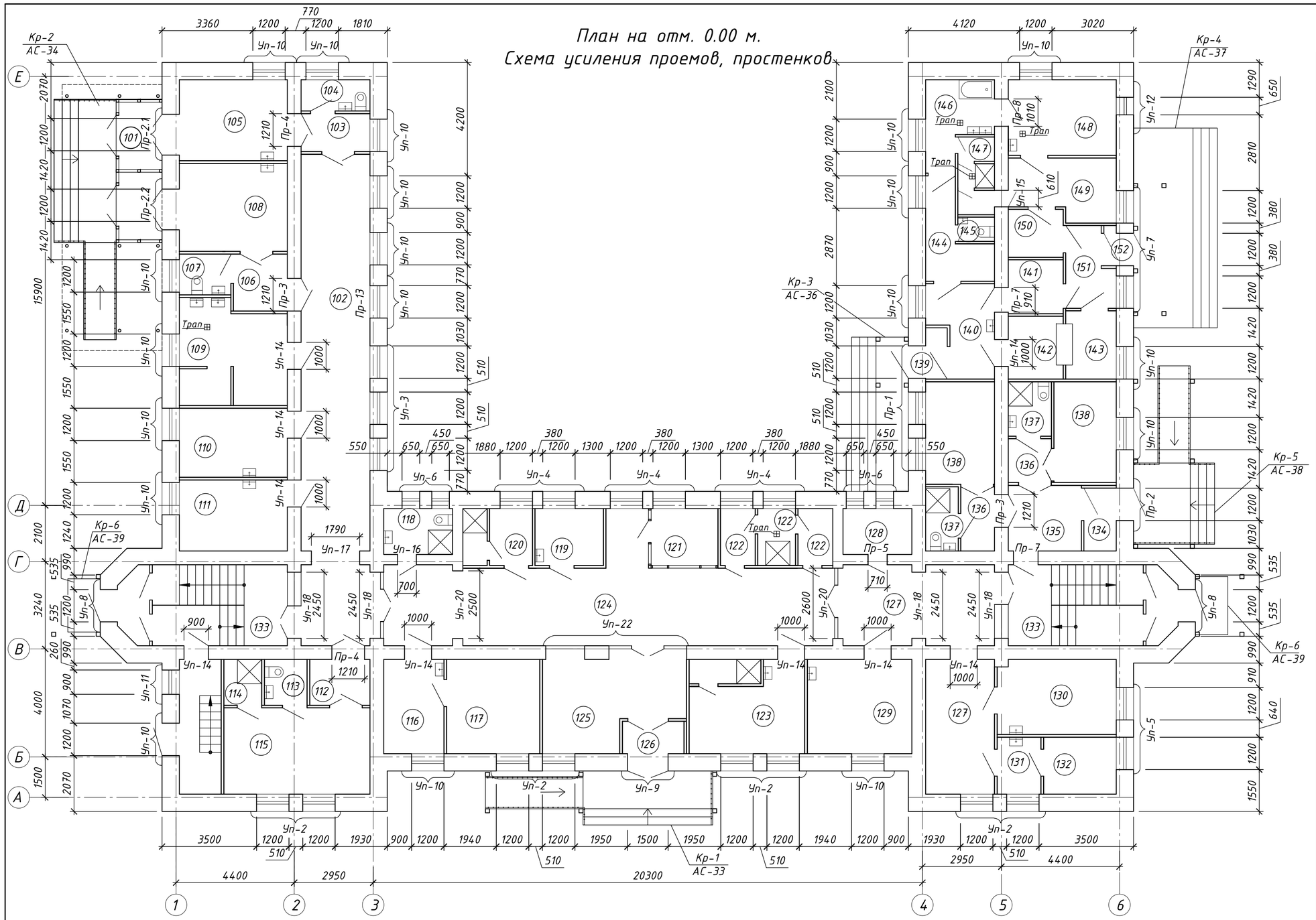
Экспликация помещений подвала

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
001	Электрощитовая	7,65	
002	Тепловой узел	7,10	
003	Бойлерная	9,30	
004	Помещение для хранения вещей больных	9,20	
005	Бытовое помещение	9,70	
006	Кладовая хранения чистого белья	8,00	
007	Комната сестры-хозяйки	13,70	
008	Санузел с душевой	1,50+2,60	
009	Подвальное помещение	25,70	
010	Подвальное помещение	26,30	
011	Подвальное помещение	5,35	
012	Подвальное помещение	14,30	
013	Подвальное помещение	12,15	
014	Подвальное помещение	8,20	
015	Подвальное помещение	7,60	
016	Подвальное помещение	7,60	
017	Подвальное помещение	5,50	
018	Подвальное помещение	3,30	
019	Подвальное помещение	34,30	
020	Подвальное помещение	6,10	
021	Подвальное помещение	5,55	
022	Лестничная клетка	18,25х2	
023	Лестничная клетка	13,05	

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Усиление перемычки Уп-10, Уп-14, Уп-15 и спецификацию смотри лист АС-18.
3. Усиление перемычки Уп-16, Уп-19 и спецификацию смотри лист АС-19.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	202003-123-АС		
						"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.		
Разработал		Сибагатулина				Здание инфекционного отделения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Анохина					РП	9	
Н.Контроль		Коваленко				План на отм. -2.70 м. Схема усиления проемов, простенков.	ТОО "ПосЭксКом" №19016795		

План на отм. 0.00 м.
Схема усиления проемов, простенков



Экспликация помещений 1 этажа (начало)

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
	Отделение приема/выписки		
101	Тамбур	4,00	
102	Коридор	46,00	
103	Шлюз	3,55	
104	Туалет	2,90	
105	Смотровой бокс	12,00	
106	Шлюз	4,20	
107	Туалет	2,85	
108	Смотровой бокс	13,00	
109	Помещение для: - мытья и стерилизации суден,горшков, мытья и сушки клеенок; -временного хранения грязного белья; -хранения предметов уборки	14,70	
110	Процедурная комната	10,20	
111	Кабинет дежурного врача	10,50	
112	Шлюз	3,80	
113	Душевая	2,65	
114	Туалет	2,35	
115	Бокс изоляционно-диагностический	17,3	
116	Кабинет старшей медсестры	7,75	
117	Комната хранения медикаментов	12,00	
118	Санузел для персонала	4,30	
119	Комната медсестры	5,30	
120	Помещение выписки с душевой	3,30+1,80	
121	Регистратура	5,50	
122	Санпропускник (ля персонала)	2,70+2,70+2,90	
123	Помещение персонала (с душевой)	12,2+2,35	
124	Коридор	51,80	
125	Вестибюль для ожидания	18,00	
126	Тамбур	1,90	
	Лаборатория микробиологической группы	0,00	
127	Коридор	30,00	
128	Комната хранения уборочного инвентаря	4,30	
129	Лаборантская для санитарно-бакериологических исследований	13,50	
130	Лаборантская для санитарно-бакериологических исследований	12,10	
131	Предбокс	3,40	
132	Бокс	5,65	
133	Лестничная клетка	18,25х2	
	Палатное отделение		
134	Тамбур	2,80	
135	Коридор	6,30	
136	Шлюз	2,90+2,80	
137	Санузел	3,20+3,20	
138	Боксовая палата на 1 койку	9,60+9,90	

Экспликация помещений 1 этажа (продолжение)

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория	№ поме-щения	Наименование	Площадь м²	Кате-гория
	Постирочная			146	Комната дезинфекции	6,60	
139	Тамбур	1,50		147	Санпропускник	1,2х3	
140	Холл	7,20		148	Постирочная комната	10,60	
141	Комната персонала (на 1 чел)	4,00		149	Комната глажения, починки и упаковки белья	8,35	
142	Комната приема грязных матрасов	4,70		150	Комната хранения и выдачи чистого белья	3,60	
143	Комната выдачи чистых матрасов	4,70		151	Холл	4,80	
144	Комната прием и сортировки грязного белья	6,30		152	Тамбур	1,50	
145	Туалет	1,10					

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Усиление проема Уп-2, Уп-4 смотри лист АС-14.
3. Усиление проема Уп-3, Уп-5, Уп-6 смотри лист АС-15.
4. Усиление проема Уп-7, Уп-8 смотри лист АС-16.
5. Усиление перемычки Уп-9 - Уп-15 и спецификацию смотри лист АС-18.
6. Усиление перемычки Уп-16 - Уп-22 и спецификацию смотри лист АС-19.
7. Устройство проема Пр-1 и спецификацию смотри лист АС-20.
8. Устройство проема Пр-2 и спецификацию смотри лист АС-21.
9. Устройство проема Пр-2.1, Пр-2.2 и спецификацию смотри лист АС-21*.
10. Устройство проема Пр-13 лист АС-21*.
11. Устройство проема Пр-3 и спецификацию смотри лист АС-22.
12. Устройство проема Пр-4 и спецификацию смотри лист АС-23.
13. Устройство проема Пр-5, Пр-6, Пр-7, Пр-8 и спецификацию смотри лист АС-24.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Сибагатулина			
Проверил		Анохина			
Н.Контроль		Коваленко			

202003-123-АС

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

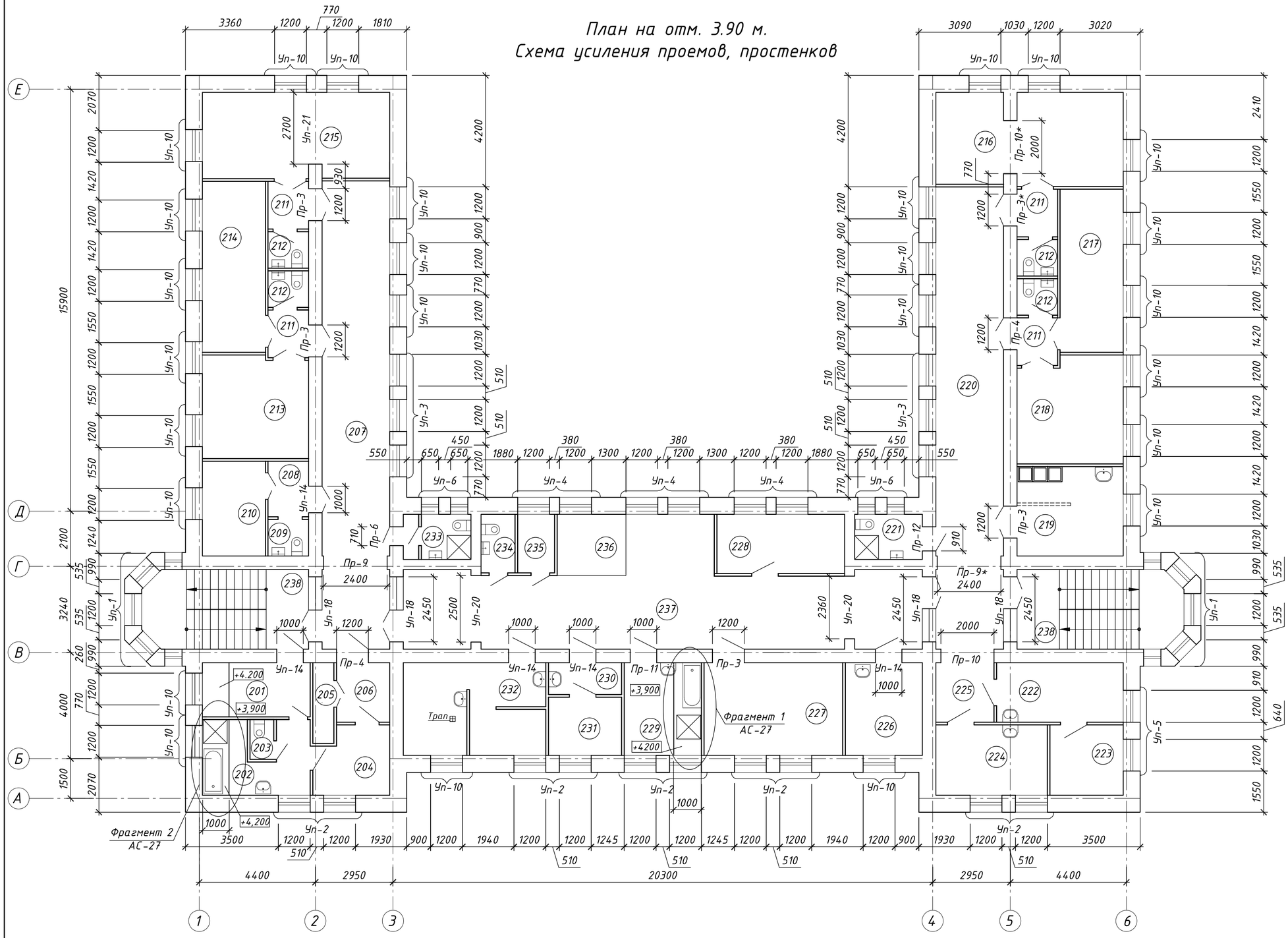
Здание инфекционного отделения

Стадия	Лист	Листов
РП	10	

План на отм. 0.00 м. Схема усиления проемов, простенков.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План на отм. 3.90 м.
Схема усиления проемов, простенков



Экспликация помещений 2 этажа

№ поме-щения	Наименование	Площадь м²
	Палатное отделение	
201	Раздевальная	8,20
202	Ванная с душем	10,0
203	Туалет	1,30
204	Одевальная	6,90
205	Помещение для временного хранения вещей	2,40
206	Коридор	4,40
207	Коридор	44,50
208	Шлюз	3,10
209	Туалет	2,00
210	Полубокс на 1 койку	8,40
211	Шлюз	2,85х4
212	Туалет	2,00х4
213	Палата на 2 койки	15,30
214	Палата на 2 койки	15,30
215	Палата на 3 койки	22,60
216	Палата на 3 койки	24,00
217	Палата на 2 койки	14,60
218	Палата на 2 койки	15,60
219	Буфетная (с местом для мытья посуды)	13,45
220	Коридор	44,10
221	Комната личной гигиены	4,30
222	Комната сестры-хозяйки	10,60
223	Комната для хранения чистого белья	7,30
224	Комнаа персонала	11,00
225	Коридор	4,90
226	Процедурная	10,00
227	Помещение для хранения переносной физиотерапевтической и рентгеновской аппаратуры	18,00
228	Кабинет врача	10,70
229	Ванная без подъемника	10,00
230	Шлюз	3,30
231	Клизьменная	6,00
232	Помещение для: - мытья и стерилизации суден,горшков, мытья и сушки клеенок; -временного хранения грязного белья; -хранения предметов уборки	8,35 4,70 4,90
233	ЛГЖ для персонала	2,85
234	Туалет для персонала	234
235	Помещение для сбора и хранения анализов	3,20
236	Пост дежурной медсестры	6,00
237	Коридор	58,80
238	Лестничная клетка	18,25х2

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Усиление проема Уп-3, Уп-5, Уп-6 смотри лист АС-15.
3. Усиление проема Уп-2, Уп-4 смотри лист АС-14.
4. Усиление проема Уп-1 смотри лист АС-13.
5. Усиление перемычки Уп-10 - Уп-15 и спецификацию смотри лист АС-18.
6. Усиление перемычки Уп-16 - Уп-21 и спецификацию смотри лист АС-19.
7. Устройство проема Пр-3 и спецификацию смотри лист АС-22.
8. Устройство проема Пр-4, Пр-12 и спецификацию смотри лист АС-23.
9. Устройство проема Пр-5, Пр-6, Пр-7, Пр-8 и спецификацию смотри лист АС-24.
10. Устройство проема Пр-9, Пр-9* и спецификацию смотри лист АС-25.
11. Устройство проема Пр-10, Пр-10* и спецификацию смотри лист АС-26.
12. Фрагмент Ф-1, Ф-2 смотри лист АС-27.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Сибагатулина			
Проверил		Анохина			
Н.Контроль		Коваленко			

202003-123-АС

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

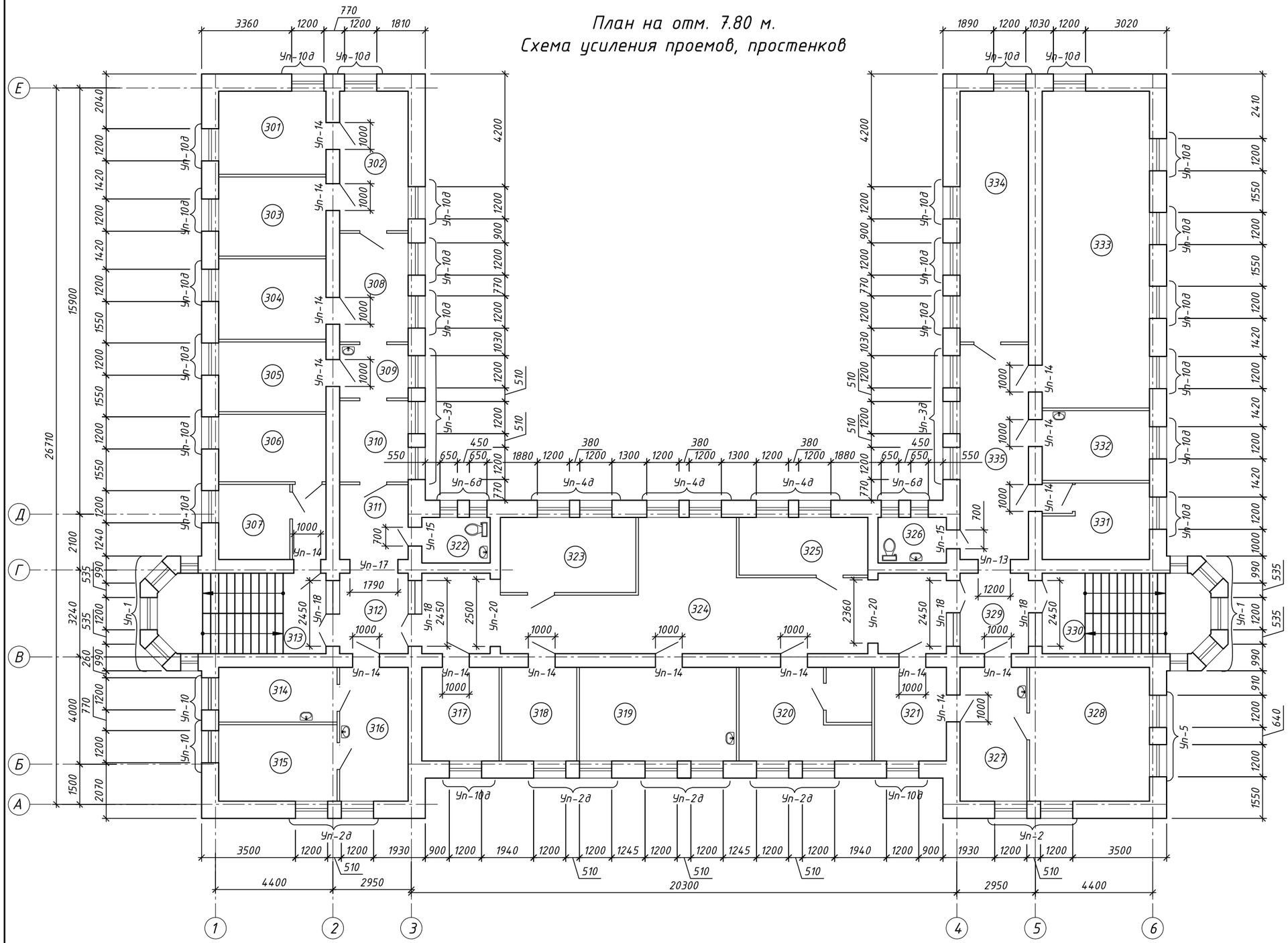
Здание инфекционного отделения

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

План на отм. 3.90 м. Схема усиления проемов, простенков.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

План на отм. 7.80 м.
Схема усиления проемов, простенков



Экспликация помещений 3 этажа

№ помещения	Наименование	Площадь м²	Категория
301	Бухгалтер		
302	Бухгалтер		
303	Бухгалтер		
304	Бухгалтер		
305	Бухгалтер		
306	Бухгалтер		
307	Эпидемиолог, переводчик		
308	Коридор		
309	Коридор		
310	Коридор		
311	Коридор		
312	Коридор		
313	Коридор		
314	Кабинет заведующего приемным отд-ем		
315	Гл. врач		
316	Приемная		
317	Зам. по экономическим вопросам		
318	Зам. по сестринскому делу		
319	Зам. гл. врача по лечебным вопросам		
320	Зам. гл. бухгалтера		
321	Гл. бухгалтер		
322	Туалет		
323	Учитель казахского языка		
324	Холл		
325	Гос. закупки		
326	Туалет		
327	Отдел кадров		
328	Отдел кадров		
329	Коридор		
330	Лестница		
331	Программист		
332	Кабинет заведующего палатным отд-ем		
333	Актовый зал		
334	Мед-статисты		
335	Коридор		

1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Усиление проема Уп-3, Уп-5, Уп-6 смотри лист АС-15.
3. Усиление проема Уп-2, Уп-4 смотри лист АС-14.
4. Усиление проема Уп-1 смотри лист АС-13.
5. Усиление перемычки Уп-10 - Уп-15 и спецификацию смотри лист АС-18.
6. Усиление перемычки Уп-16 - Уп-21 и спецификацию смотри лист АС-19.
7. По окнам с индексом "д" предусматривается дополнительное усиление, см. АС-18.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал	Сибагатулина				
Проверил	Анохина				
Н.Контроль	Коваленко				

202003-123-АС

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

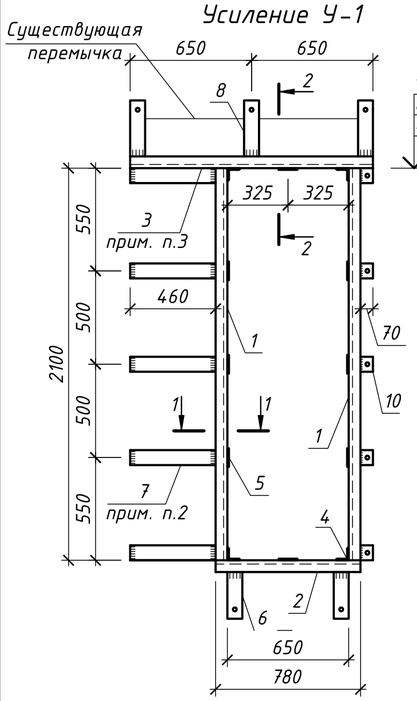
Здание инфекционного отделения

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

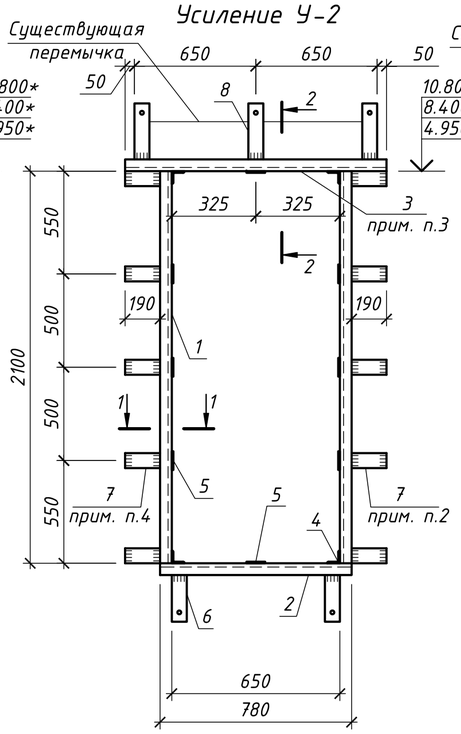
План на отм. 7.80 м. Схема усиления проемов, простенков.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795

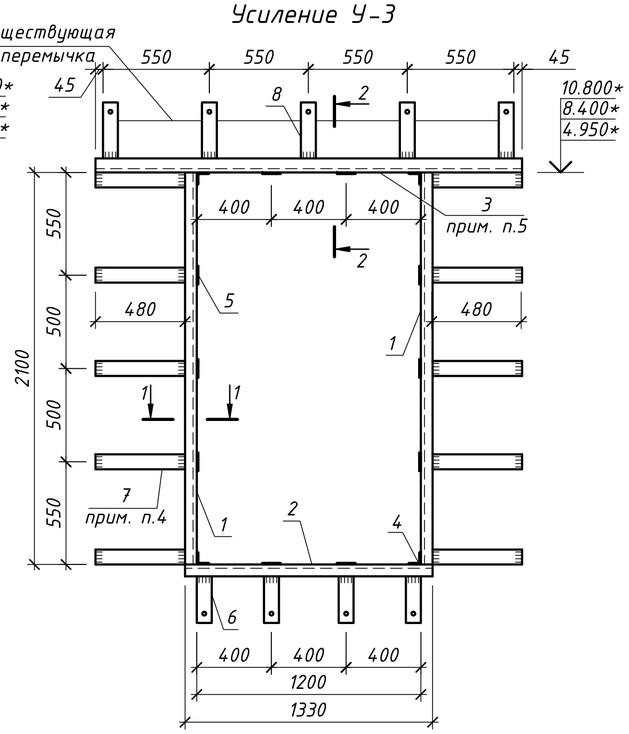
Усиление У-1



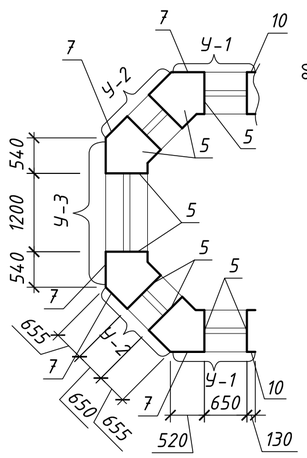
Усиление У-2



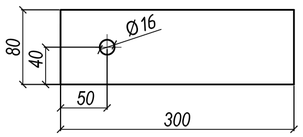
Усиление У-3



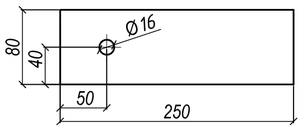
План расположения усиления Уп-1



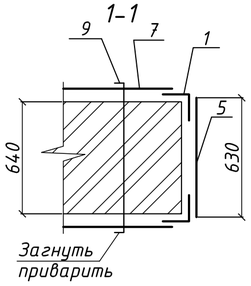
Деталь поз. 8



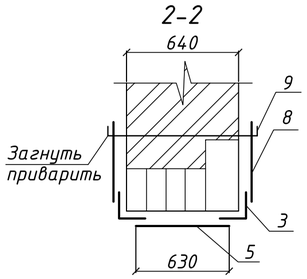
Деталь поз. 6



1-1



2-2



1. Общие данные смотри лист АС-1.
2. Деталь поз.7 усиления У-1 приварить к детали поз.7 усиления У-2.
3. Деталь поз.3 усиления У-1 приварить к детали поз.3 усиления У-2.
4. Деталь поз.7 усиления У-3 приварить с обоих сторон к деталям поз.7 усилений У-2.
5. Деталь поз.3 усиления У-3 приварить с обоих сторон к деталям поз.3 усилений У-2.
6. Все отметки со знаком * уточнить по месту.
7. Данный лист смотри совместно с листами АС-11, АС-12.

Спецификация элементов усиления проема Уп-1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Усиление проема Уп-1	6	660,11	
		Усиление проема Уп-1	1	660,11	
		У-1	2	126,52	253,04
		У-2	2	119,48	249,2
		У-3	1	168,11	168,11
		Усиление У-1	2	126,52	
1	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=2100	4	10,1	40,4
2	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=780	2	3,75	7,5
3	ГОСТ 8509-93	∟ 75х5, L=1300	2	7,54	15,08
4	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=640	4	3,08	12,32
5	ГОСТ 19903-74	- 630х100х5	8	2,47	19,76
6	ГОСТ 19903-74	- 250х80х5	4	0,78	3,12
7	ГОСТ 19903-74	- 460х80х5	10	1,44	14,4
8	ГОСТ 19903-74	- 300х80х5	6	0,94	5,64
9	ГОСТ 34028-2016	Ф12 А240, L=680	10	0,61	6,1
10	ГОСТ 19903-74	- 70х80х5	10	0,22	2,2
		Усиление У-2	2	119,48	
1	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=2100	4	10,1	40,4
2	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=780	2	3,75	7,5
3	ГОСТ 8509-93	∟ 75х5, L=1300	2	7,54	15,08
4	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=640	4	3,08	12,32
5	ГОСТ 19903-74	- 630х100х5	8	2,47	19,76
6	ГОСТ 19903-74	- 250х80х5	4	0,78	3,12
7	ГОСТ 19903-74	- 190х80х5	20	0,6	12
8	ГОСТ 19903-74	- 300х80х5	6	0,94	5,64
9	ГОСТ 34028-2016	Ф12 А240, L=680	6	0,61	3,66
		Усиление У-3	1	168,11	
1	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=2100	4	10,1	40,4
2	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=1330	2	6,4	12,8
3	ГОСТ 8509-93	∟ 75х5, L=2290	2	13,28	26,56
4	ГОСТ 8509-93	∟ 63х5, L=640	4	3,08	12,32
5	ГОСТ 19903-74	- 630х100х5	10	2,47	24,7
6	ГОСТ 19903-74	- 250х80х5	8	0,78	6,24
7	ГОСТ 19903-74	- 480х80х5	20	1,51	30,2
8	ГОСТ 19903-74	- 300х80х5	10	0,94	9,4
9	ГОСТ 34028-2016	Ф12 А240, L=680	9	0,61	5,49

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Сибагатулина			
Проверил		Анохина			
Н.Контроль		Коваленко			

202003-123-АС

"Капитальный ремонт корпуса №3 для перевода инфекционного отделения. КГП на ПХВ "Риддерская городская больница" управление здравоохранения ВКО акимата, г. Риддер, ул. Тохтарова, 4А." Корректировка.

Здание инфекционного отделения

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

План расположения усиления Уп-1. Спецификация элементов усиления проема Уп-1.

ТОО "ПостЭксКом" №19016795