

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ: №34-2021

Заказчик: КГП "Костанайская областная
больница" Управления здравоохранения
акимата Костанайской области".

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница"
по адресу: г.Костанай, ул. 1 мая 151, корпус 3".

Том 3. Рабочие чертежи.
Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.

г. Шымкент - 2022 г.

ТОО «Строй-проект-инвентаризация»

Государственная лицензия №17017450 от 10.10.2017 года

Заказ: №34-2021

Заказчик: КГП "Костанайская областная
больница" Управления здравоохранения
акимата Костанайской области".

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница"
по адресу: г.Костанай, ул. 1 мая 151, корпус 3".

Том 3. Рабочие чертежи.
Альбом 2. Архитектурно-строительные решения.

Директор ТОО «Строй-проект-инвентаризация»
Главный архитектор проекта

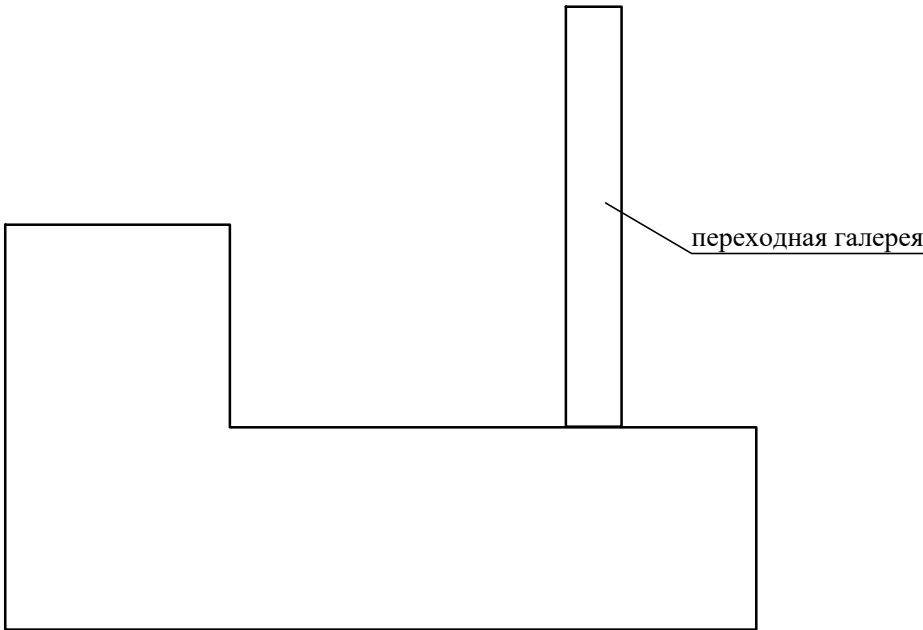


Акшабаев М.Л.
Бакиров Н.

г. Шымкент - 2022 г.

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

Схема здания



Объемно-планировочные показатели

N поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Общая площадь	м2	3906,0
2	Площадь застройки	м2	1069,41
3	Строительный объем	м3	17034,6
	ниже отм.0.000	м3	2592,3
	выше отм.0.000	м3	14442,3
4	Число этажей	шт.	4/1

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво- пожаро- безопасность, исключаящие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный архитектор проекта: Бакиров Н. Бакиров Н.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ПЗ	Пояснительная записка (брошюра)	
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Электроосвещение	
ПС	Пожарная сигнализация	
С	Сметная документация	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 1.04-26-2011	Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий	
СП РК 1.04-102-2012	Правила оценки физического износа зданий и сооружений	
СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	
СН РК 3.02-37-2013	Крыша и кровли	
СН РК 5.03-07-2013	Несущие и ограждающие конструкции	
НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017	Нагрузки и воздействия	

						34–2021			АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Ахилбеков О.						РП	1	67
Проверил	Цой В.								
Разработал	Есенова Ф.					Общие данные (начало).	ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта									
Лист		Наименование				Примечание			
1		2				3			
1		Общие данные (начало).							
2,3		Общие данные (продолжение).							
4		Общие данные (окончание).							
5		Фасад в осях "1"-"12" (обмерочный чертеж)							
6		Фасад в осях "12"-"1" (обмерочный чертеж)							
7		Фасад в осях "Д"-"А"; Фасад в осях "А"-"Д" (обмерочный чертеж)							
8		План на отм. -3,000 (обмерочный чертеж)							
9		План 1-этажа на отм. 0.000 (обмерочный чертеж)							
10		План 2-этажа на отм. +3,600 (обмерочный чертеж)							
11		План 3-этажа на отм. +7,200 (обмерочный чертеж)							
12		План 4-этажа на отм. +10,800 (обмерочный чертеж)							
13		План техэтажа на отм. +14,400 (обмерочный чертеж)							
14		Разрез 1-1 (обмерочный чертеж)							
15		План на отм. -3,000 (демонтажные работы)							
16		План 1-этажа на отм. 0.000 (демонтажные работы)							
17		План 2-этажа на отм. +3,600 (демонтажные работы)							
18		План 3-этажа на отм. +7,200 (демонтажные работы)							
19		План 4-этажа на отм. +10,800 (демонтажные работы)							
20		Экспликация полов (демонтажные работы)							
21		Спецификация демонтажных работ заполнения проемов							
22		Ведомость демонтажных работ.							
Инв. N подл.	Взам. инв. N	23		Деталь уширения проема					
		24		Деталь устройства дверного проема и металлической перемычки ПМ-3, ПМ-4					
		25		План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. -3,000					
		26		План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. 0.000					
		27		План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +3,600					
	Подпись и дата	28		План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +7,200					
		29		План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +10,800					
		30		План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +14,400 (тех.этаж.)					
		31		Деталь устройства отверстий 200х200(н), 250х250(н),350х200(н),					
				300х300(н), 300х200(н), 350х450(н), 300х450(н) в стене толщ.640мм					

1	2	3
32	ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЯ 550X200(н), 510X260(н), 650X200(н), 800х600(н)В СТЕНЕ 640ММ.	
	ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЯ 550X450(н), 950X500(н) 450X350(н), 850X500(н) В СТЕНЕ 380ММ	
33	Устройство отверстия 450х300; 450х350 в плите перекрытия на отм. -0.080	
34	Устройство отверстий 450х300, 450х350 в плите перекрытия на отм. -0.080, +3.220, +6.520	
35	Устройство отверстия 800х300 в плите перекрытия на отм. +10.720; +14.320	
36	Устройство отверстия 450х300; 450х350 в плите перекрытия на отм.+10.720; +14.320	
37	Воздухозаборная шахта. Фасады. Ведомость отделки.	
38	Фрагмент плана №2. План фундамента.	
39	Воздухозаборная шахта. Сетка С-1. План кровли.	
40	Прямоук №1, №2. Фундамент под оборудование.	
41	ВШ-1, ВШ-2, ВШ-3,ВШ-4, ВШ-5	
42	ВШ-6. Зонт вентиляхты.	
43	Спецификация на вентиляхты.	
44	Фасад в осях "1"-"12" (ремонтные работы)	
45	Фасад в осях "12"-"1" (ремонтные работы)	
46	Фасад в осях "Д"-"А"; Фасад в осях "А"-"Д"(ремонтные работы)	
47	План на отм. -3,000 (ремонтные работы)	
48	План 1-этажа на отм. 0.000 (ремонтные работы)	
49	План 2-этажа на отм. +3,600 (ремонтные работы)	
50	План 3-этажа на отм. +7,200 (ремонтные работы)	
51/1	План 4-этажа на отм. +10,800 (ремонтные работы)	
51/2	План техэтажа на отм. +14,400 (ремонтные работы)	
52	Экспликация полов	
53	Ведомость отделки.	
54	Спецификация заполнения проемов (ремонтные работы)	
55	Витраж В-1, В-2, В-3, В-5.	
56	Витраж В-4.	
57	Пример устройства ограждения балкона из кирпичной кладки	
58	Устройство наружного водостока	
59	Слуховое окно.	
60	Блок слухового окна ОБС-1.	
61	Крыльцо Кр-1 (ремонтные работы). Сечение 1-1, 2-2, 3-3	
62	Крыльцо Кр-1.Схема расположения металлических стоек и балок.	

1	2	3
63	Узлы Б,В. Спецификация элементов.	
64	Схемы расположения стоек, фундаментов, балок и прогонов навеса Н-1.	
65	Разрез 1-1, 2-2, 3-3. Спецификация элементов.	
66	Стойки Ст-1 - Ст-10. Узлы Б, В, 1.	
67	Спецификация элементов.	

						34–2021	АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
Н.контр.		Ахилбеков О.				Общие данные (продолжение).	ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
Проверил		Цой В.							
Разработал		Есенова Ф.							

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

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
21	Спецификация заполнения проемов (демонтажные работы)	
22	Спецификация демонтажных работ	
33	Спецификация заполнения проемов (ремонтные работы)	
34	Спецификация элементов	
35	Спецификация элементов наружного водостока	
36	Спецификация элементов.	
37	Спецификация элементов.	
39	Спецификация элементов.	
40	Спецификация конструктивных элементов навеса	

1. Общие данные

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3» разработан на основании:
- задания на проектирование, выданного заказчиком - КГП "Костанайская областная больница" Управления здравоохранения акимата Костанайской области;
- акта визуального обследования состояния здания;
- дефектного акта;
- технического заключения по обследованию несущих конструкций здания роддома,расположенного по адресу: город Костанай улица 1 мая №151, выполненного ТОО «ТЕХНАДЗОР Групп»;
- технического паспорта;
- обмерочных чертежей.
- Уровень ответственности здания - I (повышенный).
- Степень огнестойкости - II.
- Класс долговечности - II.
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.1
- Категория здания по взрывопожарной опасности - Д.
- Класс пожарной опасности строительных конструкции - С1.
- Класс по энергоэффективности - С (нормальный).

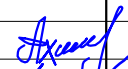
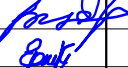
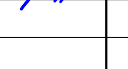
Год строительства здания- 1991г.

2. Характеристика района.

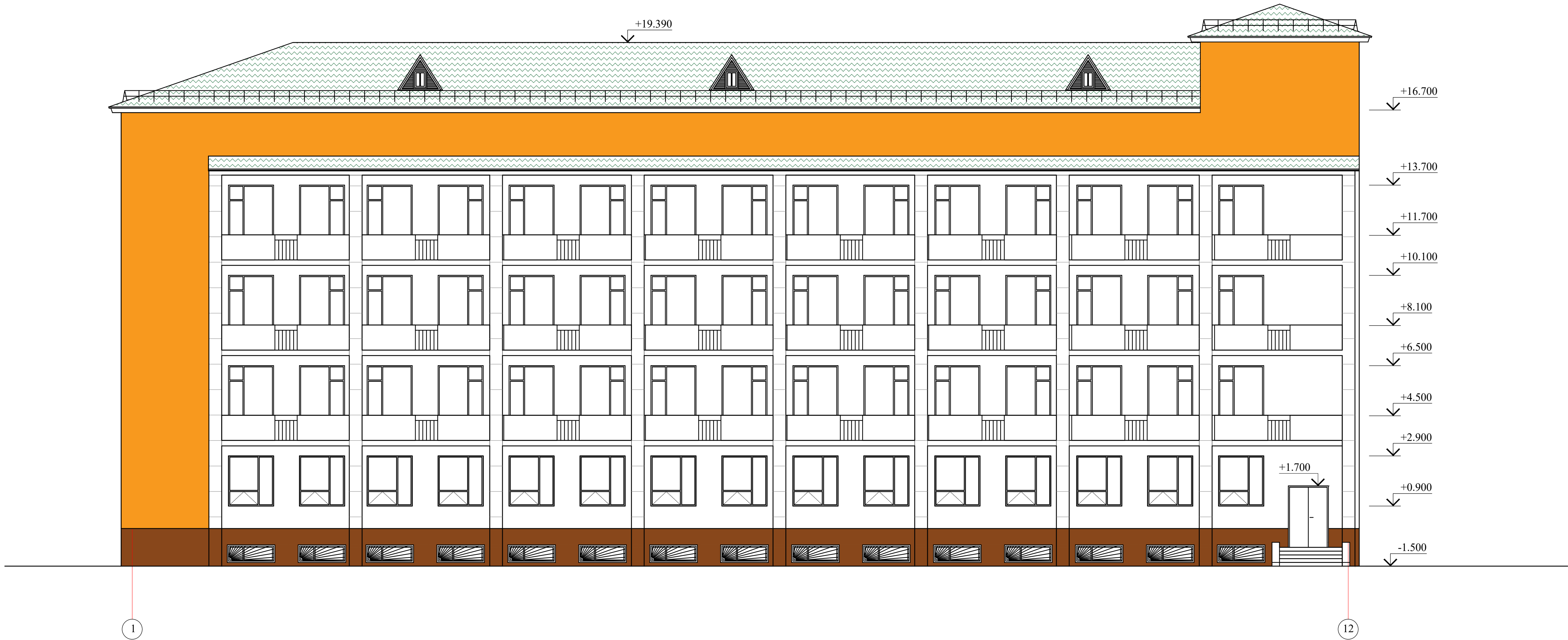
(СН РК 2.04-01-2017)
Пункт Костанай.
Климатический подрайон I В
Нормативная глубина промерзания, м: 1,43;
Глубина проникновения 0°С в грунт, м: - 1,80;
Зона влажности - 3 (сухая);
Район по весу снегового покрова - III.
Район по давлению ветра - IV.
Район по толщине стенки гололеда - III.

3. Объемно-планировочные решения

Здание роддома - состоит из 4-х этажного здания Г-образной формы в плане и одноэтажной галереи с несущими продольными стенами.

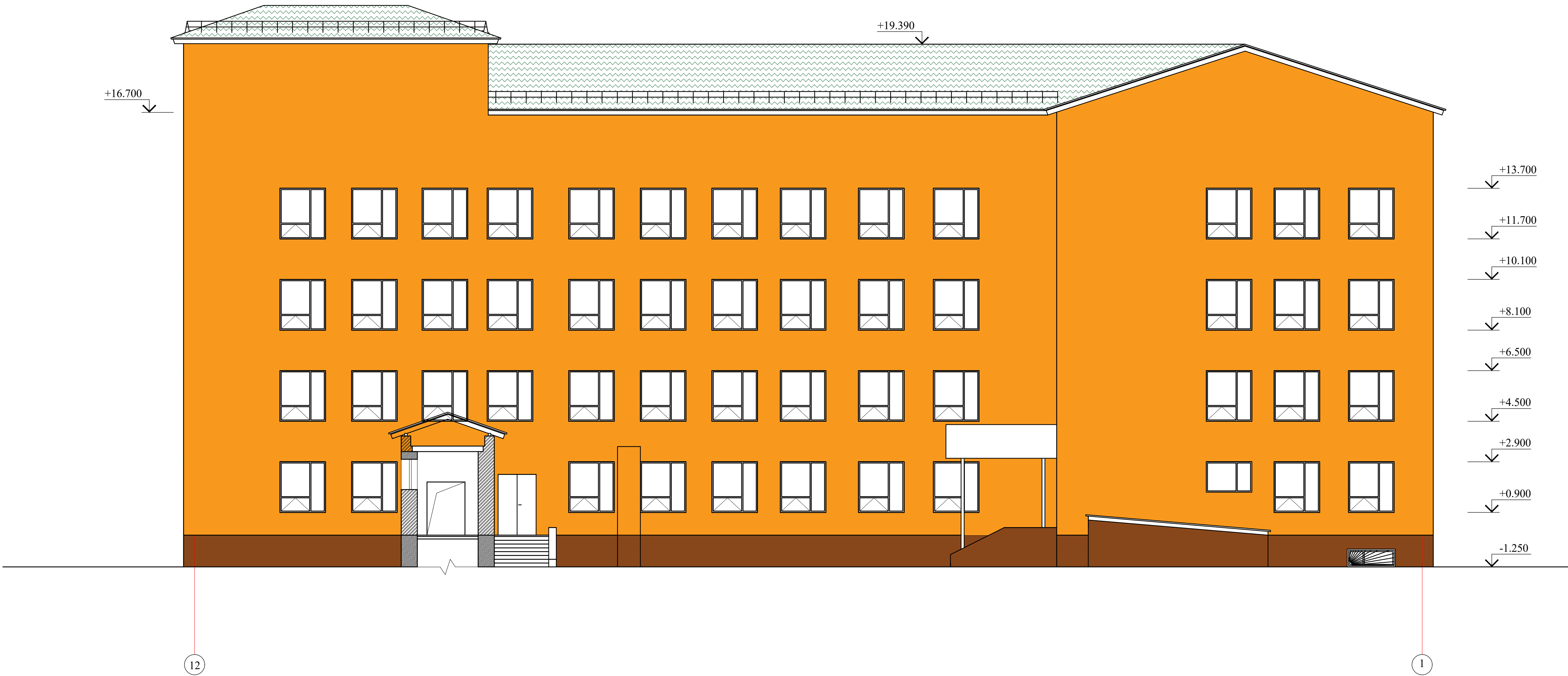
						34–2021	АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Ахилбеков О.					РП	3	
Проверил		Цой В.							
Разработал		Есенова Ф.				Общие данные (продолжение).	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Фасад в осях "1"-"12"
(обмерочный чертеж)



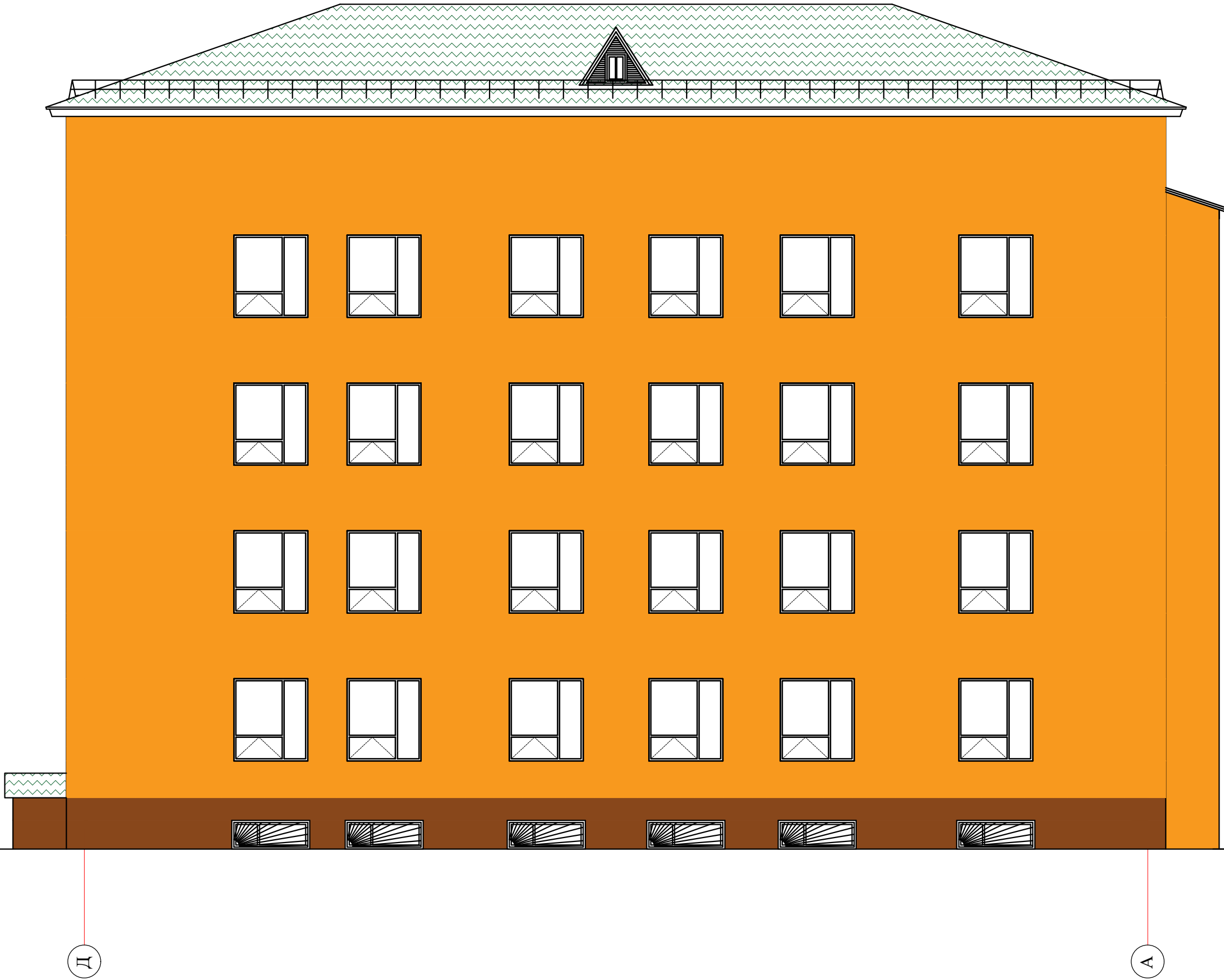
							34-2021			АС		
							Капитальный ремонт здания роддом №1 КП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома			Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Ахилбеков О.								РП	5	
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.					Фасад в осях "1"- "12" (обмерочный чертеж)			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Фасад в осях "12"-"1"
(обмерочный чертеж)

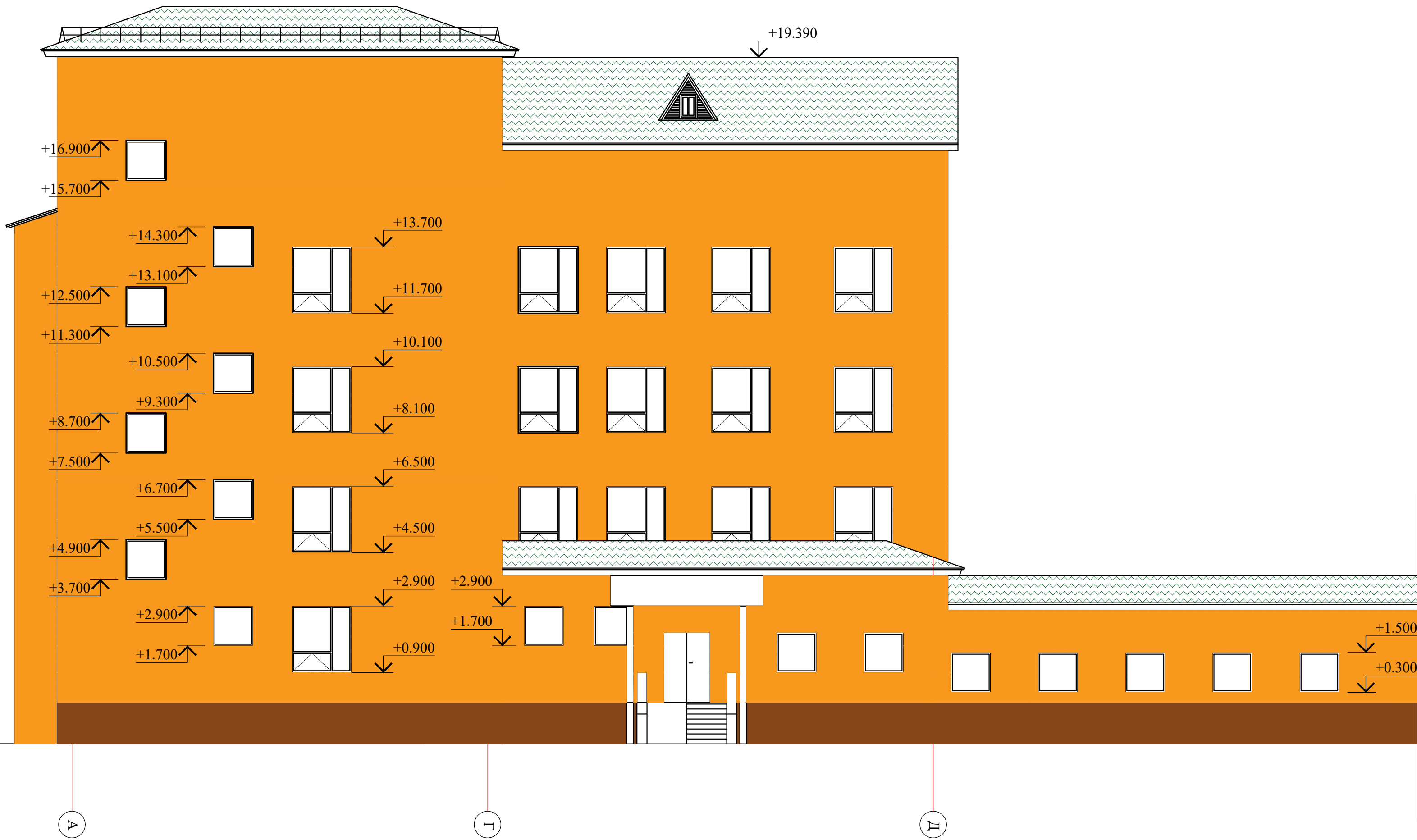


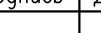
							34–2021			АС		
							Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома	Стадия	Лист	Листов		
Н.контр.	Ахилбеков О.					РП		6				
Проверил	Цой В.					Фасад в осях "12"–"1" (обмерочный чертеж)	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.					
Разработал	Есенова Ф.											

Фасад в осях "Д"-"А"
(обмерочный чертеж)

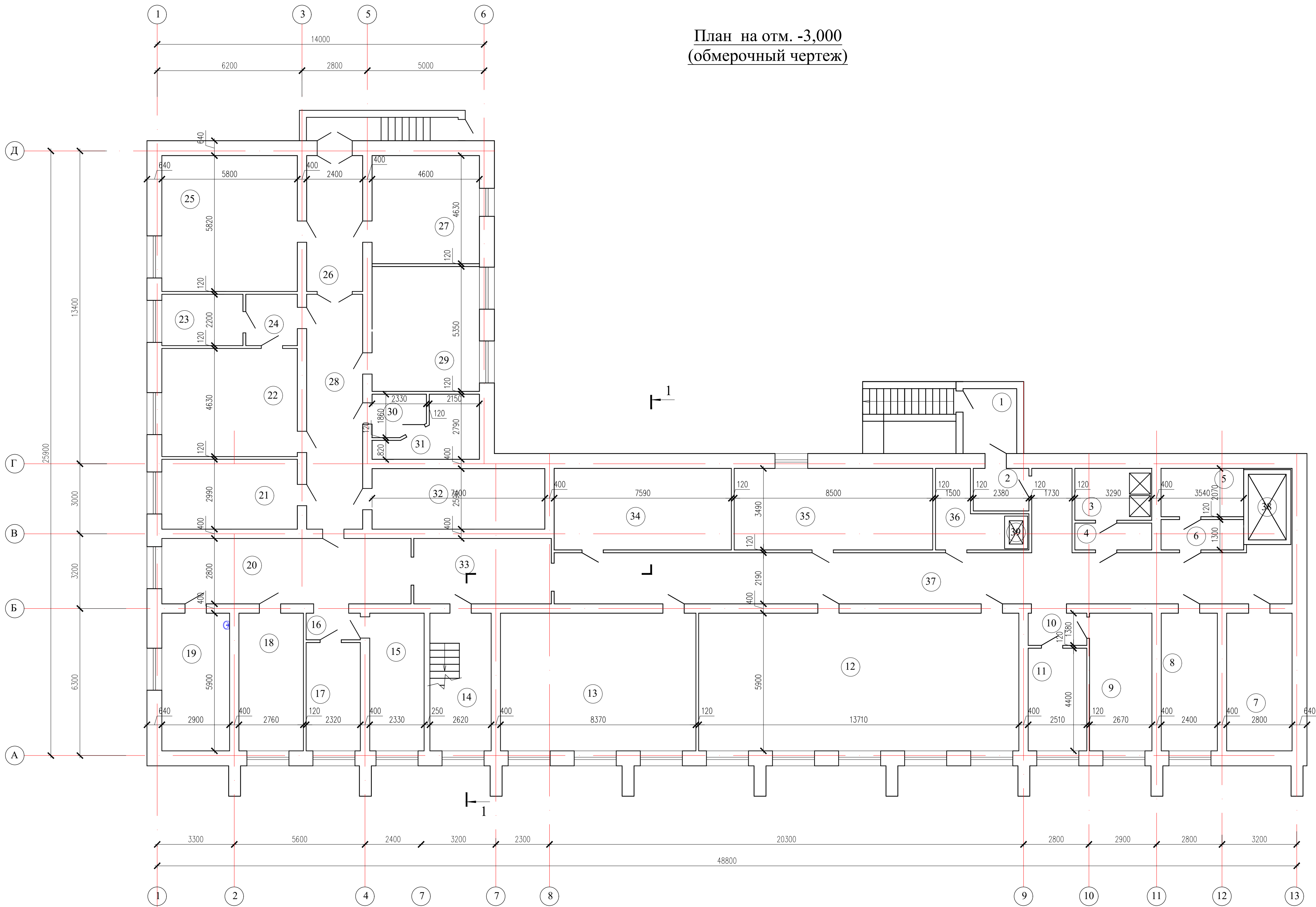


Фасад в осях "А"-"Д"
(обмерочный чертеж)



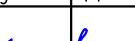
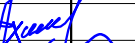
							34-2021				АС	
							Капитальный ремонт здания роддом №1 КТП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома	Стадия	Лист	Листов		
								РП	7			
Н.контр.		Ахилбеков О.					Фасад в осях "Д"-"А"; Фасад в осях "А"-"Д" (обмерочный чертеж)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент - 2022г.				
Проверил		Цой В.						Формат А2				
Разработал		Есенова Ф.										

План на отм. -3,000
(обмерочный чертеж)

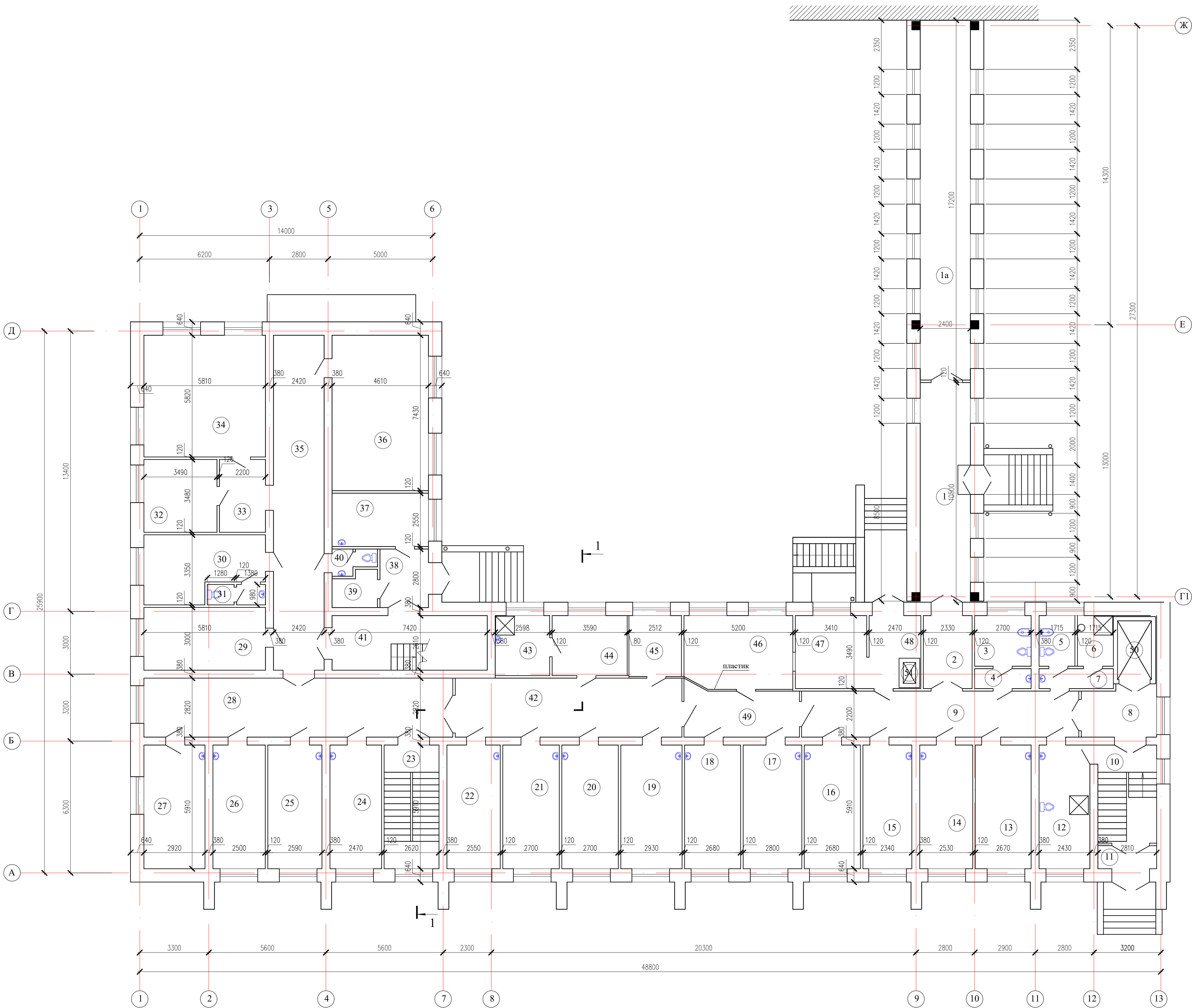


Экспликация помещений

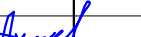
	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6,24
2	Тамбур	4,33
3	Душевая	7,30
4	Коридор	3,78
5	Склад	7,33
6	Коридор	4,60
7	Водомерная	16,52
8	Элеваторная	14,16
9	Раздевалка	15,75
10	Коридор	3,46
11	Склад	11,04
12	Конференц зал	80,89
13	Гардероб	49,38
14	Лестничная клетка	15,46
15	Склад	13,75
16	Коридор	2,64
17	Комната сестры-хозяйки	10,76
18	Комната сестры-хозяйки	16,28
19	Гардероб	17,11
20	Коридор	29,88
21	Архив	17,34
22	Гладильная	26,85
23	ЦСЛ	7,64
24	Коридор	4,85
25	Автоклавная	33,76
26	Коридор	13,84
27	ЦСЛ	21,02
28	Коридор	24,0
29	Склад	24,31
30	Щитовая	3,89
31	Щитовая	8,23
32	Склад	19,07
33	Коридор	16,32
34	Кабинет	26,19
35	Кабинет	29,31
36	Подсобное помещение	7,31
37	Коридор	74,69
38	Лифт	4,55
39	Пищевой лифт	0,59

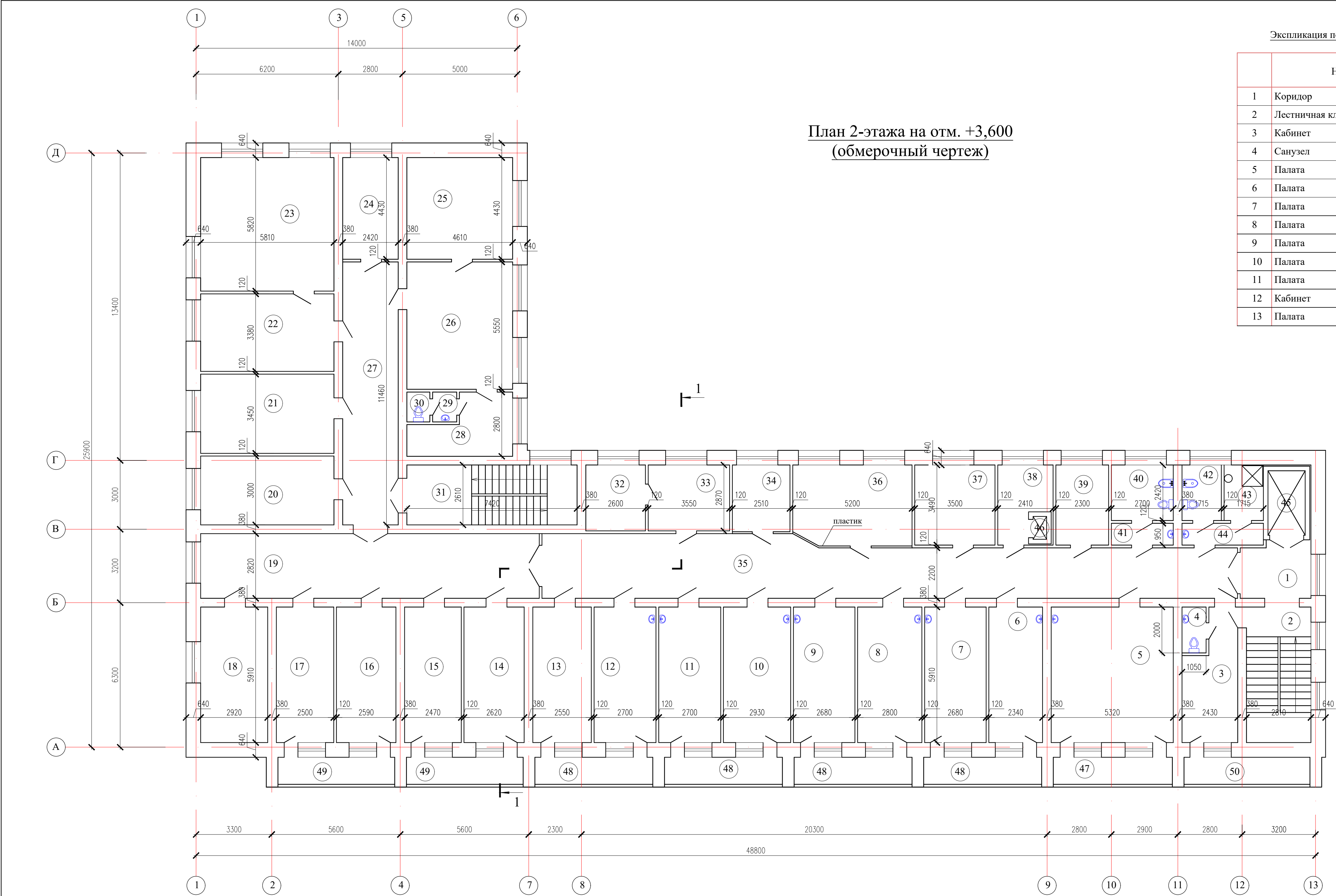
							34-2021				АС	
							Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома		Стация	Лист	Листов	
Н.контр.		Ахилбеков О.							РП	8		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.										
							План на отм. -3,000 (обмерочный чертеж)				ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.	

План 1-этажа на отм. 0.000
(обмерочный чертеж)



Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	24,81
1a	Коридор	40,69
2	Коридор	7,96
3	Санузел	6,38
4	Умывальная	2,46
5	Служебный санузел	4,03
6	Душевая	4,03
7	Умывальная	3,24
8	Коридор	8,42
9	Коридор	28,69
10	Лестничная клетка	12,95
11	Тамбур	2,97
12	Санпропускник	14,11
13	Смотровой кабинет	15,52
14	Кабинет врача	14,70
15	Травмпункт	13,58
16	Травмпункт.Операционная	15,58
17	Кабинет ЭЭГ	16,29
18	Кабинет Эхо-ЭГ	15,58
19	Кабинет УЗИ	17,05
20	Эндоскопический кабинет	15,70
21	Кабинет физиолечения	15,70
22	Кабинет массажа и ЛФК	14,82
23	Лестничная клетка	15,23
24	Ординаторская	14,35
25	Молочная комната	15,05
26	Старшая мед.сестра	14,52
27	Кабинет	16,99
28	Коридор	41,10
29	Выписная	17,17
30	Дез.комната	16,0
31	Санузел	2,57
32	Комната чистого белья	11,94
33	Коридор	7,49
34	Лаборатория	33,47
35	Коридор	38,19
36	Кабинет психологической разгр.	33,89
37	Комната	11,54
38	Тамбур	6,34
39	Кислородный узел	3,35
40	Санузел	2,17
41	Лестничная клетка	19,07
42	Коридор	30,13
43	Душевая	7,29
44	Служебное помещение	10,11
45	Процедурная	7,15
46	Кабинет	17,85
47	Буфет	11,69
48	Буфет	6,94
49	Коридор	12,33
50	Лифт	4,55
51	Пищевой лифт	0,59

						34-2021		АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"				
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома		Статья	Лист	Листов
Н.контр.	Ахилбеков О.							РП	9	
Проверил	Цой В.					План 1-этажа на отм. 0.000 (обмерочный чертеж)		ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022 г. Формат А1		
Разработал	Есенова Ф.									

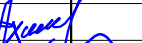


Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Палата	31,11
6	Палата	13,58
7	Палата	15,58
8	Палата	16,29
9	Палата	15,58
10	Палата	17,05
11	Палата	15,70
12	Кабинет	15,70
13	Палата	14,82

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
14	Палата	15,23
15	Кабинет старшей м/с	14,35
16	Палата	15,05
17	Палата	14,52
18	Палата	16,99
19	Коридор	41,10
20	Родзал	17,17
21	Родзал	19,77
22	Предоперационная	19,36
23	Операционная	33,47
24	Процедурный кабинет	10,52
25	Родзал	20,15
26	Родзал	25,28
27	Коридор	27,32
28	Смотровой кабинет	9,43
29	Умывальная	1,30
30	Санузел	1,23
31	Лестничная клетка	19,07
32	Душевая	7,29
33	Кабинет	10,11
34	Пост	7,15
35	Коридор	72,85
36	Буфет	17,75
37	Буфет	12,01
38	ДЭЗ комната	6,68
39	Комната чистого белья	7,85
40	Комната личной гигиены	6,38
41	Умывальная	2,46
42	Служебный санузел	4,03
43	Душевая	4,03
44	Умывальная	3,24
45	Лифт	4,55
46	Пищевой лифт	0,59
47	Балкон	5,93
48	Балкон (5,88x4)	23,52
49	Балкон (5,82x2)	11,64
50	Балкон	6,28

						34–2021				АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома	Стадия	Лист	Листов			
							РП	10				
Н.контр.	Ахилбеков О.											
Проверил	Цой В.					План 2–этажа на отм. +3,600 (обмерочный чертеж)	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.					
Разработал	Есенова Ф.											

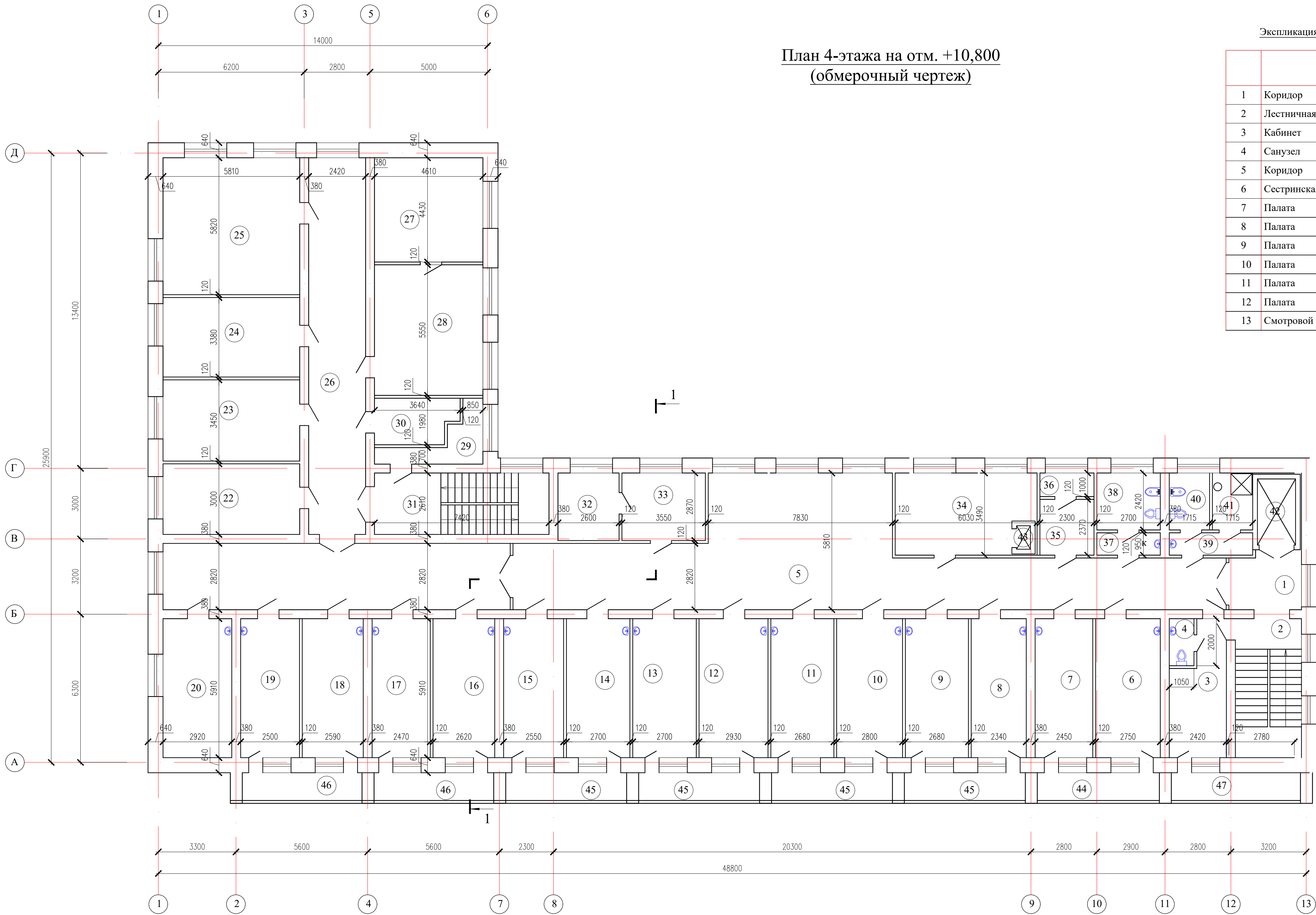
План 3-этажа на отм. +7,20
(обмерочный чертеж)

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	72,85
6	Матер.комната	15,70
7	Прививочная	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Палата	15,70
14	Смотровой кабинет	15,70
15	Палата	14,82

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
16	Ординаторская	15,23
17	Палата	14,35
18	Молочная комната	15,05
19	Палата	14,52
20	Палата	16,99
21	Коридор	41,10
22	Предродовая	17,17
23	Родзал	19,77
24	Операционная	19,36
25	Операционная	33,47
26	Предоперационная	10,52
27	Коридор	19,14
28	Коридор	7,82
29	Предродовая	20,15
30	Родзал	25,28
31	Санузел	1,59
32	Умывальная	2,69
33	Смотровой кабинет	7,60
34	Лестничная клетка	19,07
35	Душевая	7,29
36	Палата	10,11
37	Пост	7,15
38	Буфет	17,75
39	Буфет	12,01
40	ДЭЗ комната	6,68
41	Умывальная	5,31
42	Санузел	2,20
43	Умывальная	2,46
44	Комната личной гигиены	6,38
45	Умывальная	3,24
46	Служебный санузел	4,03
47	Душевая	4,03
48	Лифт	4,55
49	Пищевой лифт	0,59
50	Балкон	5,93
51	Балкон (5,88x4)	23,52
52	Балкон (5,82x2)	11,64
53	Балкон	6,28

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3						
Изм.	Кол-во	Лист	N док	Подпись	Дата				Страница	Лист	Листов	
Н.контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома						
Проверил		Цой В.							РП	11		
Разработал		Есенова Ф.				План 3-этажа на отм. +7,200 (обмерочный чертеж)			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент - 2022г.			

План 4-этажа на отм. +10,800
(обмерочный чертеж)

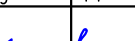
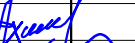


Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	99,04
6	Сестринская	15,70
7	Палата	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Смотровой кабинет	15,70

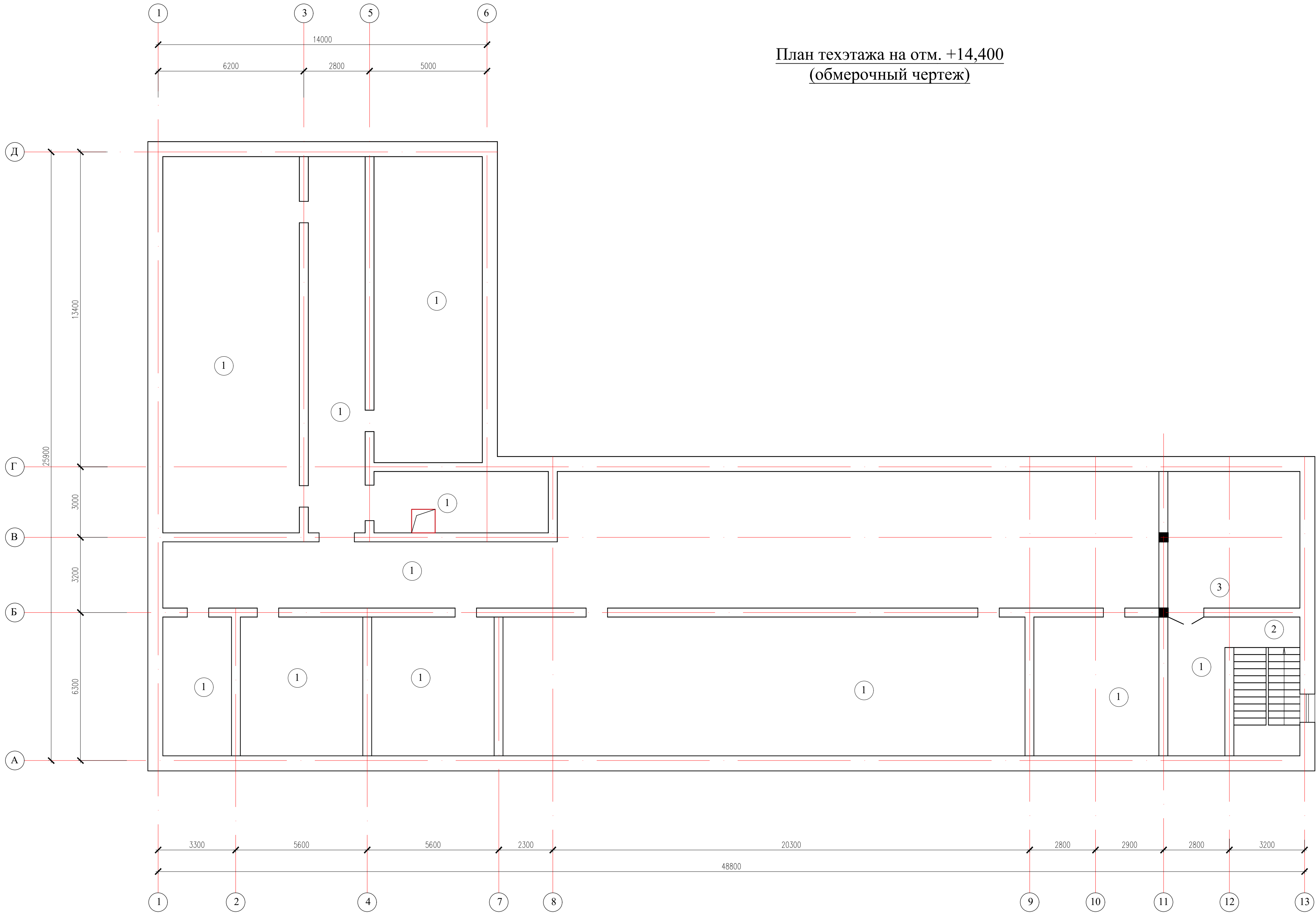
Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
14	Палата	15,70
15	Палата	14,82
16	Палата	15,23
17	Палата	14,35
18	Палата	15,05
19	Палата	14,52
20	Ординаторская	16,99
21	Коридор	41,10
22	Палата	17,17
23	Кабинет	19,77
24	Палата	19,36
25	Процедурный кабинет	33,47
26	Коридор	38,19
27	Операционная	20,15
28	Ординаторская	25,28
29	Подсобное помещение	5,45
30	Санузел	6,38
31	Лестничная клетка	19,07
32	Душевая	7,29
33	Палата	10,11
34	Буфет	19,21
35	Умывальная	5,31
36	Санузел	2,20
37	Умывальная	2,46
38	Комната личной гигиены	6,38
39	Умывальная	3,24
40	Служебный санузел	4,03
41	Душевая	4,03
42	Лифт	4,55
43	Пищевой лифт	0,59
44	Балкон	5,93
45	Балкон (5,88x4)	23,52
46	Балкон (5,82x2)	11,64
47	Балкон	6,28

						34-2021				АС		
						Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стадия	Лист	Листов	
Н.контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	12		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				План 4-этажа на отм. +10,800 (обмерочный чертеж)			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

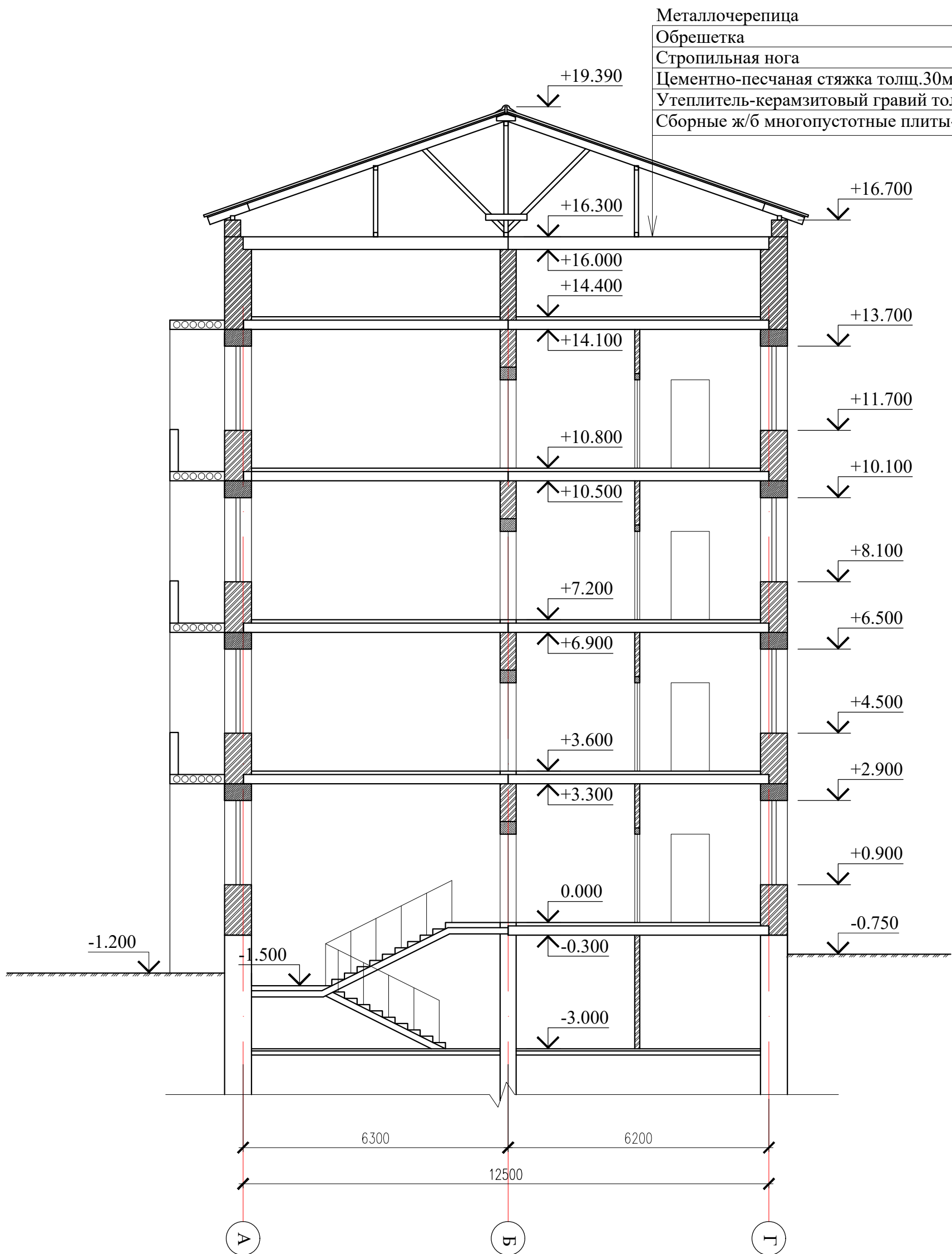
План техэтажа на отм. +14,400
(обмерочный чертеж)

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
1	Техэтаж	657,41
2	Лестничная клетка	16,17
3	Машинное отделение	23,77



34-2021							АС		
Капитальный ремонт здания роддом НГ КГП							"Костанайская областная больница" по адресу:		
г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"							Здание роддома		
Изм. Кодуч. Лист N док. Подпись Дата							РП	Лист 13	Листов
Н.контр. Проверил Разработал							План техэтажа на отм. +14,400 (обмерочный чертеж)		
Ахилбеков О. Цой В. Есенова Ф.							ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
							Формат А2		

Разрез 1-1
(обмерочный чертеж)

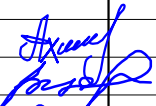


Согласовано

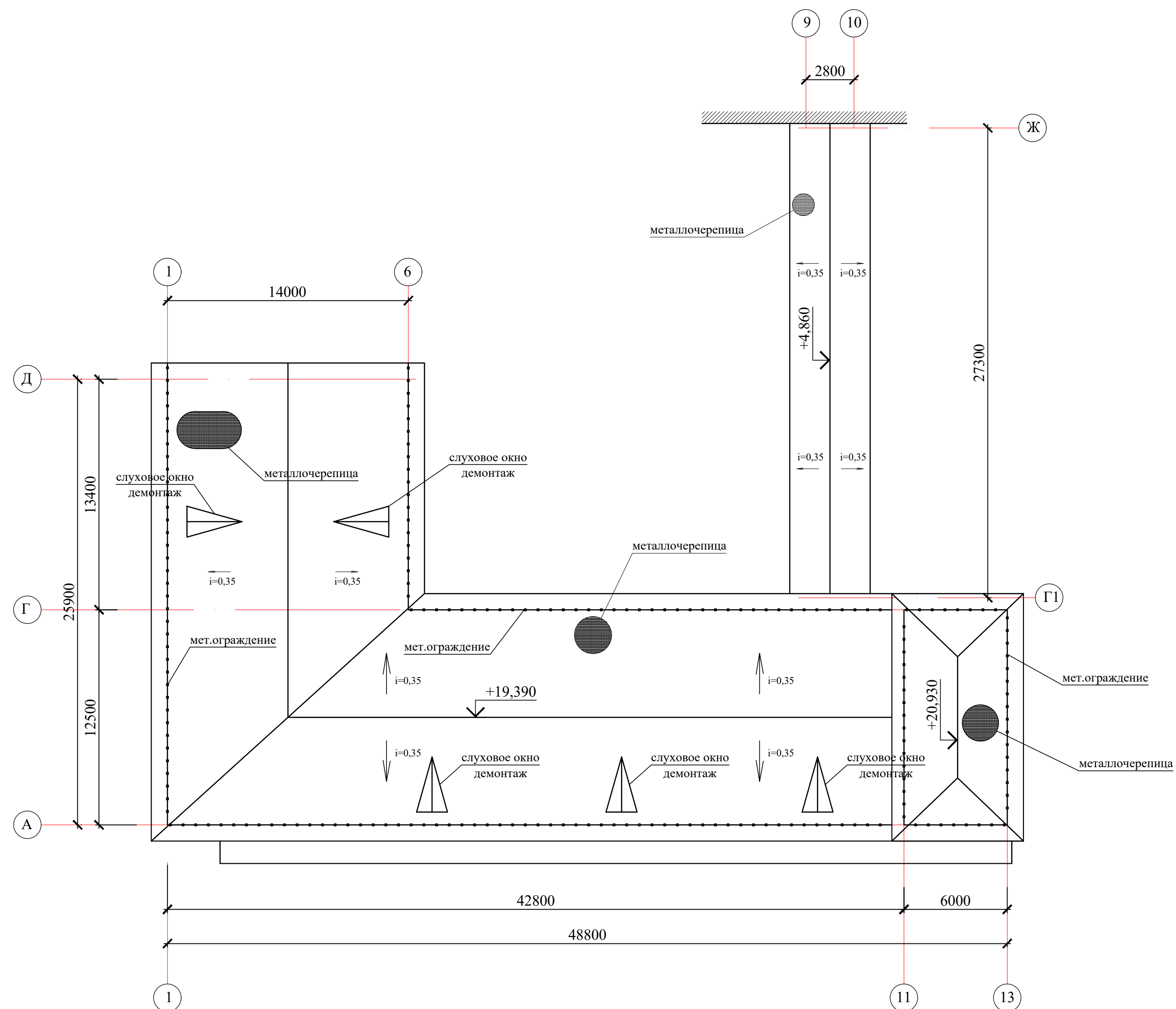
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

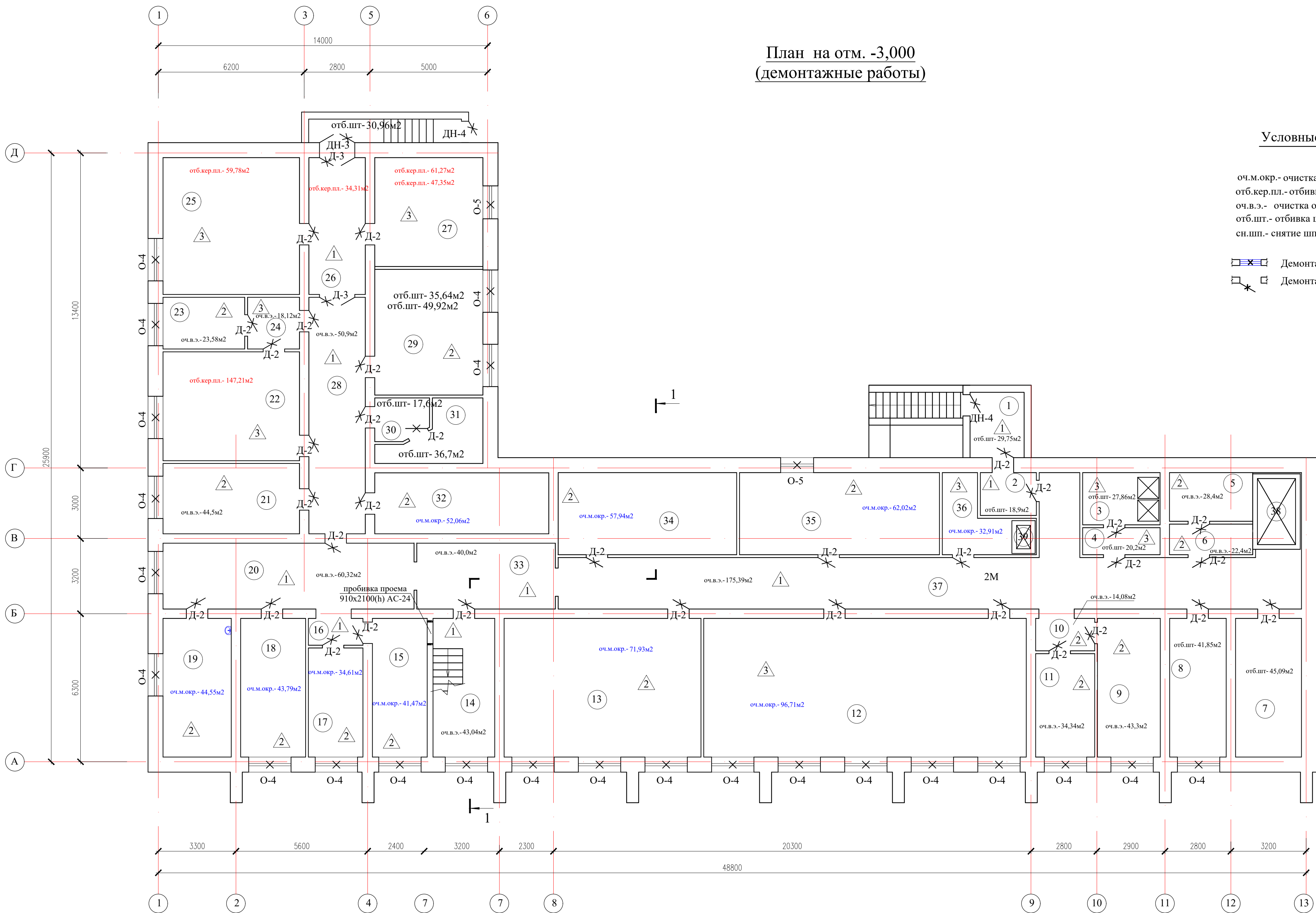
						34–2021			АС				
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"							
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стадия	Лист	Листов		
									РП	14			
Н.контр.	Ахилбеков О.				ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.								
Проверил	Цой В.												
Разработал	Есенова Ф.				Разрез 1–1 (обмерочный чертеж)								

План кровли (обмерочный чертеж)



						34–2021	AC		
						Капитальный ремонт здания роддом НГ КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Стация	Лист	Листов
						Здание роддома	РП	14/1	
Н.контр.		Ахилбеков О.							
Проверил		Цой В.							
Разработал		Есенова Ф.				План кровли (обмерочный чертеж)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

План на отм. -3,000
(демонтажные работы)



Условные обозначения

- оч.м.окр.- очистка от масляной окраски
отб.кер.пл.- отбивка керамической плитки
оч.в.э.- очистка от водоэмульсионной окраски
отб.шт.- отбивка штукатурки
сн.шп.- снятие шпаклевки с бетонных поверхностей

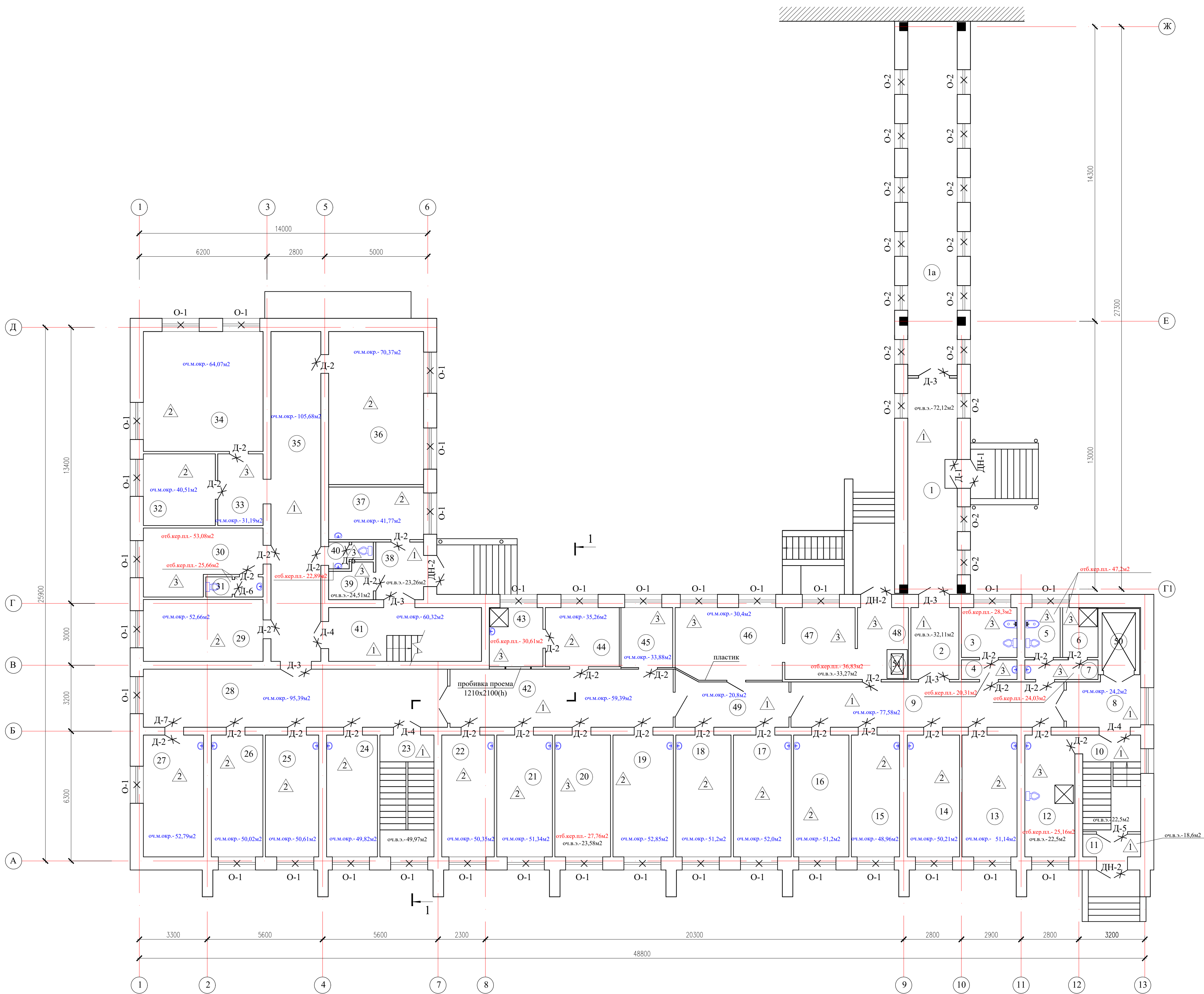
- Демонтаж оконных блоков
Демонтаж дверных блоков

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6,24
2	Тамбур	4,33
3	Душевая	7,30
4	Коридор	3,78
5	Склад	7,33
6	Коридор	4,60
7	Водомерная	16,52
8	Элеваторная	14,16
9	Раздевалка	15,75
10	Коридор	3,46
11	Склад	11,04
12	Конференц зал	80,89
13	Гардероб	49,38
14	Лестничная клетка	15,46
15	Склад	13,75
16	Коридор	2,64
17	Комната сестры-хозяйки	10,76
18	Комната сестры-хозяйки	16,28
19	Гардероб	17,11
20	Коридор	29,88
21	Архив	17,34
22	Гладильная	26,85
23	ЦСЛ	7,64
24	Коридор	4,85
25	Автоклавная	33,76
26	Коридор	13,84
27	ЦСЛ	21,02
28	Коридор	24,0
29	Склад	24,31
30	Щитовая	3,89
31	Щитовая	8,23
32	Склад	19,07
33	Коридор	16,32
34	Кабинет	26,19
35	Кабинет	29,31
36	Подсобное помещение	7,31
37	Коридор	74,69
38	Лифт	4,55
39	Пищевой лифт	0,59

						34-2021				АС	
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стация	Лист	Листов
									РП	15	
Н.контр.	Ахилбеков О.					План на отм. -3,000 (демонтажные работы)			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
Проверил	Цой В.										
Разработал	Есенова Ф.										

План 1-этажа на отм. 0.000
(демонтажные работы)



Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	24,81
1a	Коридор	40,69
2	Коридор	7,96
3	Санузел	6,38
4	Умывальная	2,46
5	Служебный санузел	4,03
6	Душевая	4,03
7	Умывальная	3,24
8	Коридор	8,42
9	Коридор	28,69
10	Лестничная клетка	12,95
11	Тамбур	2,97
12	Санпропускник	14,11
13	Смотровой кабинет	15,52
14	Кабинет врача	14,70
15	Травмпункт	13,58
16	Травмпункт.Операционная	15,58
17	Кабинет ЭЭГ	16,29
18	Кабинет Эхо-ЭГ	15,58
19	Кабинет УЗИ	17,05
20	Эндоскопический кабинет	15,70
21	Кабинет физиолечения	15,70
22	Кабинет массажа и ЛФК	14,82
23	Лестничная клетка	15,23
24	Ординаторская	14,35
25	Молочная комната	15,05
26	Старшая мед.сестра	14,52
27	Кабинет	16,99
28	Коридор	41,10
29	Выписная	17,17
30	Дез.комната	16,0
31	Санузел	2,57
32	Комната чистого белья	11,94
33	Коридор	7,49
34	Лаборатория	33,47
35	Коридор	38,19
36	Кабинет психологической разгр.	33,89
37	Комната	11,54
38	Тамбур	6,34
39	Кислородный узел	3,35
40	Санузел	2,17
41	Лестничная клетка	19,07
42	Коридор	30,13
43	Душевая	7,29
44	Служебное помещение	10,11
45	Процедурная	7,15
46	Кабинет	17,85
47	Буфет	11,69
48	Буфет	6,94
49	Коридор	12,33
50	Лифт	4,55
51	Пищевой лифт	0,59

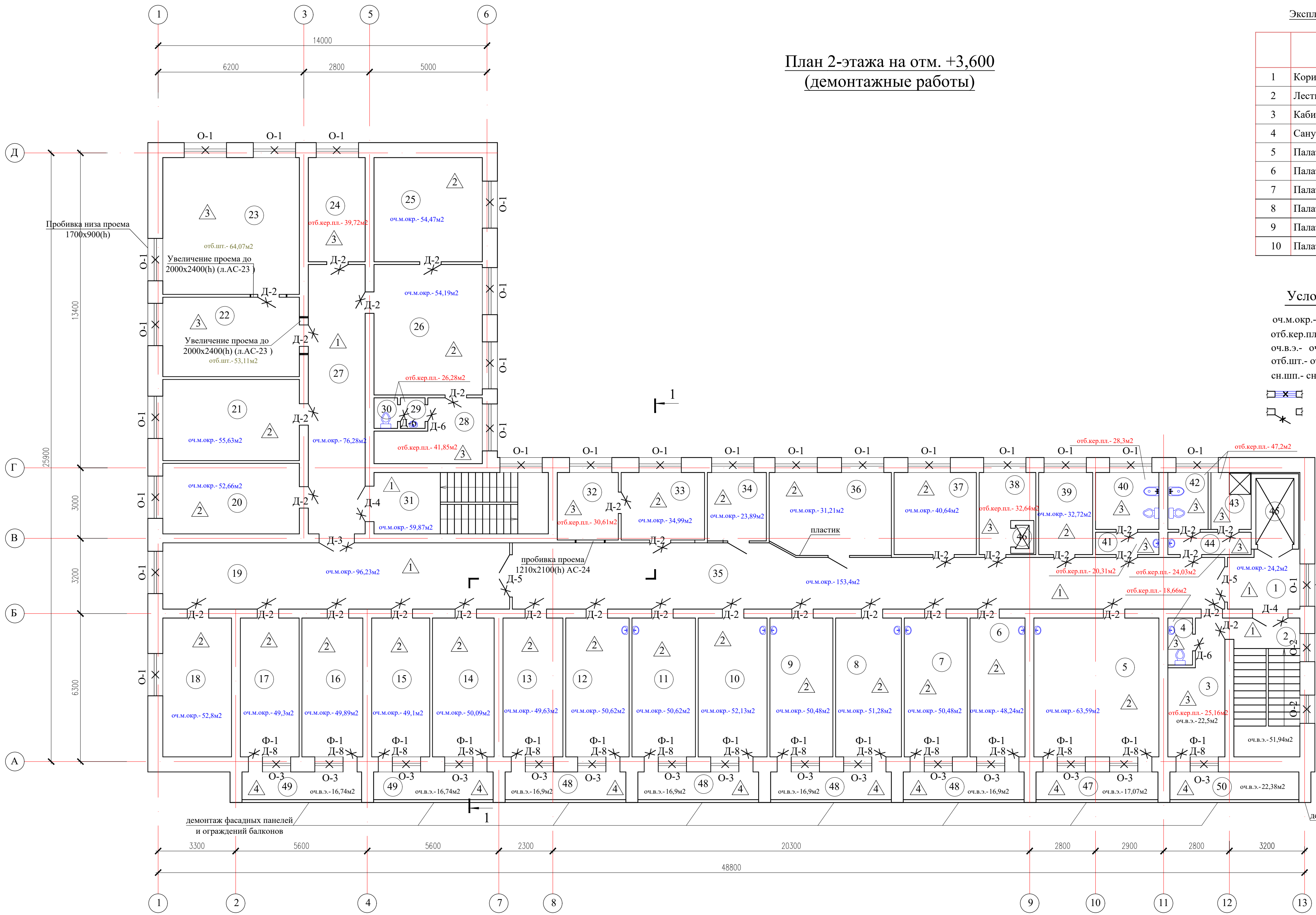
Условные обозначения

оч.м.окр.- очистка от масляной окраски
отб.кер.пл.- отбивка керамической плитки
оч.в.э.- очистка от водоземельной окраски
отб.шт.- отбивка штукатурки
сн.шт.- снятие шпаклевки с бетонных поверхностей

Демонтаж оконных блоков
Демонтаж дверных блоков

							34-2021			АС	
							Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"				
Изм.	Кодуч	Лист	N док	Подпись	Дата						
							Здание роддома				Стелаж
											РП
											Лист
											Листов
Н.контр.	Акилбеков О.										
Проверил	Цой В.										
Разработал	Есенова Ф.										
							План 1-этажа на отм. 0.000 (демонтажные работы)				ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.

План 2-этажа на отм. +3,600
(демонтажные работы)

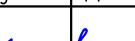
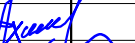


Экспликация помещений			Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²		Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29	11	Палата	15,70
2	Лестничная клетка	16,35	12	Кабинет	15,70
3	Кабинет	11,63	13	Палата	14,82
4	Санузел	2,01	14	Палата	15,23
5	Палата	31,11	15	Кабинет старшей м/с	14,35
6	Палата	13,58	16	Палата	15,05
7	Палата	15,58	17	Палата	14,52
8	Палата	16,29	18	Палата	16,99
9	Палата	15,58	19	Коридор	41,10
10	Палата	17,05	20	Родзал	17,17

Условные обозначения

оч.м.окр.- очистка от масляной окраски
отб.кер.пл.- отбивка керамической плитки
оч.в.э.- очистка от водоземельсионной окраски
отб.шт.- отбивка штукатурки
сн.шп.- снятие шпаклевки с бетонных поверхностей

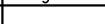
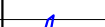
Демонтаж оконных блоков
Демонтаж дверных блоков

						34-2021				АС	
						Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание роддома	Стадия	Лист	Листов		
Н.контр.		Ахилбеков О.					РП	17			
Проверил		Цой В.				План 2-этажа на отм. +3,600 (демонтажные работы)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.				
Разработал		Есенова Ф.									

План 3-этажа на отм. +7,200
(демонтажные работы)

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	72,85
6	Матер.комната	15,70
7	Прививочная	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Палата	15,70
14	Смотровой кабинет	15,70
15	Палата	14,82

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
16	Ординаторская	15,23
17	Палата	14,35
18	Молочная комната	15,05
19	Палата	14,52
20	Палата	16,99
21	Коридор	41,10
22	Предродовая	17,17
23	Родзал	19,77
24	Операционная	19,36
25	Операционная	33,47
26	Предоперационная	10,52
27	Коридор	19,14
28	Коридор	7,82
29	Предродовая	20,15
30	Родзал	25,28
31	Санузел	1,59
32	Умывальная	2,69
33	Смотровой кабинет	7,60
34	Лестничная клетка	19,07
35	Душевая	7,29
36	Палата	10,11
37	Пост	7,15
38	Буфет	17,75
39	Буфет	12,01
40	ДЭЗ комната	6,68
41	Умывальная	5,31
42	Санузел	2,20
43	Умывальная	2,46
44	Комната личной гигиены	6,38
45	Умывальная	3,24
46	Служебный санузел	4,03
47	Душевая	4,03
48	Лифт	4,55
49	Пищевой лифт	0,59
50	Балкон	5,93
51	Балкон (5,88x4)	23,52
52	Балкон (5,82x2)	11,64
53	Балкон	6,28

						34-2021				АС	
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата			Страница	Лист	Листов	
Н контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома					
Проверил		Цой В.						РП	18		
Разработал		Есенова Ф.				План 3-этажа на отм. +7,200 (ремонтные работы)		ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

Формат A2

Экспликация

1	Коридор
2	Лестничная
3	Кабинет
4	Санузел
5	Коридор
6	Матер.комн.
7	Прививочн.
8	Палата
9	Палата
10	Палата
11	Палата
12	Палата
13	Палата
14	Смотровой
15	Палата

План 3-этажа на отм. +7,200
(демонтажные работы)

Условные обозначения

- оч.м.окр.- очистка от масляной окраски
- отб.кер.пл.- отбивка керамической плитки
- оч.в.э.- очистка от водоэмульс. окраски
- отб.шт.- отбивка штукатурки
- сн.шт.- снятие шпаклевки с бетонных поверхностей

Демонтаж оконных блоков

Условные обозначения

оч.м.окр.- очистка от масляной окраски
отб.кер.пл.- отбивка керамической плитки
оч.в.э.- очистка от водоземлюс. окраски
отб.шт.- отбивка штукатурки
сн.шп.- снятие шпаклевки с бетонных
поверхностей

 Демонтаж оконных блоков

 Демонтаж дверных блоков

План 4-этажа на отм. +10,800
(демонтажные работы)

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	99,04
6	Сестринская	15,70
7	Палата	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Смотровой кабинет	15,70

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
14	Палата	15,70
15	Палата	14,82
16	Палата	15,23
17	Палата	14,35
18	Палата	15,05
19	Палата	14,52
20	Ординаторская	16,99
21	Коридор	41,10
22	Палата	17,17
23	Кабинет	19,77
24	Палата	19,36
25	Процедурный кабинет	33,47
26	Коридор	38,19
27	Операционная	20,15
28	Ординаторская	25,28
29	Подсобное помещение	5,45
30	Санузел	6,38
31	Лестничная клетка	19,07
32	Душевая	7,29
33	Палата	10,11
34	Буфет	19,21
35	Умывальная	5,31
36	Санузел	2,20
37	Умывальная	2,46
38	Комната личной гигиены	6,38
39	Умывальная	3,24
40	Служебный санузел	4,03
41	Душевая	4,03
42	Лифт	4,55
43	Пищевой лифт	0,59
44	Балкон	5,93
45	Балкон (5,88х4)	23,52
46	Балкон (5,82х2)	11,64
47	Балкон	6,28

Условные обозначения

оч.м.окр.- очистка от масляной окраски
отб.кер.пл.- отбивка керамической плитки
оч.в.э.- очистка от водэмульсионной окраски
отб.шт.- отбивка штукатурки
сн.шп.- снятие шпаклевки с бетонных
поверхностей

 Демонтаж оконных блоков

 Демонтаж дверных блоков

						34-2021	АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3			
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
Н.контр.	Ахилбеков О.					Здание роддома	Страница	Лист	
Проверил	Цоя В.						РП	19	Листов
Разработал	Есенова Ф.								
						План 4-этажа на отм. +10,800 (ремонтные работы)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

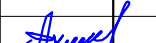
Формат A2

Экспликация полов (демонтажные работы)

Экспликация полов (демонтажные работы)

Наиме- нование или номер по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1в.6	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2
Подвал				
1,2,14,16,20,26, 28,33,37	1		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	187,40
9,10,11,13,15, 17,18,19,21,23, 29,32,34,35	2		1-Демонтаж покрытия из линолеума 2-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	261,39
3,4,5,6,12,22, 24,25,27,36	3		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	197,69
1 этаж				
1,2,8,9,10,11,23, 28,35,38,41,42, 49	1		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	288,88 +4,13
13,14,15-19,21, 22,24-27,29,32, 34,36,37,44	2		1-Демонтаж покрытия из линолеума 2-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	317,85
3-7,12,20,30,31, 33,39,40,43,45-48	3		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	132,45
2 этаж				
1,2,19,27,31	1		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	111,13 +8,65
5-18,20,21,25,26, 33-37,39	2		1-Демонтаж покрытия из линолеума 2-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	441,64
3,4,22,23,24,28, 29,30,32,38, 40-44	3		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	123,06
47,48,49,50	4		1-Демонтаж бетонного покрытия толщ.20мм 2-Существующий элемент пола	47,37

Наиме- нование или номер по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1в.6	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м2
3 этаж				
1,2,5,21,27, 28,34	1		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	183,62 +8,65
6,8-13,15-20, 36-39	2		1-Демонтаж покрытия из линолеума 2-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	247,46
3,4,7,14,22-26, 29,30-33,35, 40-47	3		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	243,08
50,51,52,53	4		1-Демонтаж бетонного покрытия толщ.20мм 2-Существующий элемент пола	47,37
4 этаж				
1,2,5,21,26,31	1		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	221,04 +8,65
3,6-12,14-20, 33,34	2		1-Демонтаж покрытия из линолеума 2-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	255,91
4,13,22-25,27-30, 32,35-41	3		1-Демонтаж керамической плитки 2-Демонтаж прослойки из цемент-песчаного раствора 3-Демонтаж стяжки из цемент-песчаного раствора толщ.20мм 4-Существующий элемент пола	199,68
44,45,46,47	4		1-Демонтаж бетонного покрытия толщ.20мм 2-Существующий элемент пола	47,37

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	20		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Экспликация полов (демонтажные работы)			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

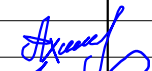
Спецификация заполнения проемов (демонтажные работы)

[illegible]

Спецификация демонтажных работ

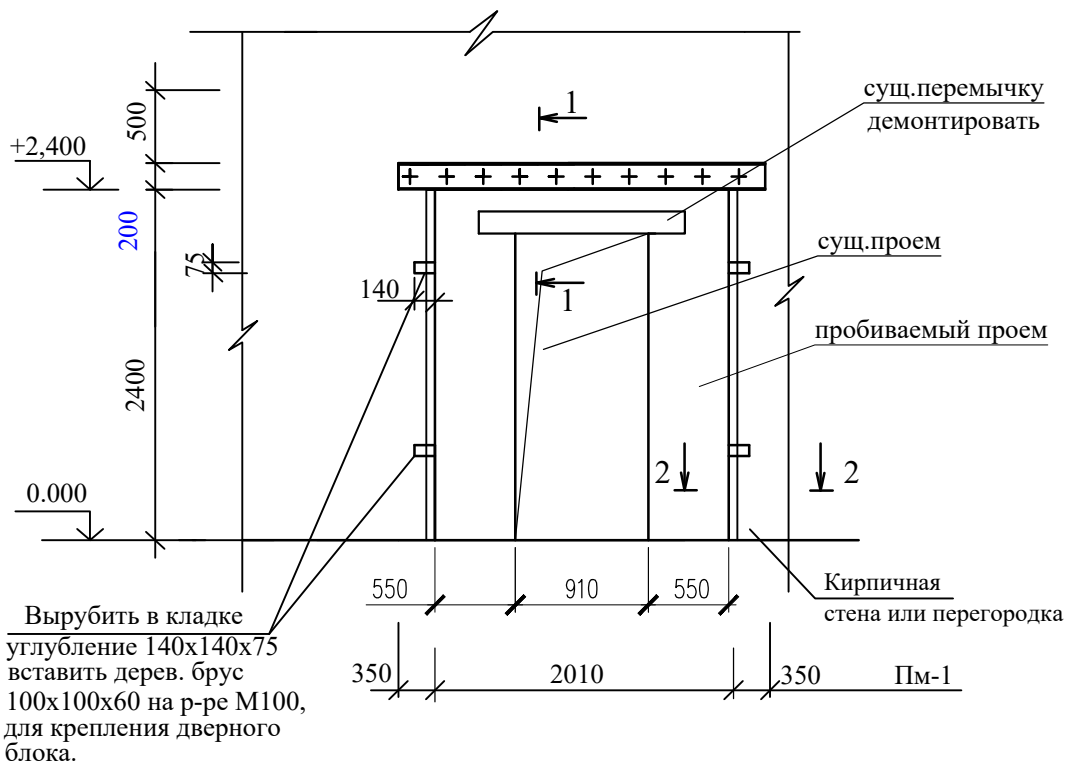
Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Демонтаж асбестоцементных фасадных панелей на балконе 2000х1000(н), шт	48		
		Демонтаж металлических ограждений балкона, п.м.	124,3		38,4кг/м
		Демонтаж фасадных плиток из ракушечника, м2	72,6		
		Демонтаж слуховых окон, шт	5		
		Демонтаж водосточных труб и желобов, п.м.	545,2		
		Пробивка низа проема кирпичной стены, м3	2,0		

			Согласовано		

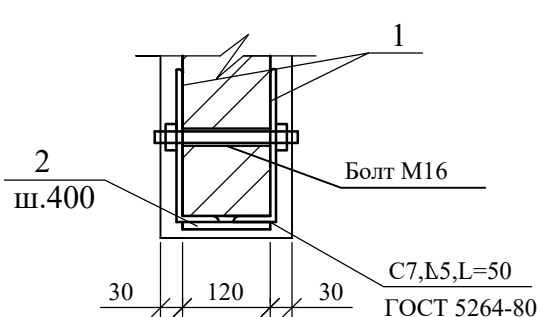
						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	21		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Спецификация демонтажных работ заполнения проемов			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

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

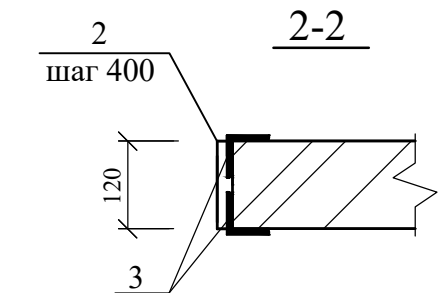
Деталь уширения дверного проема
и устройства металлической перемычки ПМ-1, ПМ-2



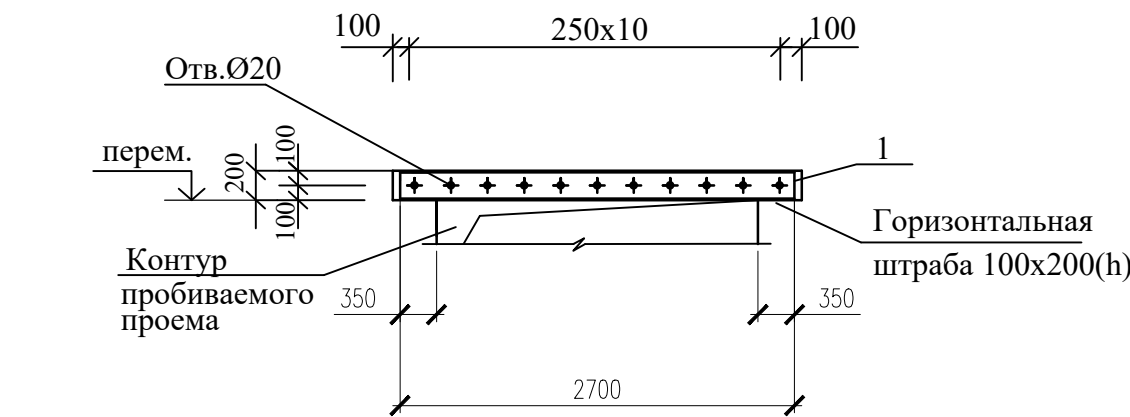
1-1
ПМ-1



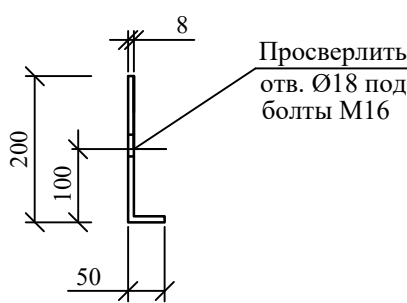
2-2



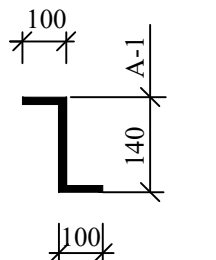
Перемычка металлическая ПМ-1



Поз. 1



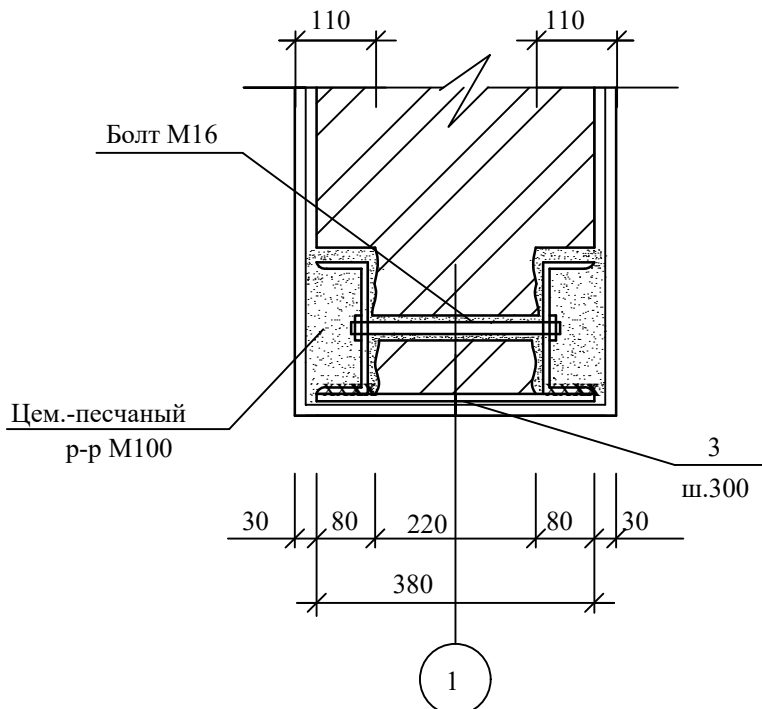
Анкеры А-1



Указания по устройству металлической перемычки:

- Отбить штукатурку с двух сторон проектируемого проема. Над намеченным проемом в стене выполнить штрабы для устройства перемычки из стальных прокатных швеллеров N18. Штрабы выполнить глубиной 100 мм, высотой 200 мм. Поверхность штраб тщательно очистить и просверлить отверстия Ø20 мм с шагом 230мм под стяжные болты M18. Подвести перемычку из швеллера на цем.-песчаном растворе M100 с обеспечением плотного прилегания к поверхности кладки, стянуть болтами M16. Выбрать кирпич небольшими фрагментами. Разборку кладки производить сверху вниз, не допуская при этом резких ударов. Проем обрамить с двух сторон уголком 50х5, соединив их накладками из полосы толщ.4мм с шагом 400мм по высоте.
- Соединение металлических элементов между собой производить ручной дуговой электросваркой, электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75*, при этом длину сварных швов принимать по длине контактных поверхностей стыкуемых элементов, высоту сварных швов-по минимальной толщине свариваемых элементов, но не менее 5мм.

1-1
ПМ-2



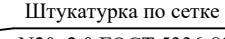
Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примеч.
		Перемычка металл.ПМ-1	1		
1	ГОСТ 8510-93	L5x50x75 L=2700	2	12,93	
2	ГОСТ 19903-2015	-4x40 L=120	18	0,15	
3	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	9,6	3,77	
	ГОСТ 7798-78	Болт M16 L=300	11	0,47	
	ГОСТ 11371-78*	Шайба M16	11	0,113	
	ГОСТ 5915-70*	Гайка M16	11	0,034	
		Перемычка металл.ПМ-2	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N18 L=2700	2	44,01	88,02
2	ГОСТ 7798-78	Болт M16-300	11	0,52	5,72
	ГОСТ 11371-78*	Шайба M16	11	0,011	0,121
	ГОСТ 5915-70*	Гайка M16	11	0,034	0,374
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=380	7	0,48	3,36

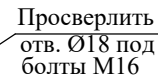
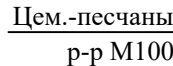
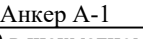
1. Данный лист смотри совместно с л. АС - 17.

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата							
Н.контр.		Ахилбеков О.			Здание роддома			Стация	Лист	Листов		
Проверил		Цой В.						РП	23			
Разработал		Есенова Ф.						Деталь уширения дверного проема и устройства металлической перемычки ПМ-1, ПМ-2			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.	

И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЫЧКИ ПМ-3, ПМ-4, ПМ-5



ПЕРЕМЫЧКА ПМ-3, ПМ-4



Указания по устройству металлической перемычки:

Отбить штукатурку с двух сторон стены, где начинается проем.

Подвести перемычку из двух листовой стали толщ.8мм и на цем.-песчаном

По контуру намечаемого проема отбить штукатурку. Выбрать

После выполнения вышеуказанных работ произвести усиление

- отбивается штукатурка на участке обозначенном на чертеже.

- поверхность простенков очищается от остатков штукатурки с расчисткой швов на глубину 10-15мм, путем смачивания поверхности.

- просверливаются отверстия Ø15мм с шагом 520мм по длине и по

- устанавливаются анкеры А-2 с заполнением раствором в просвер-

- устанавливается штукатурная сетка N20x2,0 по ГОСТ 5336-80*,

сетка фиксируется на расстоянии не менее 15 мм от стены Z-образными анкерами А-1, затем наносится штукатурка из раствора М200.

34-2021

AC

Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП
"Костанайская областная больница" по адресу:
г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"

Лис

Лист

Здание роддом

2

Деталь устройства дверного

ТОО «Строй-проект»

инвентаризация»

Копировал

Формат

A3

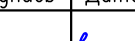
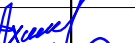
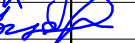
План устройства отверстий для
системы вентиляции
на отм. -3,000

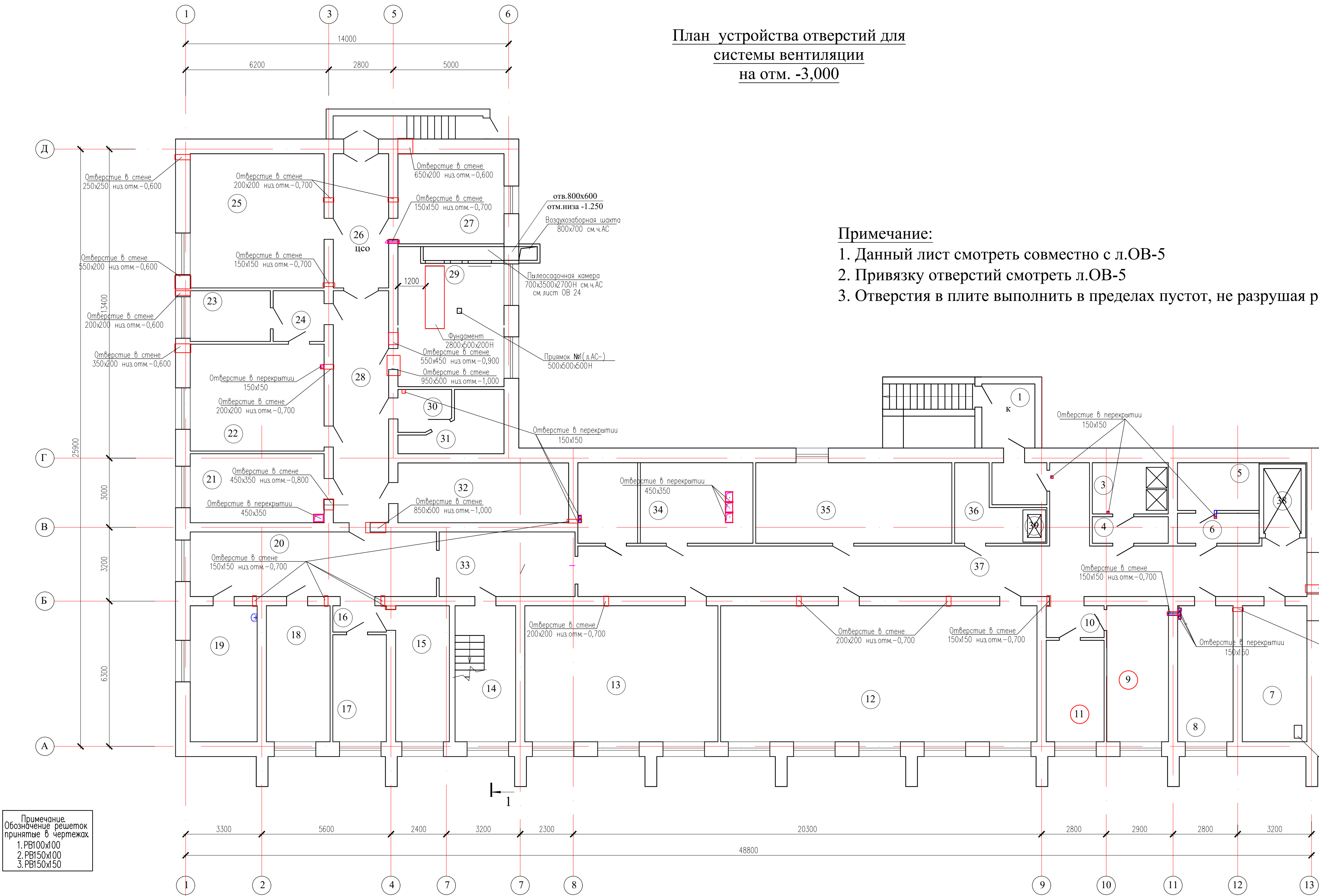
Примечание:

1. Данный лист смотреть совместно с л.ОВ-5
2. Привязку отверстий смотреть л.ОВ-5
3. Отверстия в плите выполнить в пределах пустот, не разрушая ребер.

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6,24
2	Тамбур	4,33
3	Душевая	7,30
4	Коридор	3,78
5	Склад	7,33
6	Коридор	4,60
7	Элеваторная	16,52
8	Водомерная	14,16
9	Склад	15,75
10	Коридор	3,46
11	Раздевалка	11,04
12	Конференц зал	80,89
13	Гардероб	49,38
14	Лестничная клетка	15,46
15	Склад	13,75
16	Коридор	2,64
17	Комната сестры-хозяйки	10,76
18	Комната сестры-хозяйки	16,28
19	Гардероб	17,11
20	Коридор	29,88
21	Архив	17,34
22	Гладильная	26,85
23	ЦСЛ	7,64
24	Коридор	4,85
25	Автоклавная	33,76
26	Коридор	13,84
27	ЦСЛ	21,02
28	Коридор	24,0
29	Склад	24,31
30	Щитовая	3,89
31	Щитовая	8,23
32	Склад	19,07
33	Коридор	16,32
34	Кабинет	26,19
35	Кабинет	29,31
36	Подсобное помещение	7,31
37	Коридор	74,69
38	Лифт	4,55
39	Пищевой лифт	0,59

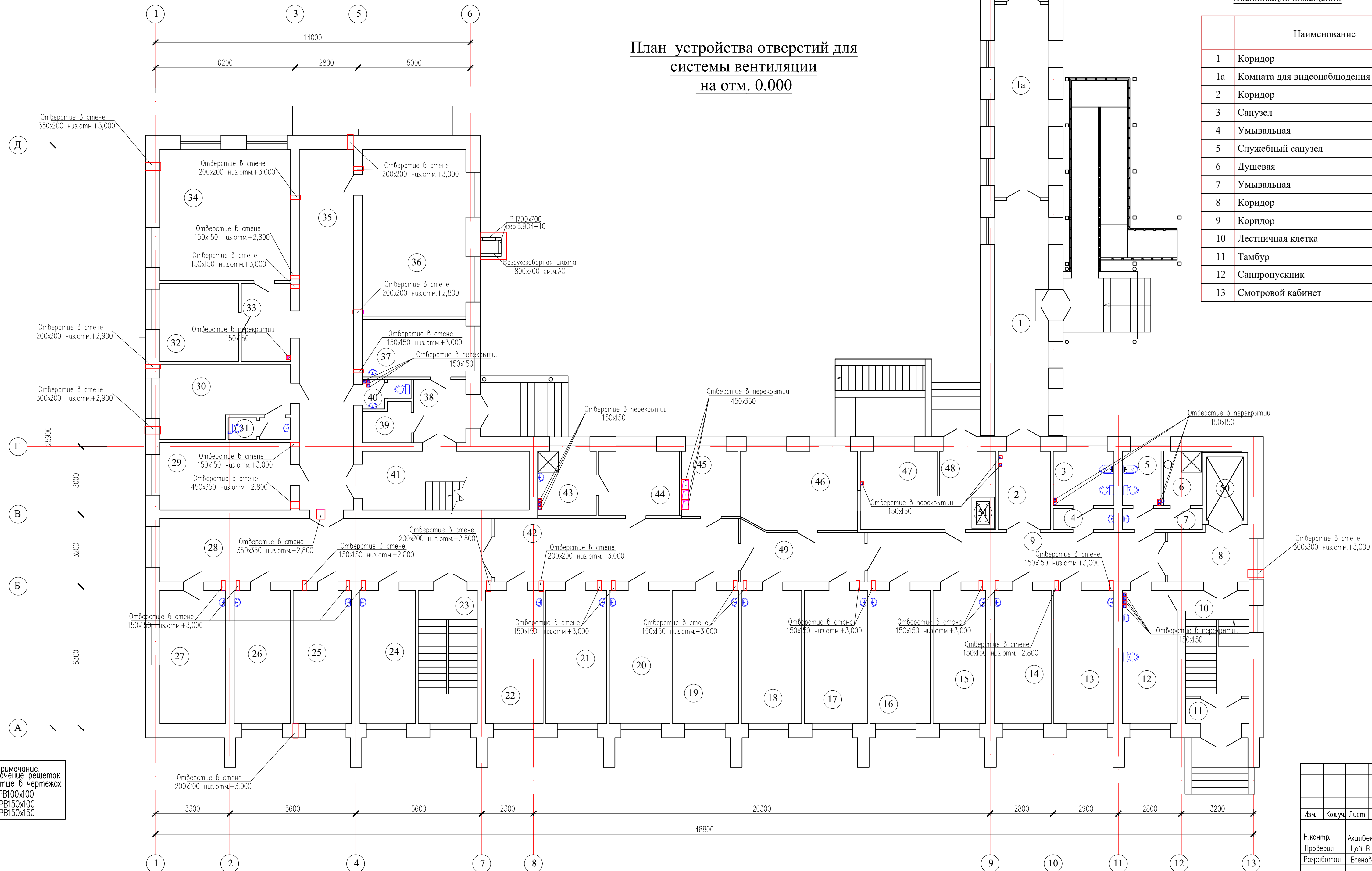
						34-2021					АС	
						Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стация	Лист	Листов	
Н.контр.	Ахилбеков О.								РП	25		
Проверил	Цой В.					План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. -3,000			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			
Разработал	Есенова Ф.											



Примечание
Обозначение решеток
принятые в чертежах
1. РВ100х100
2. РВ150х100
3. РВ150х150

Имя, N, подл.
Подп. и дата
Взам. инв. N

План устройства отверстий для
системы вентиляции
на отм. 0.000



	Наименование	Площадь м ²
1	Коридор	24,81
1а	Комната для видеонаблюдения	20,31
2	Коридор	7,96
3	Санузел	6,38
4	Умывальная	2,46
5	Служебный санузел	4,03
6	Душевая	4,03
7	Умывальная	3,24
8	Коридор	8,42
9	Коридор	28,69
10	Лестничная клетка	12,95
11	Тамбур	2,97
12	Санпропускник	14,11
13	Смотровой кабинет	15,52

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
14	Кабинет врача	14,70
15	Кабинет медсестры	13,58
16	Кабинет врача	15,58
17	Кабинет ЭЭГ	16,29
18	Кабинет Эхо-ЭГ	15,58
19	Кабинет УЗИ	17,05
20	Эндоскопический кабинет	15,70
21	Кабинет физиолечения	15,70
22	Кабинет массажа и ЛФК	14,82
23	Лестничная клетка	15,23
24	Ординаторская	14,35
25	Молочная комната	15,05
26	Старшая мед.сестра	14,52
27	Кабинет	16,99
28	Коридор	41,10
29	Выписная	17,17
30	Дез.комната	16,0
31	Санузел	2,57
32	Комната чистого белья	11,94
33	Коридор	7,49
34	Лаборатория	33,47
35	Коридор	38,19
36	Кабинет психологической разгр.	33,89
37	Комната	11,54
38	Тамбур	6,34
39	Кислородный узел	3,35
40	Санузел	2,17
41	Лестничная клетка	19,07
42	Коридор	30,13
43	Душевая	7,29
44	Служебное помещение	10,11
45	Процедурная	7,15
46	Кабинет	17,85
47	Буфет	11,69
48	Буфет	6,94
49	Коридор	12,33
50	Лифт	4,55
51	Пищевой лифт	0,59

						34-2021	АС				
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КП "Костанойская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3					
Изм.	Кодч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома	Страница	Лист	Листов		
Н.контр.	Ахилбеков О.						РП	26			
Проверил	Цой В.										
Разработал	Есенова Ф.										
						План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. 0.000	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.				

Примечание.
Обозначение решеток
принятые в чертежах

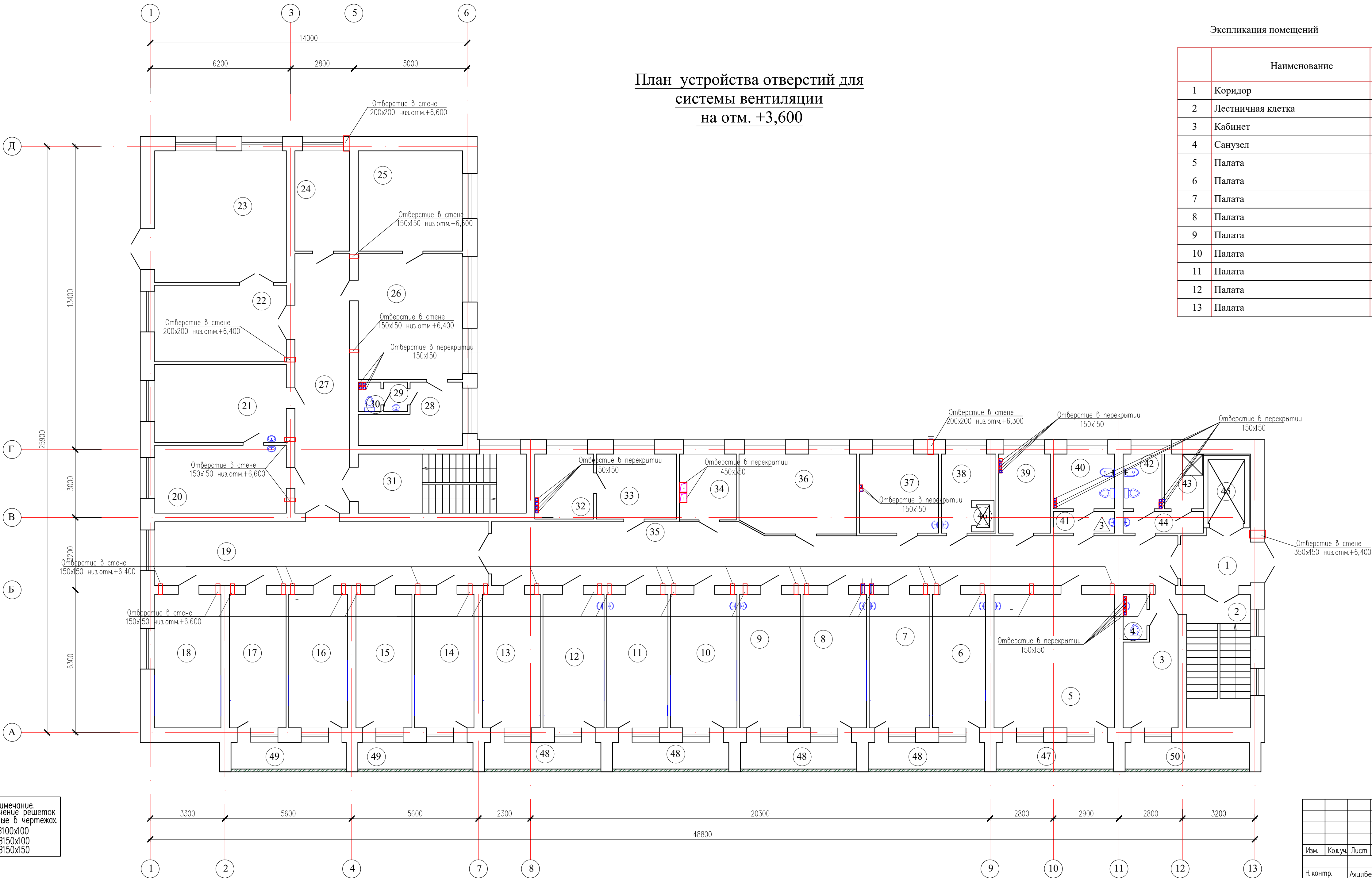
1. PB100x100
2. PB150x100
3. PB150x150

Изд. N, мод.:

Погр. и дата:

Взам. инд. N:

Примечание.
Обозначение решеток
принятые в чертежах
1. РВ100х100
2. РВ150х100
3. РВ150х150



План устройства отверстий для
системы вентиляции
на отм. +3,600

Экспликация помещений

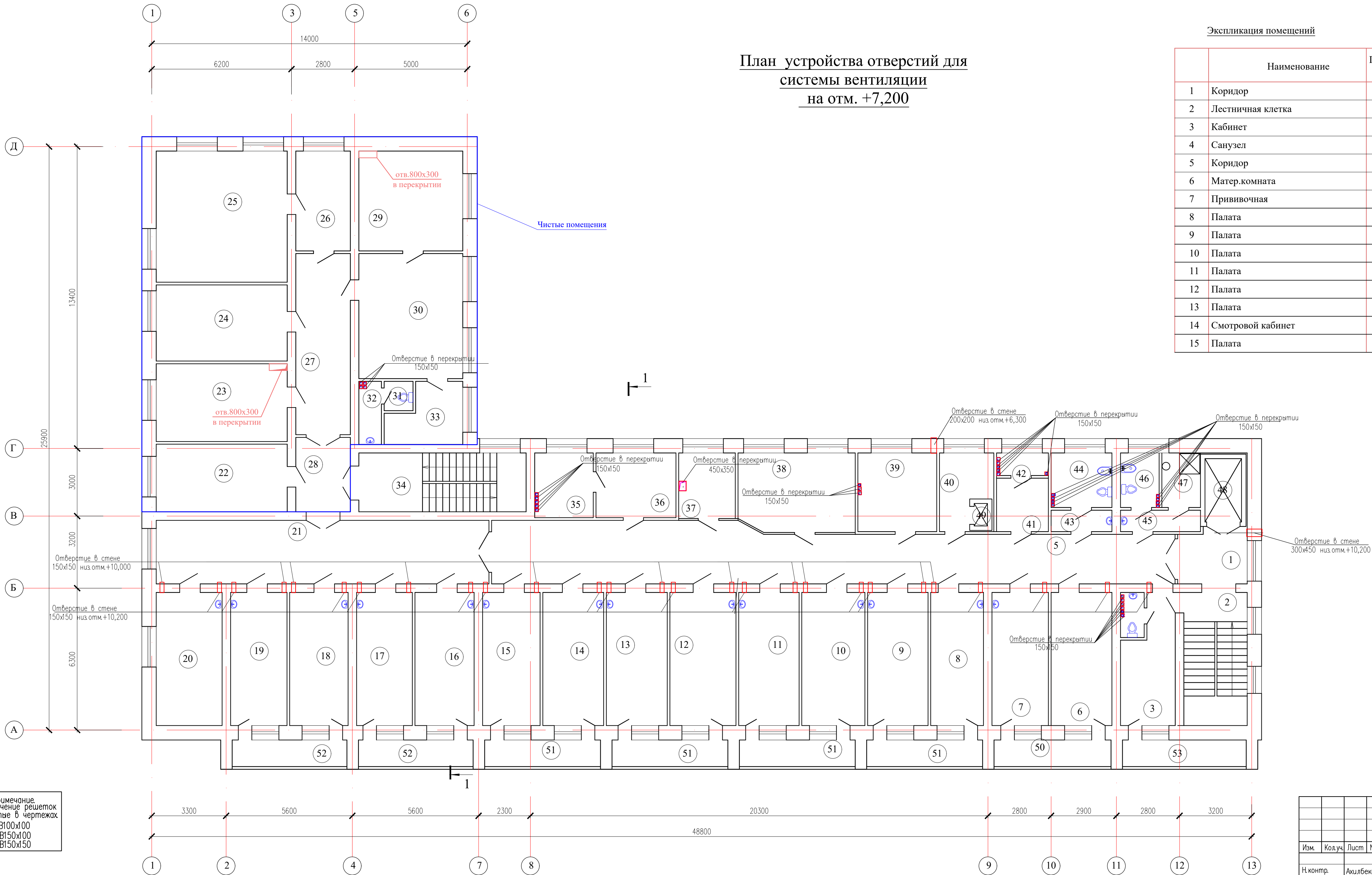
	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Палата	31,11
6	Палата	13,58
7	Палата	15,58
8	Палата	16,29
9	Палата	15,58
10	Палата	17,05
11	Палата	15,70
12	Палата	15,70
13	Палата	14,82

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
14	Палата	15,23
15	Кабинет старшей м/с	14,35
16	Палата	15,05
17	Палата	14,52
18	Палата	16,99
19	Коридор	41,10
20	Смотровая	17,17
21	Кабинет врача	19,77
22	Проходная	19,36
23	Проходная	33,47
24	Процедурный кабинет	10,52
25	Кабинет заведующего отделением	20,15
26	Ординаторская	25,28
27	Коридор	27,32
28	Раздевалка	9,43
29	Умывальная	1,30
30	Санузел	1,23
31	Лестничная клетка	19,07
32	Душевая	7,29
33	Кабинет	10,11
34	Пост	7,15
35	Коридор	72,85
36	Буфет	17,75
37	Буфет	12,01
38	ДЭЗ комната	6,68
39	Комната чистого белья	7,85
40	Комната личной гигиены	6,38
41	Умывальная	2,46
42	Служебный санузел	4,03
43	Душевая	4,03
44	Умывальная	3,24
45	Лифт	4,55
46	Пищевой лифт	0,59
47	Балкон	5,93
48	Балкон (5,88x4)	23,52
49	Балкон (5,82x2)	11,64
50	Балкон	6,28

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата							
Н.контр.	Ахилбеков О.					Здание роддома	Стация	Лист	Листов			
Проверил	Цой В.						РП	27				
Разработал	Есенова Ф.					План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +3,600	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.					

План устройства отверстий для
системы вентиляции
на отм. +7,200



Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	72,85
6	Матер.комната	15,70
7	Прививочная	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Палата	15,70
14	Смотровой кабинет	15,70
15	Палата	14,82

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
16	Ординаторская	15,23
17	Палата	14,35
18	Молочная комната	15,05
19	Палата	14,52
20	Палата	16,99
21	Коридор	41,10
22	Предродовая	17,17
23	Родзал	19,77
24	Операционная	19,36
25	Операционная	33,47
26	Предоперационная	10,52
27	Коридор	19,14
28	Коридор	7,82
29	Предродовая	20,15
30	Родзал	25,28
31	Санузел	1,59
32	Умывальная	2,69
33	Смотровой кабинет	7,60
34	Лестничная клетка	19,07
35	Душевая	7,29
36	Палата	10,11
37	Пост	7,15
38	Буфет	17,75
39	Буфет	12,01
40	ДЭЗ комната	6,68
41	Умывальная	5,31
42	Санузел	2,20
43	Умывальная	2,46
44	Комната личной гигиены	6,38
45	Умывальная	3,24
46	Служебный санузел	4,03
47	Душевая	4,03
48	Лифт	4,55
49	Пищевой лифт	0,59
50	Балкон	5,93
51	Балкон (5,88x4)	23,52
52	Балкон (5,82x2)	11,64
53	Балкон	6,28

Примечание:
Обозначение решеток
принятые в чертежах
1. РВ100х100
2. РВ150х100
3. РВ150х150

							34-2021			АС		
							Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Здание роддома	Стация	Лист	Листов		
Н.контр.	Ахилбеков О.							РП	28			
Проверил	Цой В.						План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +7,200	ТОО «Строй-проект- инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.				
Разработал	Есенова Ф.											

План устройства отверстий для
системы вентиляции
на отм. +10,800

	Наименование	Площадь м ²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	99,04
6	Сестринская	15,70
7	Палата	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Смотровой кабинет	15,70

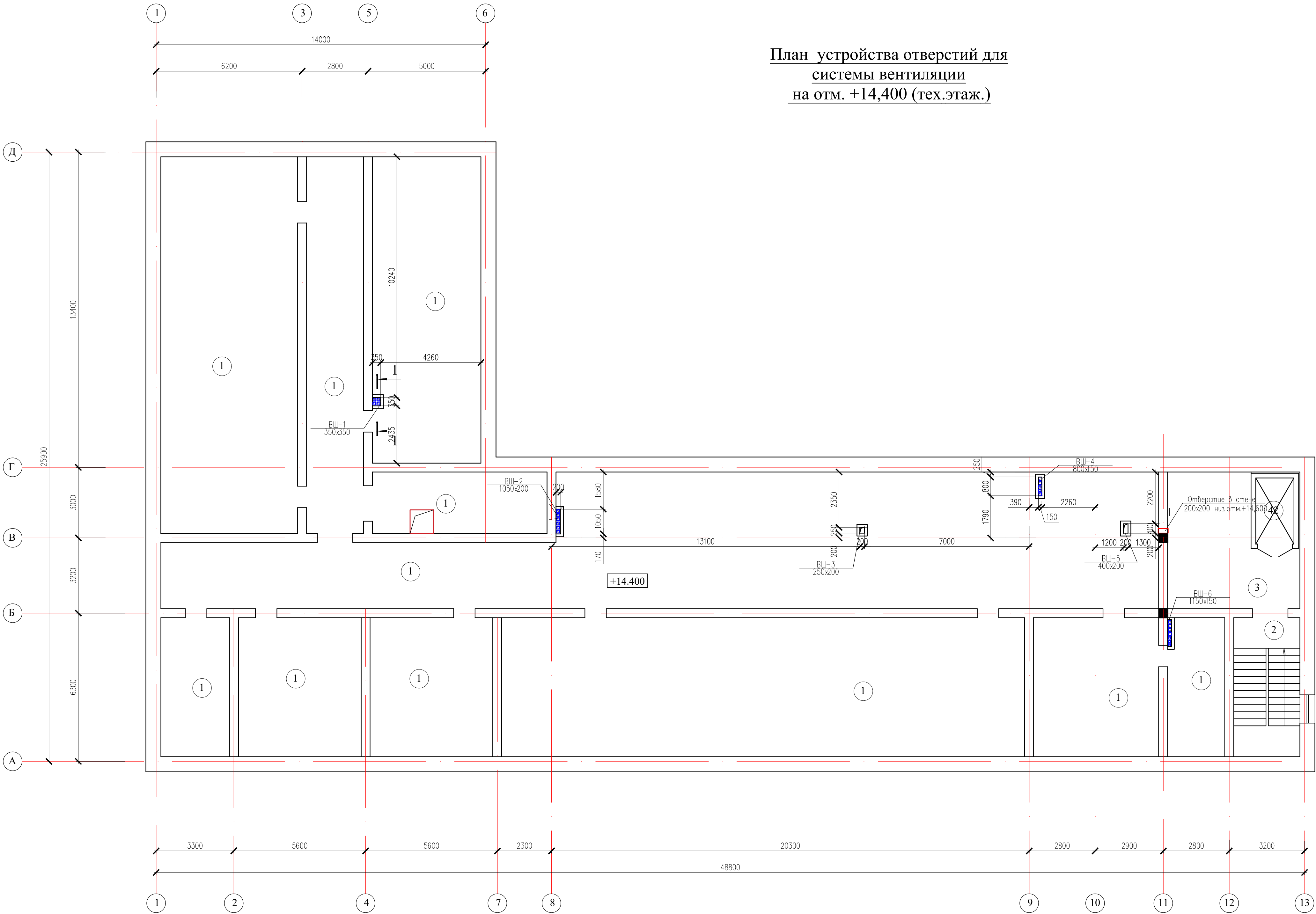
Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
14	Палата	15,70
15	Палата	14,82
16	Палата	15,23
17	Палата	14,35
18	Палата	15,05
19	Палата	14,52
20	Ординаторская	16,99
21	Коридор	41,10
22	Палата интенсивной терапии	17,17
23	Родзал	19,77
24	Родзал	19,36
25	Операционная	33,47
25а	Предоперационная	10,52
26	Коридор	20,32
26а	Шлюз	6,64
27	Родзал	20,15
28	Родзал	25,28
29	Подсобное помещение	5,45
30	Санузел	6,38
31	Лестничная клетка	19,07
32	Душевая	7,29
33	Палата	10,11
34	Буфет	19,21
35	Умывальная	5,31
36	Санузел	2,20
37	Умывальная	2,46
38	Комната личной гигиены	6,38
39	Умывальная	3,24
40	Служебный санузел	4,03
41	Душевая	4,03
42	Лифт	4,55
43	Пищевой лифт	0,59
44	Балкон	5,93
45	Балкон (5,88х4)	23,52
46	Балкон (5,82х2)	11,64
47	Балкон	6,28

						34–2021	АС					
						Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кодуч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома	Страница	Лист	Листов			
Н контр.	Ахилбеков О.						РП	29				
Проверил	Цой В.											
Разработал	Есенова Ф.											
						План устройство отверстий для системы вентиляции на отм.+10,800	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г.Шымкент – 2022г.					

Примечание.
Обозначение решеток
принятые в чертежах

- 1.РВ100х100
- 2.РВ150х100
- 3.РВ150х150

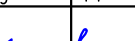
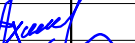
Инд. N мод.	Погр. и gamma	Взам. инд. N



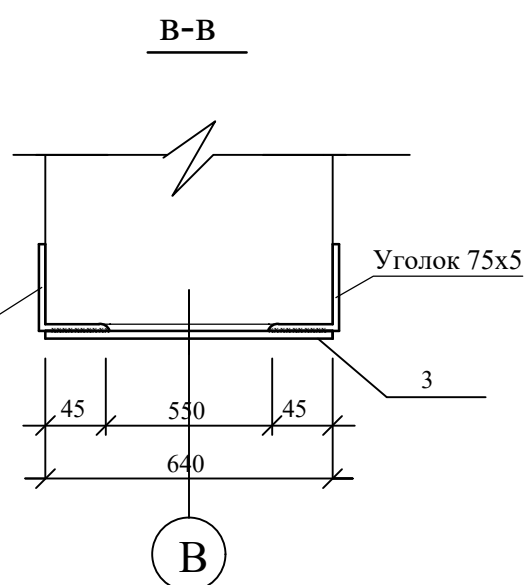
План устройства отверстий для
системы вентиляции
на отм. +14,400 (тех.этаж.)

Экспликация помещений

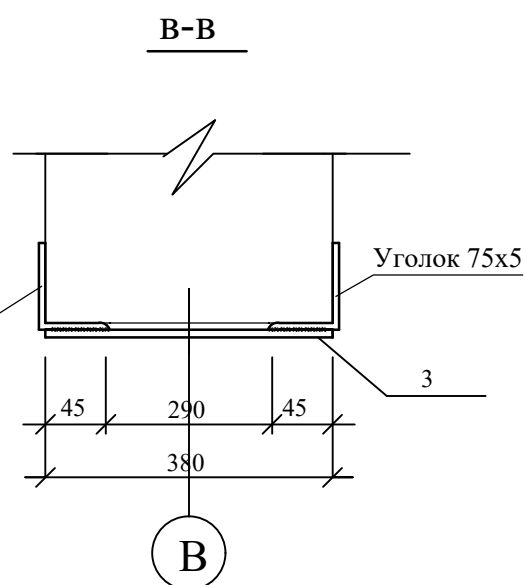
	Наименование	Площадь, м²
1	Техэтаж	657,41
2	Лестничная клетка	16,17
3	Машинное отделение	23,77

							34–2021			АС		
							Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома	Стадия	Лист	Листов		
N контр.	Ахилбеков О.							РП	30			
Проверил	Цой В.						План устройства отверстий для системы вентиляции на отм. +14,400 (тех.этаж.)	ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.				
Разработал	Есенова Ф.											

350x200(h), 300x300(h), 300x200(h), 350x450(h), 300x450(h) в стене толщ.640мм

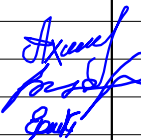


Деталь устройства отверстия
350х350(h) в стене толщ.380мм



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		<u>Отв.640x200x200(h)</u>	7		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	2,8	5,80	16,24
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,8	3,2
		<u>Отв.640x250x250(h)</u>	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	3,2	5,80	18,56
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,8	3,2
		<u>Отв.640x350x200(h)</u>	2		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	3,4	5,80	19,72
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,80	3,2
		<u>Отв.640x300x300(h)</u>	2		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	3,6	5,80	20,88
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,8	3,2
		<u>Отв.640x300x200(h)</u>	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	3,2	5,80	18,56
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,8	3,2
		<u>Отв.640x350x450(h)</u>	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	4,4	5,80	25,52
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,8	3,2
		<u>Отв.640x300x450(h)</u>	2		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 75x5 п.м.	4,2	5,80	24,36
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=640	4	0,8	3,2
		<u>Отв.380x350x350(h)</u>	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 п.м.	3,2	3,77	12,06
2	ГОСТ 19903-2015	-4x50 L=380	4	0,48	1,92

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стация	Лист	Листов	
Н. контр.	Ахилбеков О.					Здание роддома			РП	31		
Проверил	Цой В.											
Разработал	Есенова Ф.					Деталь устройства отверстий 200х200(н), 250х250(н), 350х200(н),300х300(н), 300х200(н), 350х450(н), 300х450(н) в стене толщ 640мм			ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЯ 550X200(h), 510X260(h), 650X200(h), 800x600(h)В СТЕНЕ 640ММ
И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЫЧКИ ПМ-5, ПМ-6, ПМ-11

50

240x5=1200

50

75

250x4=1000

75

45

240x4=960

45

штукатурка по сетке

120

500

120

500

200

500

500

500

500

500

Кирпичная стена

ПМ-5

ПМ-6

ПМ-11

1-1

2-2

Болт М16

Цем.-песчаный р-р М100

3

ш.300

20

80

480

80

20

640

ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЯ 550X450(h), 950X500(h)
450X350(h), 850X500(h) В СТЕНЕ 380ММ
И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПЕРЕМЫЧКИ ПМ-7, ПМ-8, ПМ-9, ПМ-10

100

250x3=750

100

45

240x4=960

45

50

250x5=1250

50

100

250x5=1250

100

штукатурка по сетке

120

500

120

500

500

500

Кирпичная стена

ПМ-7

ПМ-8

ПМ-9

ПМ-10

1-1

2-2

Болт М16

Цем.-песчаный р-р М100

3

ш.300

20

80

220

80

20

380

Спецификация металлических перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Перемычка металл.ПМ-5	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=1050	2	10,92	21,84
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-550	5	0,5085	2,54
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	5	0,011	0,055
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	5	0,034	0,17
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	2,1	3,77	7,92
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=640	4	0,8	3,2
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	3,87		
		Перемычка металл.ПМ-6	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=1150	2	11,96	23,92
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-550	5	0,52	2,54
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	5	0,011	0,055
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	5	0,034	0,17
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	2,3	3,77	8,67
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=640	4	0,8	3,2
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	3,92		
		Перемычка металл.ПМ-7	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=950	2	9,88	19,76
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-300	4	0,5085	2,03
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	4	0,011	0,044
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	4	0,034	0,136
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	2,5	3,77	9,43
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=380	6	0,48	2,88
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	3,95		
		Перемычка металл.ПМ-8	1	30,14	
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=1050	2	10,92	21,84
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-300	5	0,52	2,54
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	5	0,011	0,055
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	5	0,034	0,17
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	3,1	3,77	11,7
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=380	6	0,48	2,88
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	4,37		

Спецификация металлических перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Перемычка металл.ПМ-9	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=1350	2	14,04	28,08
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-300	6	0,52	2,54
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	6	0,011	0,055
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	6	0,034	0,17
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	3,7	3,77	13,95
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=380	6	0,48	2,88
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	3,52		
		Перемычка металл.ПМ-10	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=1450	2	15,08	
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-300	6	0,52	2,54
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	6	0,011	0,055
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	6	0,034	0,17
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	4,1	3,77	13,95
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=380	6	0,48	2,88
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	3,75		
		Перемычка металл.ПМ-11	1		
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер N12 L=1100	2	11,44	22,88
	ГОСТ 7798-78	Болт М16-550	6	0,52	3,12
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	6	0,011	0,07
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	6	0,034	0,20
2	ГОСТ 8509-93	L50x5 п.м.	4,0	3,77	15,08
3	ГОСТ 19903-91	-4x40 L=640	6	0,8	4,80
		Штукатурка по сетке N20x2,0, м2	5,23		

34-2021

АС

Капитальный ремонт здания роддом "Костанайская областная больница" по адресу г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3

Изм.

Кол.уч.

Лист

N док

Подпись

Дата

Здание роддома

РП

32

Листов

ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЯ 550x200(h), 510x260(h), 650x200(h), 800x600(h) В СТЕНЕ 640ММ.
ДЕТАЛЬ УСТРОЙСТВА ОТВЕРСТИЯ 550x450(h), 950x500(h) 450x350(h), 850x500(h) В СТЕНЕ 380ММ

ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and section lines. The part is oriented vertically. Key dimensions include a total height of 600, a top section width of 185, a central section width of 185, a bottom section width of 185, a base width of 450, a right-side section width of 300, and a right-side section width of 350. Section lines are indicated by blue hatching and labels 1, 2, 3, and 4. A red line labeled 'B' indicates a section line. A red line labeled '3' indicates a section line. A red line labeled '1' indicates a section line. A red line labeled '1' indicates a section line.

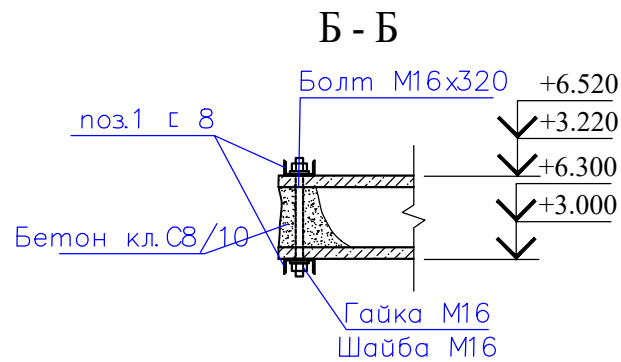
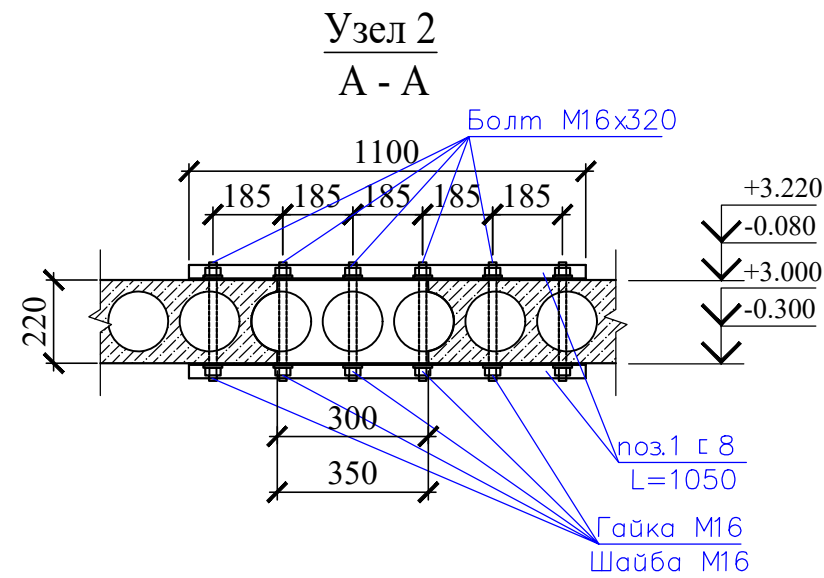
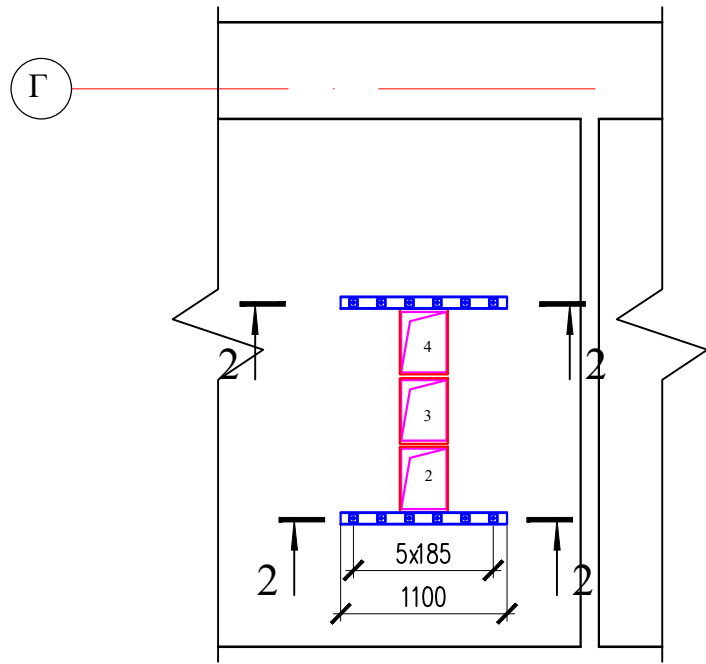
Болт М16х320
поз.5
поз.1 г 8
Бетон кл. С8/10
Гайка М16
Шайба М16
-0.080
-0.300

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Узел 1 (1-1)	2	14,108	
		Сборочные единицы:			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер $\frac{8 \text{ ГОСТ } 8240-97}{S235 \text{ ГОСТ } 27772-2015} L=600$	2	4,23	8,46
2	ГОСТ 28778-90	Анкер распорный М20х160, шт	2	0,339	0,678
3	ГОСТ 19903-91	-10х120х120	2	1,13	2,26
4	ГОСТ 19903-91	-8х50х50	6	0,16	0,96
5	ГОСТ 24379.1-2012	Болт М16х320	3	0,534	1,60
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	6	0,013	0,08
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	6	0,011	0,07
		Материалы:			
		Бетон кл. С8/10, м3	0,01		

1. В местах установки анкера расчистить поверхность внутренних стен, выполнить отверстия Ø 20 мм под распорные анкера. На стену крепим стальной лист разм. 10х120х120 мм (поз.3) установить распорный анкер в заранее просверленные отверстия.
2. Поверхность плит перекрытия очистить от остатков отделочного слоя подготовить для установки швеллера, выполнить отверстия Ø 20 мм. Подвести швеллер с двух сторон плит перекрытия, стянуть болтами, после обжатия конструкции все гайки приварить к болтам, все отверстия зачеканить цементным раствором.
3. Швеллер приварить к стальному листу (поз.3).
4. Высверлить отверстия в стенах и перекрытии Ø 20 мм как указано на чертежах.
5. Выпилить алмазной резкой отверстия в плите перекрытия (разм. 810х210мм).
6. Сварку производить электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*.
7. Сварку производить по ГОСТ 5264-80*. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
5. Все открытые металл поверхности и конструкции, соединительные элементы окрашиваются
6. двумя слоями эмали ПФ -1189-2 слоя (толщина 50-60мкм).
7. Данный лист читать совместно с л. АС-36-40.

						34–2021			АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Ахилбеков О.						РП	33	
Проверил	Цой В.								
Разработал	Есенова Ф.					Устройство отверстия 450х300; 450х350 в плите перекрытия на отм. –0.080	ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Устройство отверстий 450х300, 450х350
в плите перекрытия на отм. -0.080, +3.220, +6.520



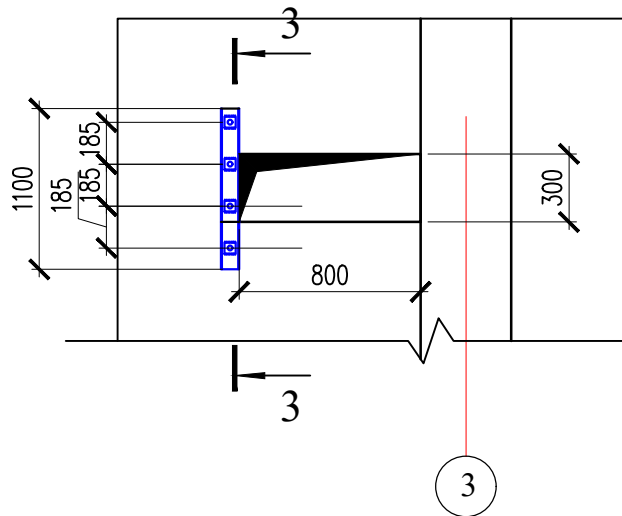
Спецификация изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Узел 2 (2-2)	3	41,86	
		Сборочные единицы:			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 8 ГОСТ 8240-97 S235 ГОСТ 27772-2015 L=1100	4	7,76	31,04
2	ГОСТ 19903-91	-8х50х50	24	0,16	3,84
3	ГОСТ 24379.1-2012	Болт М16х320	12	0,534	6,41
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	24	0,013	0,31
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	24	0,011	0,26
		Материалы:			
		Бетон кл.С8/10, м3	0,01		

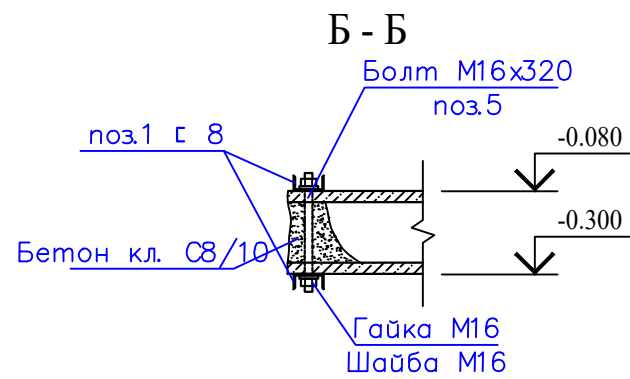
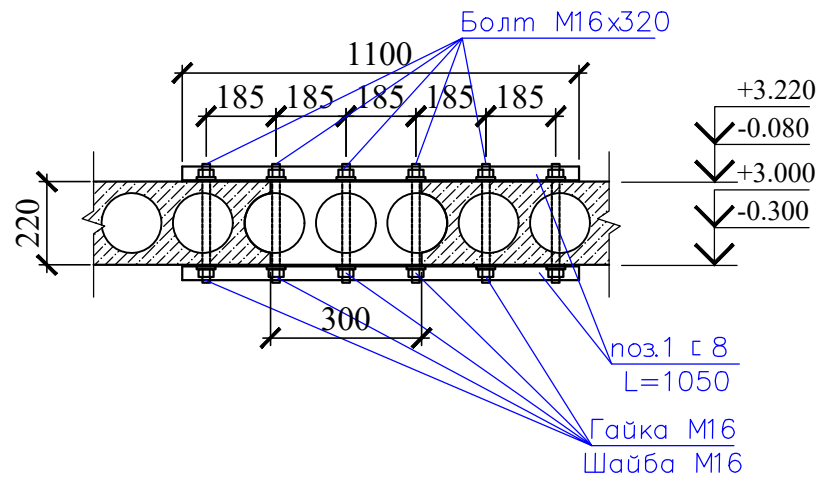
- В местах установки анкера расчистить поверхность внутренних стен, выполнить отверстия Ø 20 мм под распорные анкера. На стену крепим стальной лист разм. 10х120х120 мм (поз.3) установить распорный анкер в заранее просверленные отверстия.
- Поверхность плит перекрытия очистить от остатков отделочного слоя подготовить для установки швеллера, выполнить отверстия Ø 20 мм. Подвести швеллер с двух сторон плит перекрытия, стянуть болтами, после обжатия конструкции все гайки приварить к болтам, все отверстия зачеканить цементным раствором.
- Швеллер приварить к стальному листу (поз.3).
- Высверлить отверстия в стенах и перекрытии Ø 20 мм как указано на чертежах.
- Выпилить алмазной резкой отверстия в плите перекрытия (разм. 500х300).
- Сварку производить электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*.
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80*. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все открытые металл поверхности и конструкции,соединительные элементы окрашиваются
- двумя слоями эмали ПФ -1189-2 слоя (толщина 50-60мкм).
- Данный лист читать совместно с л. АС-36-40.

						34–2021			АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Ахилбеков О.						РП	34	
Проверил	Цой В.								
Разработал	Есенова Ф.					Устройство отверстий 450х300, 450х350 в плите перекрытия на отм. –0.080, +3.220, +6.520	ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

в плите перекрытия на отм. +10.720; +14.320



3-3



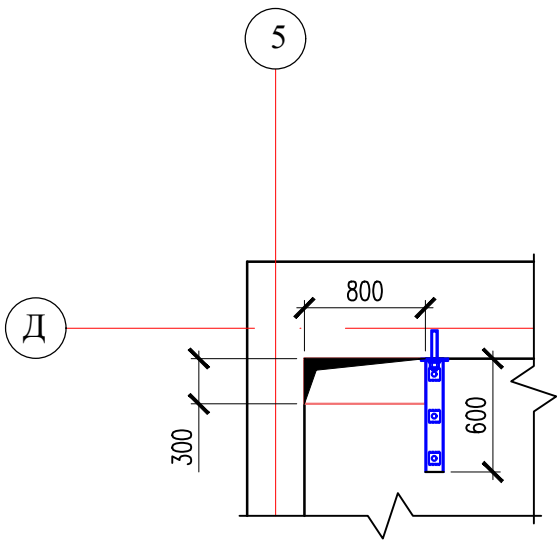
Спецификация изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Узел 3 (3-3)	2	41,86	
		Сборочные единицы:			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер $\frac{8 \text{ ГОСТ 8240-97}}{S235 \text{ ГОСТ 27772-2015}}$ L=1100	2	7,76	31,04
2	ГОСТ 19903-91	-8х50х50	12	0,16	
3	ГОСТ 24379.1-2012	Болт М16х320	6	0,534	
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	12	0,013	
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	12	0,011	
		Материалы:			
		Бетон кл.С8/10, м3	0,01		

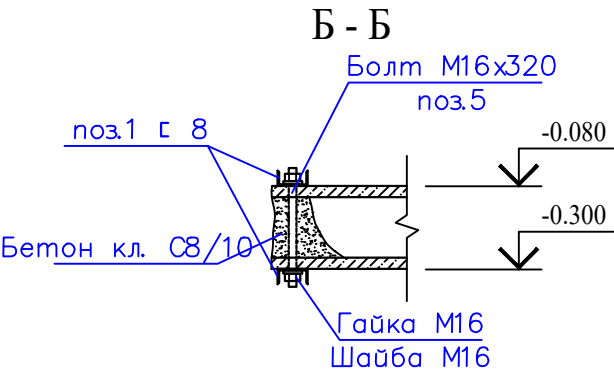
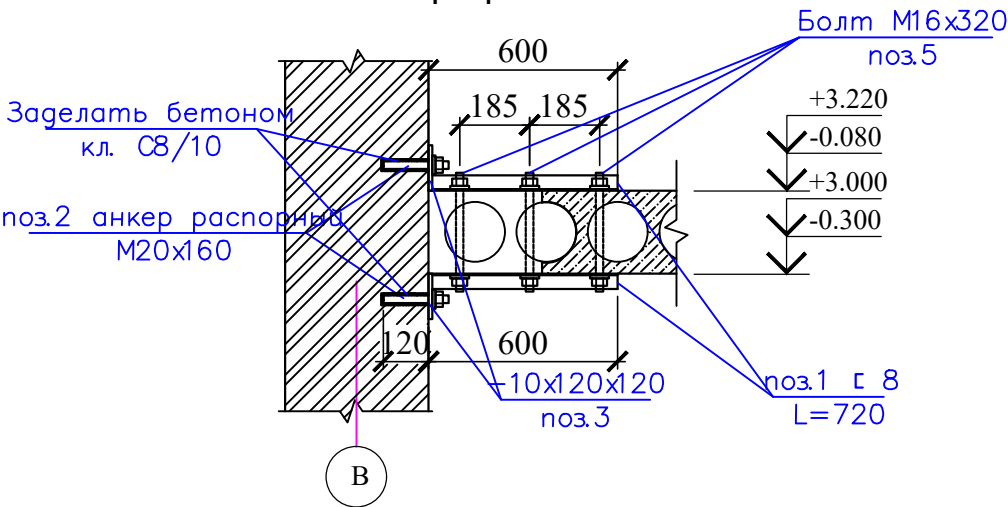
1. В местах установки анкера расчистить поверхность внутренних стен, выполнить отверстия Ø 20 мм под распорные анкера. На стену крепим стальной лист разм. 10х120х120 мм (поз.3) установить распорный анкер в заранее просверленные отверстия.
2. Поверхность плит перекрытия очистить от остатков отделочного слоя подготовить для установки швеллера, выполнить отверстия Ø 20 мм. Подвести швеллер с двух сторон плит перекрытия, стянуть болтами, после обжатия конструкции все гайки приварить к болтам, все отверстия зачеканить цементным раствором.
3. Швеллер приварить к стальному листу (поз.3).
4. Высверлить отверстия в стенах и перекрытии Ø 20 мм как указано на чертежах.
5. Выпилить алмазной резкой отверстия в плите перекрытия (разм. 500х300).
6. Сварку производить электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*.
7. Сварку производить по ГОСТ 5264-80*. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
5. Все открытые металл поверхности и конструкции, соединительные элементы окрашиваются
6. двумя слоями эмали ПФ -1189-2 слоя (толщина 50-60мкм).
7. Данный лист читать совместно с л. АС-36-40.

						34–2021			АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Ахилбеков О.						РП	35	
Проверил	Цой В.					Устройство отверстия 800х300 в плите перекрытия на отм. +10.720; +14.320	ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
Разработал	Есенова Ф.								

Устройство отверстия 450x300; 450x350
в плите перекрытия на отм.+10.720; +14.320



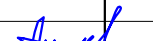
Узел 4
4 - 4



Спецификация изделий и материалов

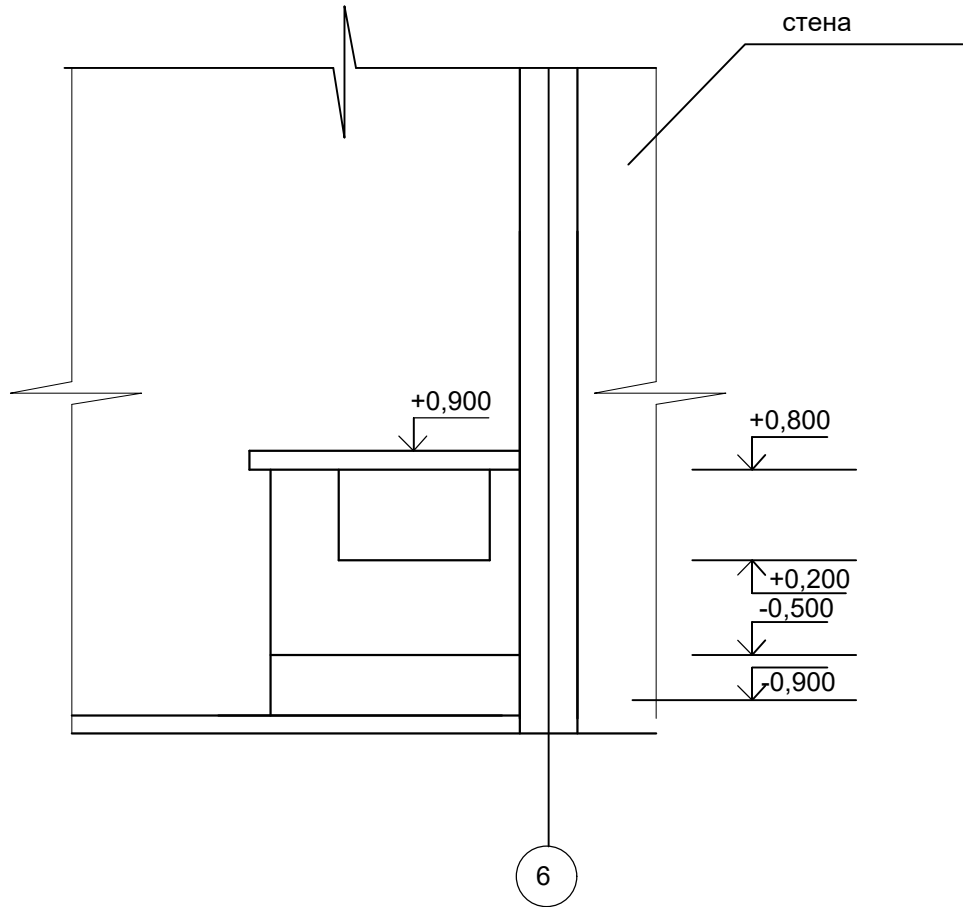
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Узел 4 (4-4)	2	14,108	
		Сборочные единицы:			
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 8 ГОСТ 8240-97 S235 ГОСТ 27772-2015 L=600	2	4,23	8,46
2	ГОСТ 28778-90	Анкер распорный М20х160, шт	2	0,339	0,678
3	ГОСТ 19903-91	-10х120х120	2	1,13	2,26
4	ГОСТ 19903-91	-8х50х50	6	0,16	0,96
5	ГОСТ 24379.1-2012	Болт М16х320	3	0,534	1,60
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	6	0,013	0,08
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	6	0,011	0,07
		Материалы:			
		Бетон кл. С8/10, м3	0,01		

- В местах установки анкера расчистить поверхность внутренних стен, выполнить отверстия Ø 20 мм под распорные анкера. На стену крепим стальной лист разм. 10х120х120 мм (поз.3) установить распорный анкер в заранее просверленные отверстия.
- Поверхность плит перекрытия очистить от остатков отделочного слоя подготовить для установки швеллера, выполнить отверстия Ø 20 мм. Подвести швеллер с двух сторон плит перекрытия, стянуть болтами, после обжатия конструкции все гайки приварить к болтам, все отверстия зачеканить цементным раствором.
- Швеллер приварить к стальному листу (поз.3).
- Высверлить отверстия в стенах и перекрытии Ø 20 мм как указано на чертежах.
- Выпилить алмазной резкой отверстия в плите перекрытия (разм. 810х210мм).
- Сварку производить электродами типа Э-42А по ГОСТ 9467-75*.
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80*. Катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все открытые металл поверхности и конструкции, соединительные элементы окрашиваются двумя слоями эмали ПФ -1189-2 слоя (толщина 50-60мкм).
- Данный лист читать совместно с л. АС-36-40.

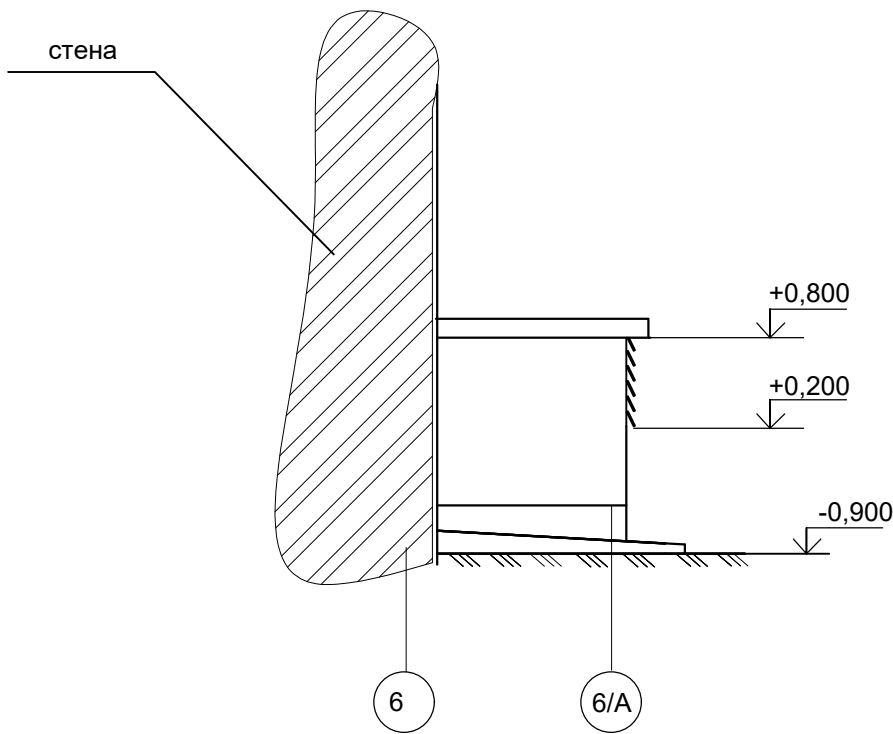
						34–2021			АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Ахилбеков О.						РП	36	
Проверил	Цой В.					Устройство отверстия 450х300; 450х350 в плите перекрытия на отм.+10.720; +14.320	ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
Разработал	Есенова Ф.								

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Фрагмент фасада



Фрагмент бокового фасада



Ведомость наружной отделки

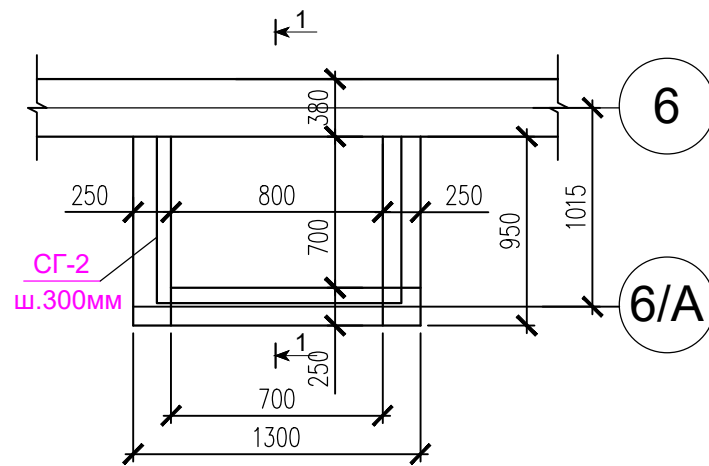
Поз.	Элементы фасада	Вид отделки	Кол-во,м2	Примечание
1	Стены	Улучшенная штукатурка Декоративная штукатурка "Аспол" с последующей поливинилацетатной окраской	6,65	
2	Цоколь	Штукатурка с рустовкой "под рваный камень"	1,81	

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-23.

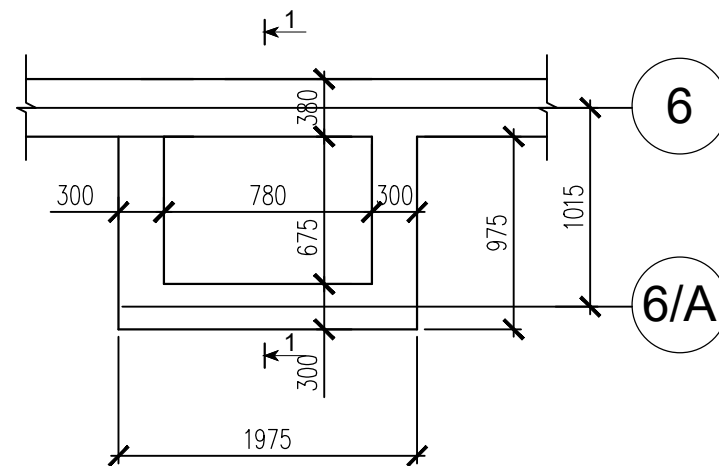
						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	37		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Воздухозаборная шахта. Фасады. Ведомость отделки.			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

Воздухозаборная шахта

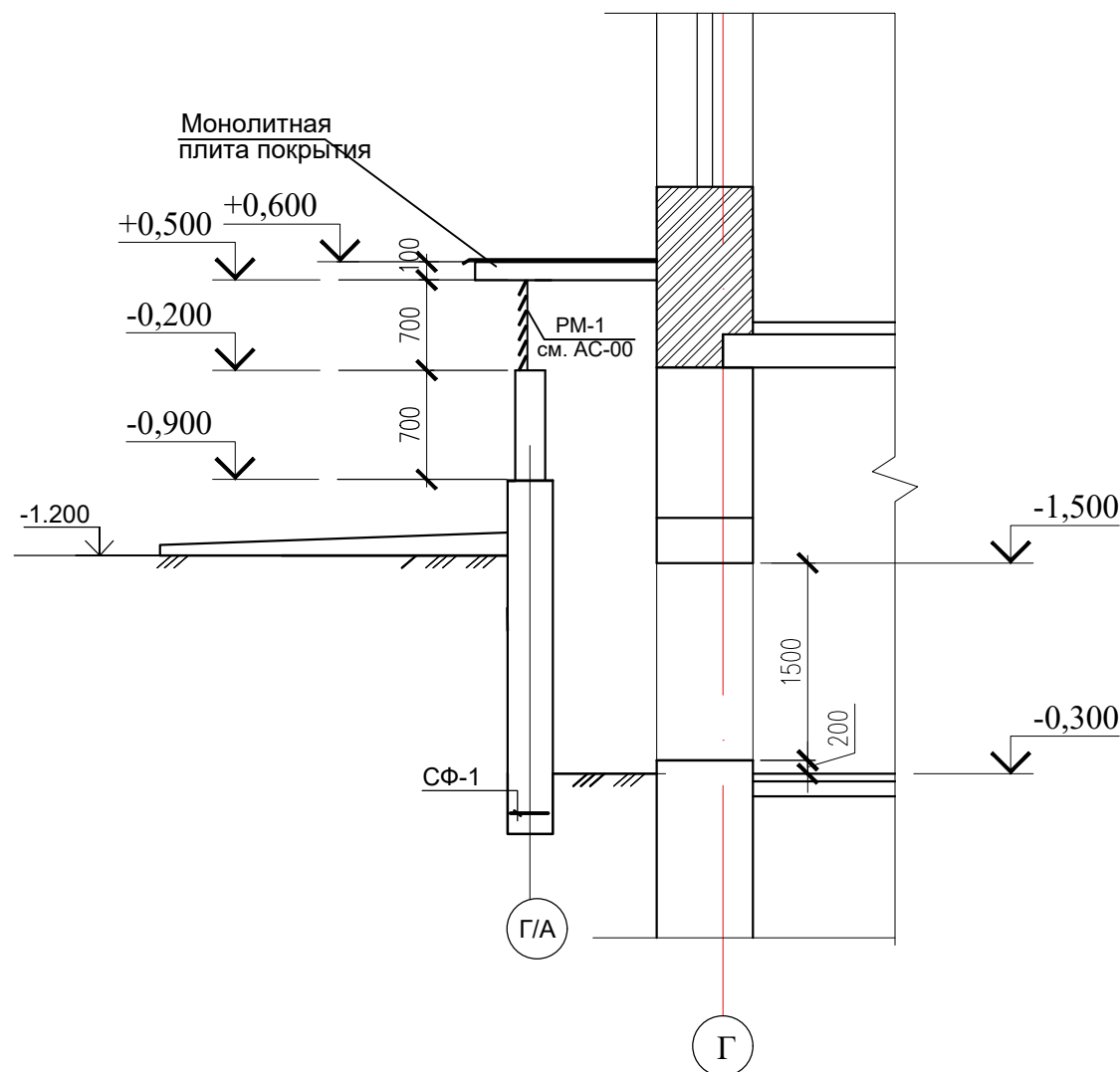
Фрагмент плана №2



План фундамента



1 - 1

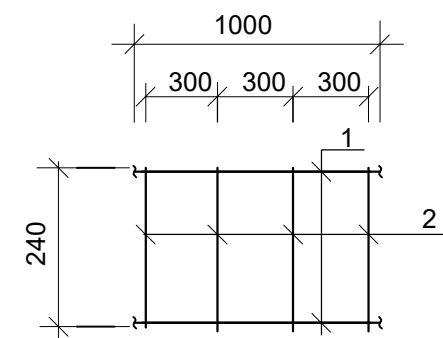


1. Данный лист смотри совместно с л. АС - 23.
2. Металлические элементы огрунтовать и окрасить масляной краской за 2 раза.

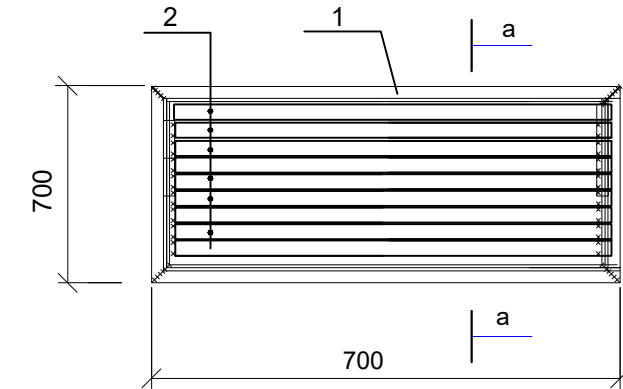
Спецификация на воздухозаборную шахту

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
	серия 2.130-6с вып. 1	Сетка горизонтального армирования, п.м.	4,4		
СГ-2	ГОСТ 6727-86	Ø5 Вр-I L=1000	2	0,144	0,288
		Ø3 Вр-I L=100	4	0,055	0,22
		Фундаменты			
		Сетка СФ-1 (расход дан на 1 п.м.)	5,46		п.м.
СФ-1	ГОСТ 5781-91	Ø 12А-III L=1000	3	0,888	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8А-I L=240	4	0,094	
		Материалы:			
		Бетон кл. В7,5	3,48		м3
		Решетка РМ-1	1		
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 63х63х5мм п.м.	3,6	4,81	17,32
2	ГОСТ 19903-90	Сталь листовая 600х50, б=2мм	6	0,549	3,29

Сетка фундаментная СФ-1



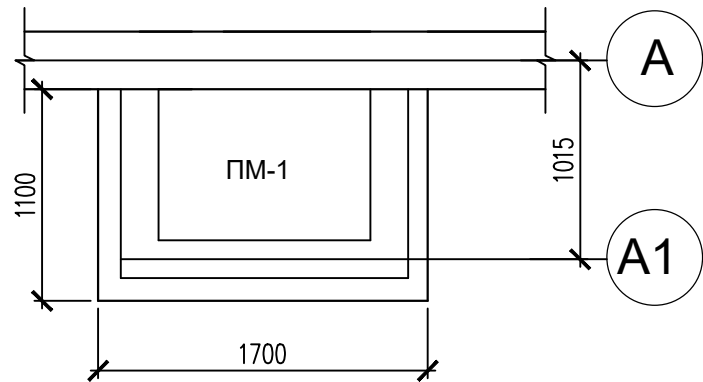
Решетка РМ-1



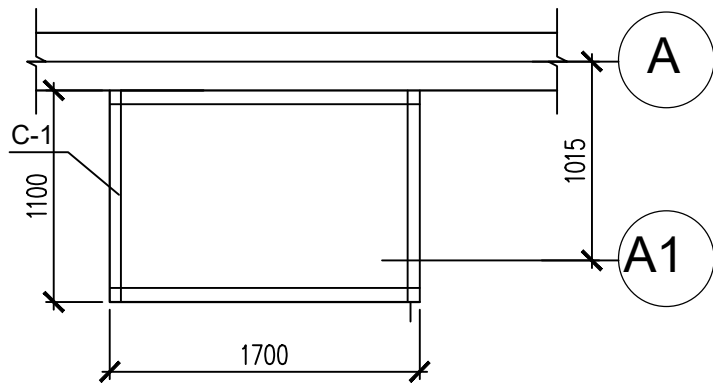
						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.	Ахилбеков О.								РП	38		
Проверил	Цой В.					Фрагмент плана ?2 План фундамента.			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			
Разработал	Есенова Ф.											

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

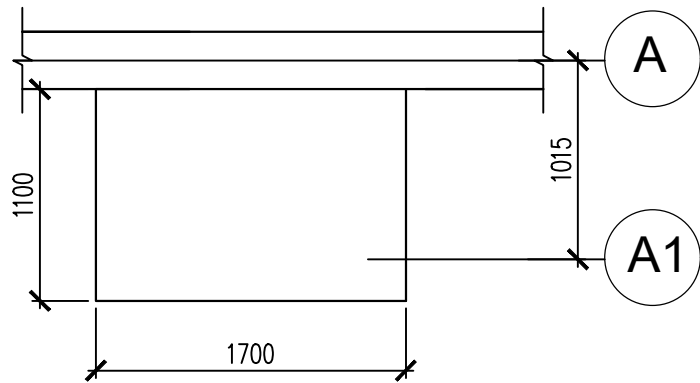
План покрытия



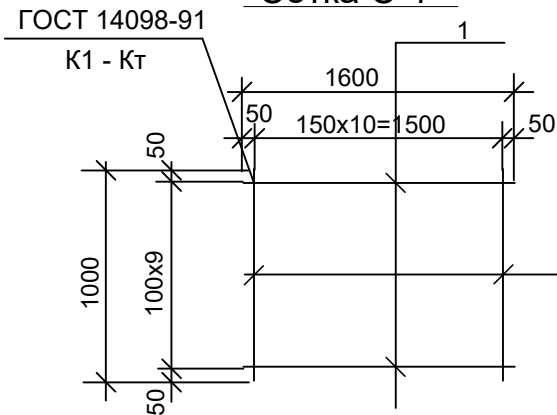
Плита ПМ-1



План кровли

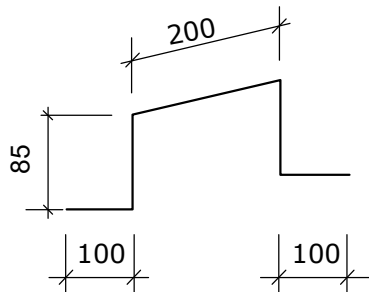


Сетка С-1



Фиксатор Ф-1

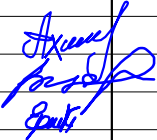
шаг 600 в шахм. пор.



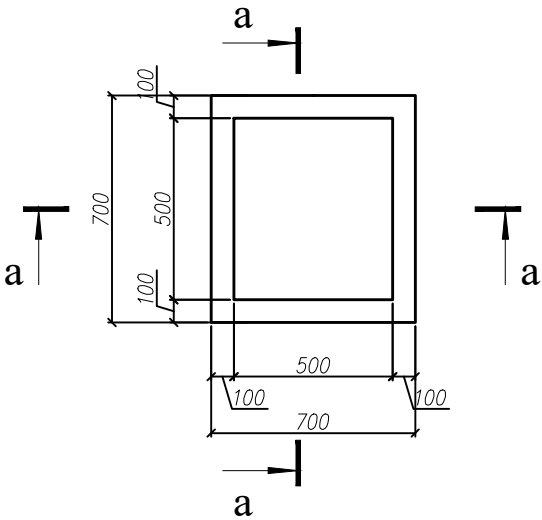
Спецификация на воздухозаборную шахту

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		Монолитная плита ПМ-1	1		
1		верхнее армирование сетка С-1	1		
2		нижнее армирование сетка С-1	1		
	Фиксатор Ф-1	Ø 8А-I L=485	6	0,19	1,14
		Сетка С-1			
	ГОСТ 5781-91	Ø 10А-III L=1600	10	0,99	9,9
	ГОСТ 5781-91	Ø 10А-III L=1000	11	0,617	6,79
		Материалы:			
		Бетон кл. В20	0,19		м3
		Кровля из биполя			
	верхний слой	ТКП ТУ 5574-008-17925162-2002			2,0м2
	нижний слой	ТПП ТУ 5574-008-17925162-2002			2,0м2
		Огрунтовка поверхности битумным праймером			2,0м2

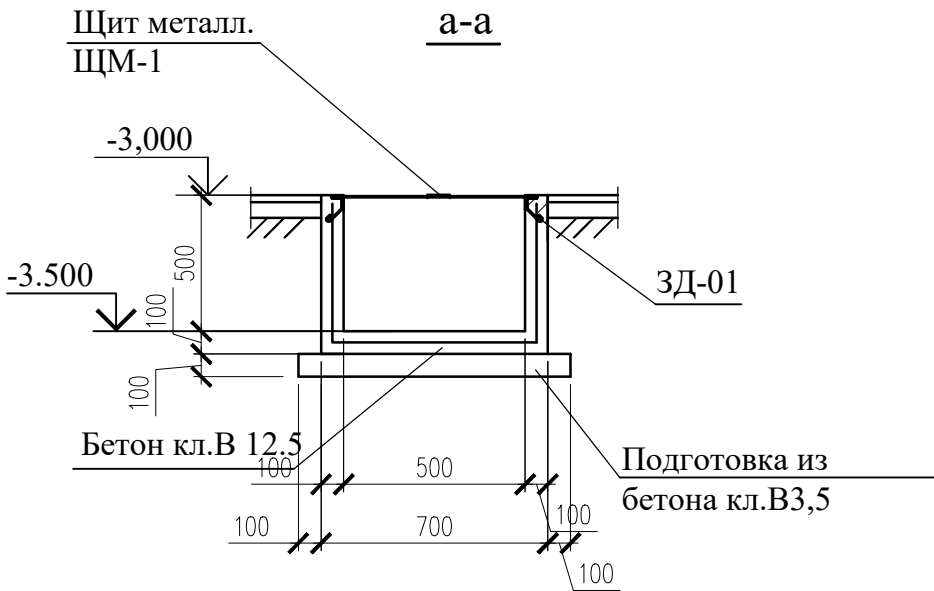
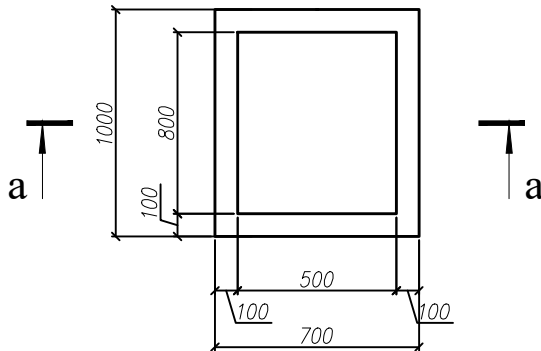
1. Данный лист смотри совместно с л. АС - 114.
2. Нижнюю и верхнюю арматуру устанавливать с шагом 100мм в двух направлениях.
- Монолитная плита перекрытия выполняется из бетона кл В20.
- Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной мощности.
- Арматурные сетки и каркасы изготовлять путем контактно-точечной сварки по ГОСТ 14098-91.
- Сварку стержней производить во всех точках пересечения стержней.

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата							
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			Стадия	Лист	Листов	
Проверил		Цой В.							РП	39		
Разработал		Есенова Ф.										
						Воздухозаборная шахта. Сетка С–1. План кровли.			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

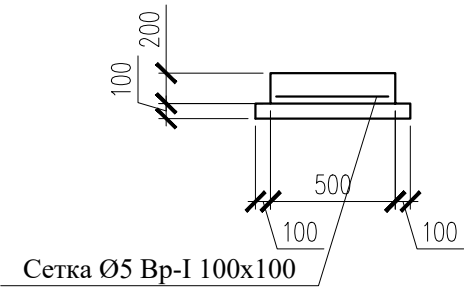
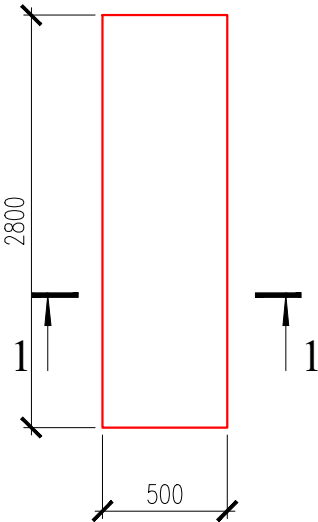
Приямок №1



Приямок №2



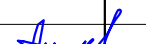
Фундамент под оборудование



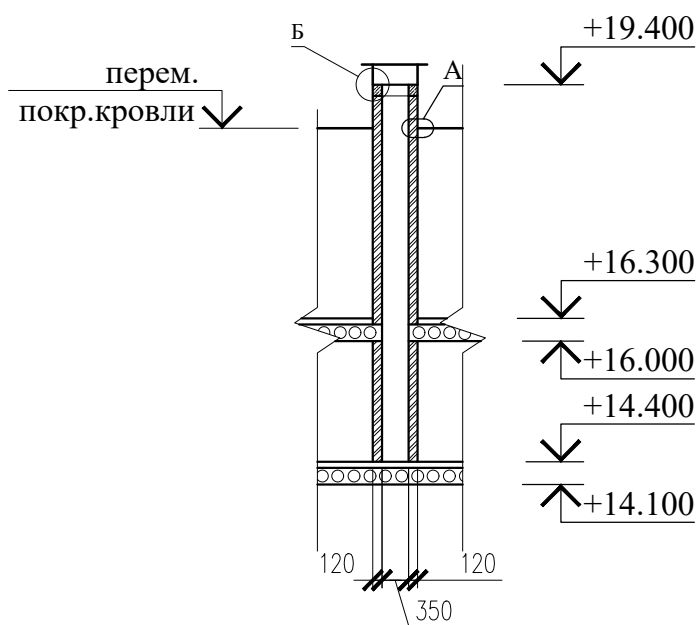
Спецификация материалов.

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
Приямок №1			1		
ЩМ-1	ГОСТ 8568-77*	Лист ромб.-6х600х600	1	18,0	
	ГОСТ 5781-91	Ø8 А I L=350	1	0,14	
ЗД-01	ГОСТ 8509-93	L125х10 п.м	2,4	19,1	
	ГОСТ 5781-91	Ø8 А I L=250	4	0,10	
	ГОСТ 8478-87	Сетка 5Вр I 100/100,м2	1,68	3,25	
		Бетон кл.В 12,5 на ССЦ м3	0,16		
		Подготовка из щебня, пропитанного битумом, м3	0,08		
Приямок №2			1		
ЩМ-1	ГОСТ 8568-77*	Лист ромб.-6х900х600	1	27,0	
	ГОСТ 5781-91	Ø8 А I L=350	1	0,14	
ЗД-01	ГОСТ 8509-93	L125х10 п.м	3,0	19,1	
	ГОСТ 5781-91	Ø8 А I L=250	8	0,10	
	ГОСТ 8478-87	Сетка 5Вр I 100/100,м2	2,35	3,25	
		Бетон кл.В 12,5 на ССЦ м3	0,22		
		Подготовка из щебня, пропитанного битумом, м3	0,11		
Фундамент под оборудование					
	ГОСТ 8478-87	Сетка 5Вр I 100/100,м2	1,22	3,25	
		Бетон кл.В 12,5 на ССЦ м3	0,28		
		Подготовка из щебня, пропитанного битумом, м3	0,21		

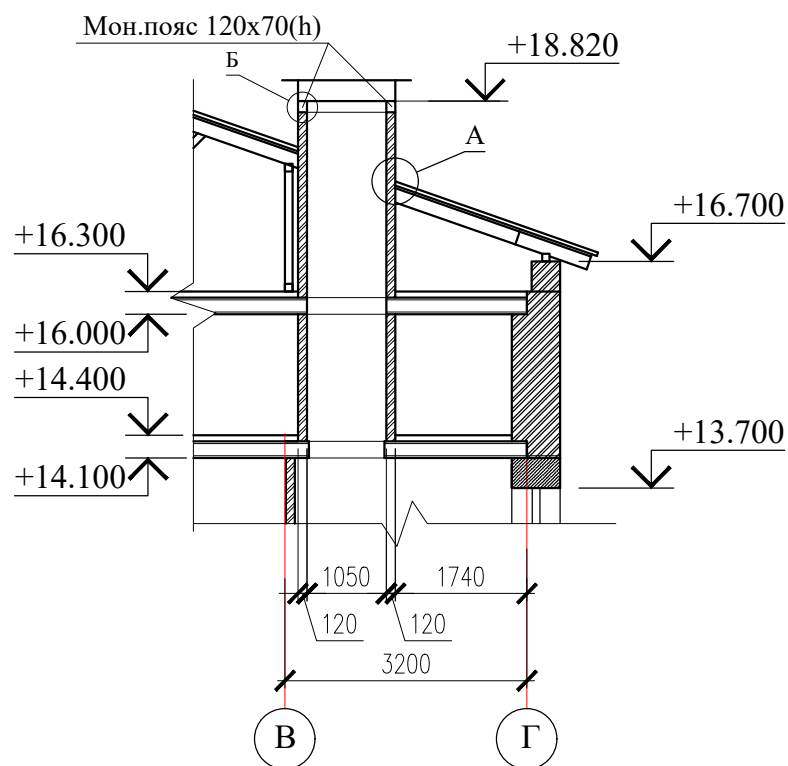
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	40		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Приямок №1, №2. Фундамент под оборудование.			ТОО «Строй- проект- инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

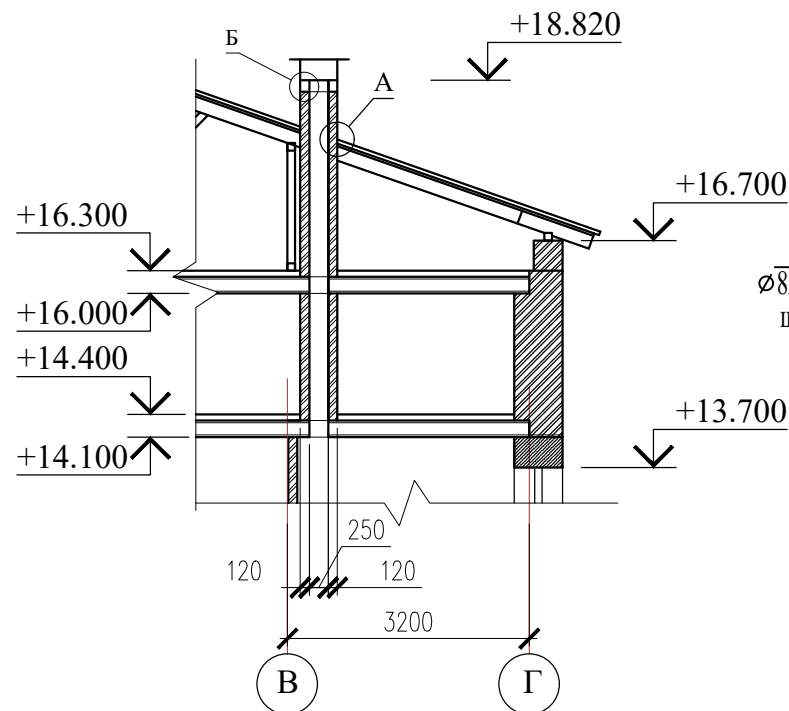
ВШ-1



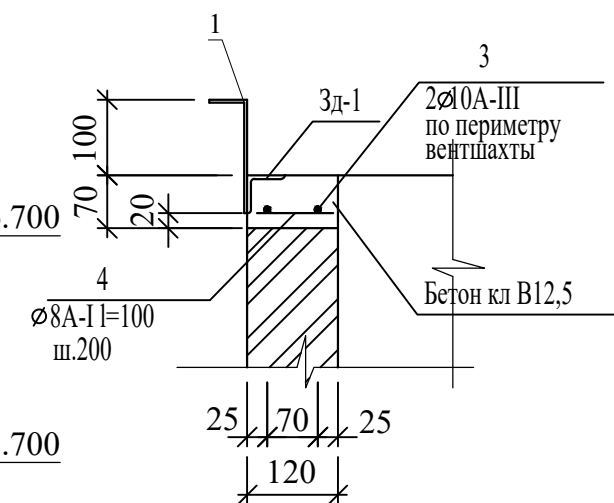
ВШ-2



ВШ-3



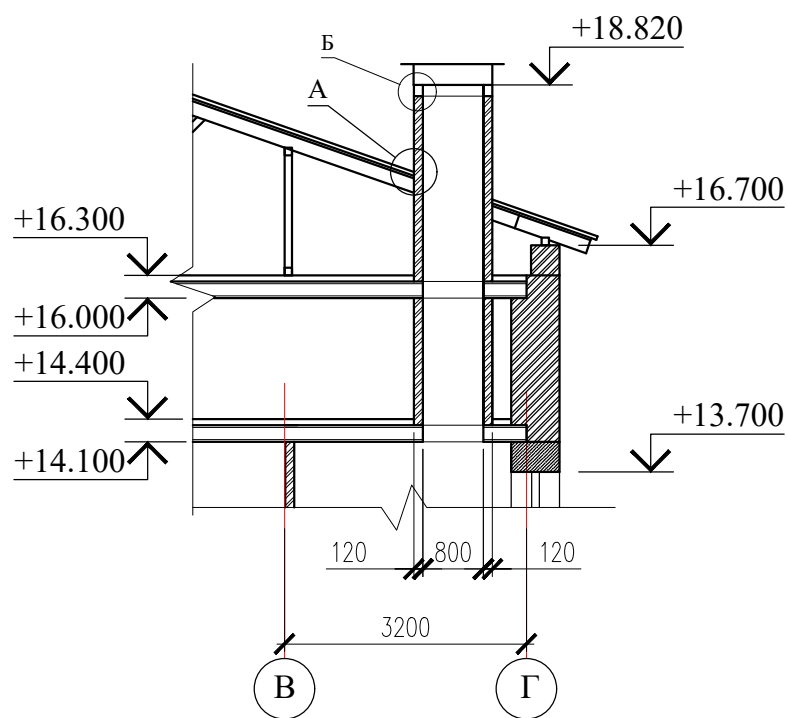
Б



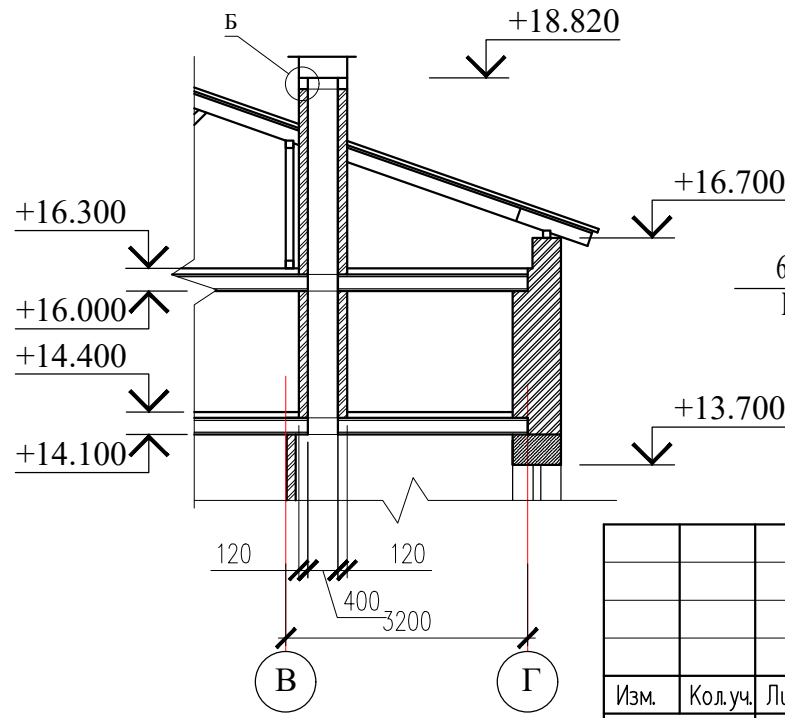
Узел А

(Деталь крепления фартука)

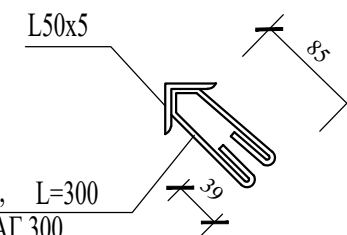
ВШ-4



ВШ-5



ЗД-1



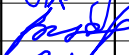
Фартук шириной 300 мм из оцинков.
кроб. стали пристрелить дюбелями
через 600мм - 40*5

Металлочерепица

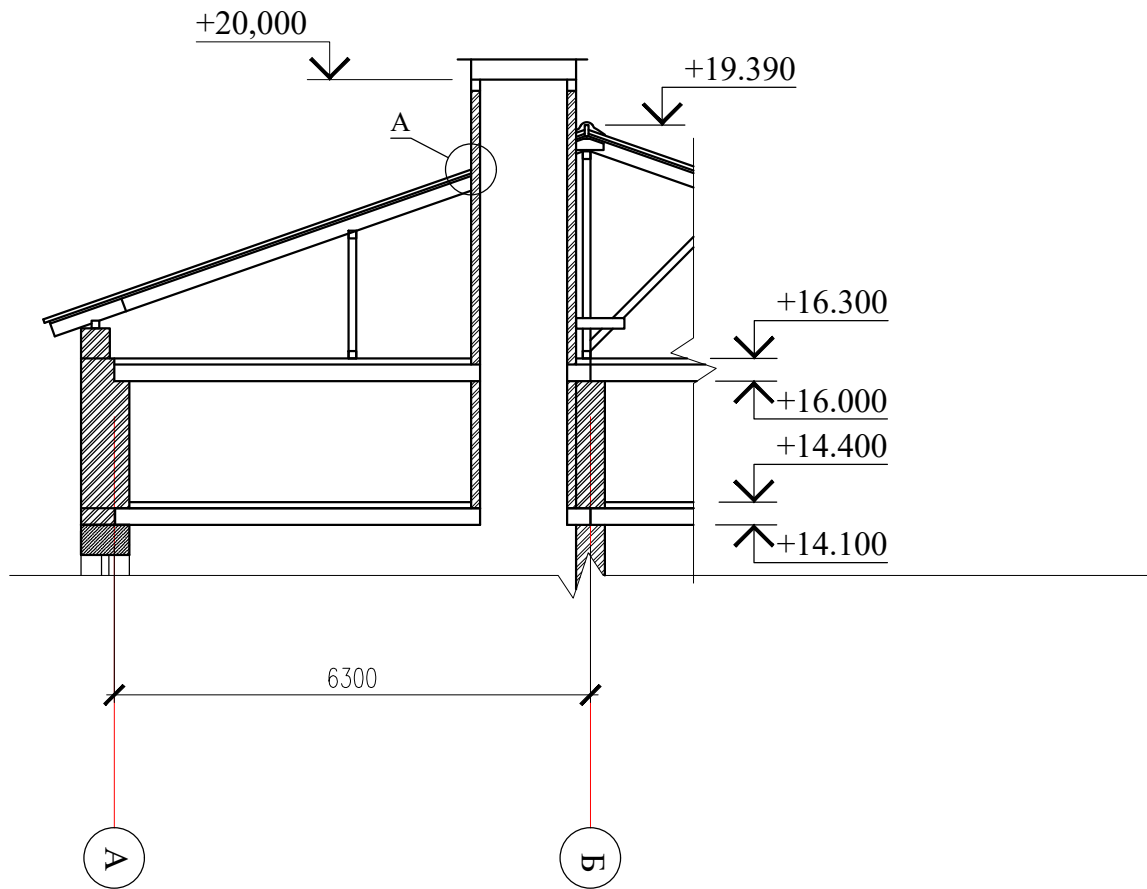
Винты
саморезыЗалить
герметиком

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

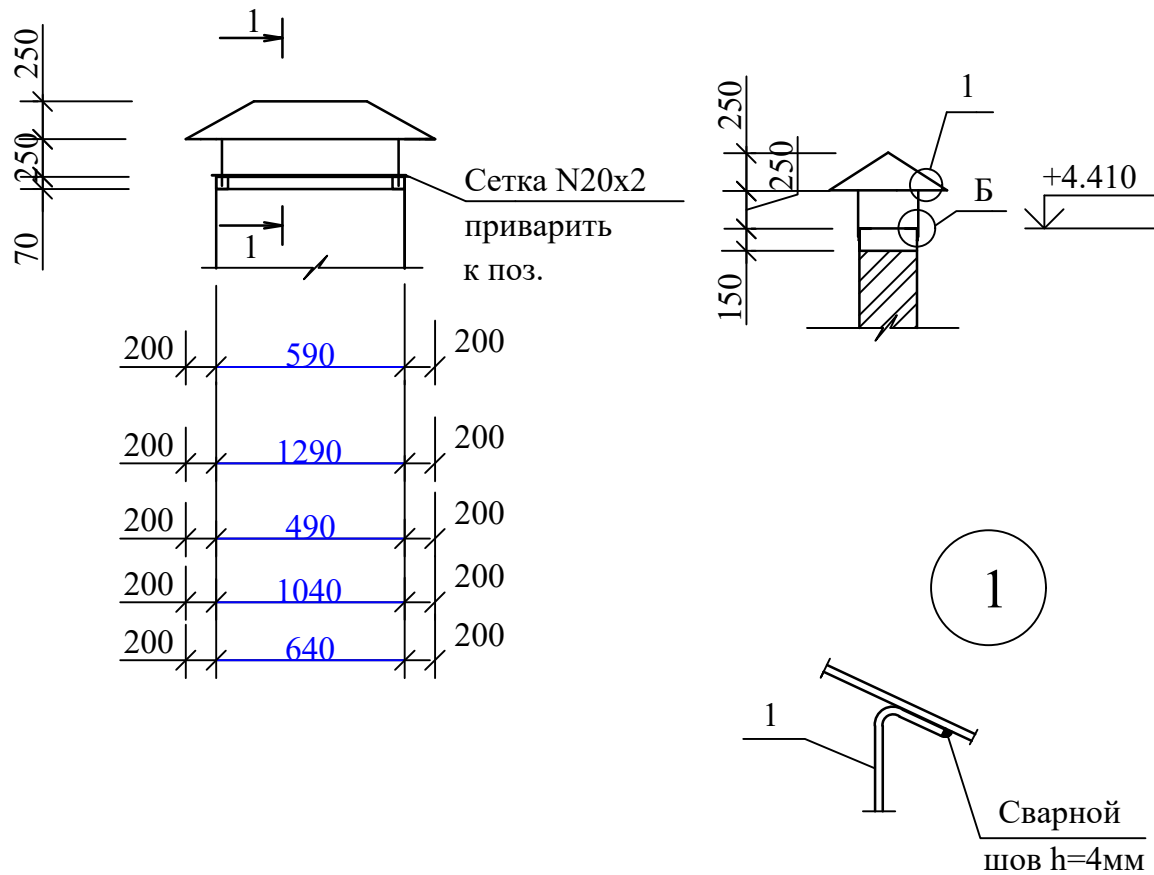
При устройстве вентиляционных шахт существующее покрытие кровли из металлочерепицы срезать по месту.
Стык вентиляционной шахты и кровли выполнить согласно узла "А".

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стация	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	41		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.										
						ВШ-1, ВШ-2, ВШ-3, ВШ-4, ВШ-5			ТОО «Строй- проект- инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

BIII-6



Зонты вентшахты



Спецификация на вентшахты

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>ВШ-1</u>	1		
ЗД-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	2,36	3,77	8,90
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=300	8	0,07	0,56
1	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=450	4	0,177	
2	ГОСТ 19904-94	Оцинков. сталь 0,6 мм м2	0,7	4,71	
	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20x2.0 м2	0,35	0,62	
	ГОСТ 5781-91	Ø 10 А III п.м.	4,4	0,617	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=100	11	0,04	
	Монолитный обвязочный пояс	Бетон кл. В12,5	0,016м3		
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/	1,08		
		Фартук из оцинков. стали толщ.0,7мм, м2	0,71		
		<u>ВШ-2</u>	1		
ЗД-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	3,46	3,77	13,04
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=300	8	0,07	0,56
1	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=450	6	0,177	
2	ГОСТ 19904-94	Оцинков. сталь 0,6 мм м2	1,52	4,71	
	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20x2.0 м2	0,74	0,62	
	ГОСТ 5781-91	Ø 10 А III п.м.	6,6	0,617	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=100	17	0,04	
	Монолитный обвязочный пояс	Бетон кл. В12,5	0,032м3		
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/	1,50		
		Фартук из оцинков. стали толщ.0,7мм, м2	0,52		

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стация	Лист	Листов	
Н.контр.	Ахилбеков О.					Здание роддома			РП	42		
Проверил	Цой В.											
Разработал	Есенова Ф.					ВШ-6. Зонт вентшахты.			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

Инв. N подл.

Подпись и дата

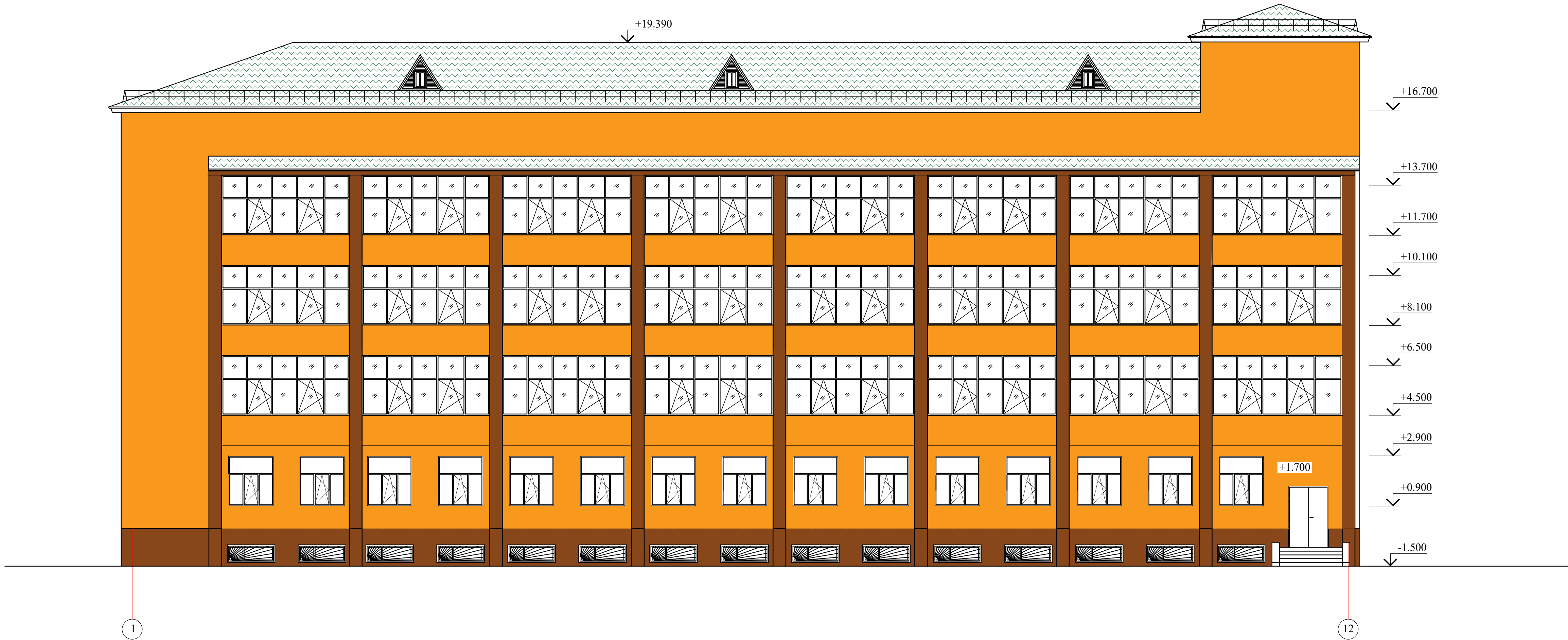
Взам. инв. N

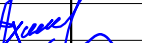
Спецификация на вентшахты					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		ВШ-3	1		
ЗД-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	1,86	3,77	7,01
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=300	4	0.07	0,28
1	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=450	4	0.177	
2	ГОСТ 19904-94	Оцинков. сталь 0,6 мм м2	0,77	4,71	
	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20x2.0 м2	0,22	0,62	
	ГОСТ 5781-91	Ø 10 А III п.м.	3,4	0,617	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=100	9	0,04	
	Монолитный обвязочный пояс	Бетон кл. В12,5	0,032м3		
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/	1,50		
		Фартук из оцинков. стали толщ.0,7мм, м2	0,3		
		ВШ-4	1		
ЗД-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	2,86	3.77	10,78
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=300	8	0.07	0,56
1	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=450	6	0.177	
2	ГОСТ 19904-94	Оцинков. сталь 0,6 мм м2	1,24	4,71	
	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20x2.0 м2	0,41	0,62	
	ГОСТ 5781-91	Ø 10 А III п.м.	5,4	0,617	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=100	14	0,04	
	Монолитный обвязочный пояс	Бетон кл. В12,5	0,02м3		
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/	1,20		
		Фартук из оцинков. стали толщ.0,7мм, м2	0,9		
		ВШ-5	1		
ЗД-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	2,16	3.77	8,14
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=300	6	0.07	0,42
1	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=450	4	0.177	
2	ГОСТ 19904-94	Оцинков. сталь 0,6 мм м2	0,42	4,71	
	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20x2.0 м2	0,28	0,62	
	ГОСТ 5781-91	Ø 10 А III п.м.	4,0	0,617	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=100	10	0,04	
	Монолитный обвязочный пояс	Бетон кл. В12,5	0,014м3		

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.	Ахилбеков О.								РП	43		
Проверил	Цой В.					Спецификация на вентшахты.			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			
Разработал	Есенова Ф.											

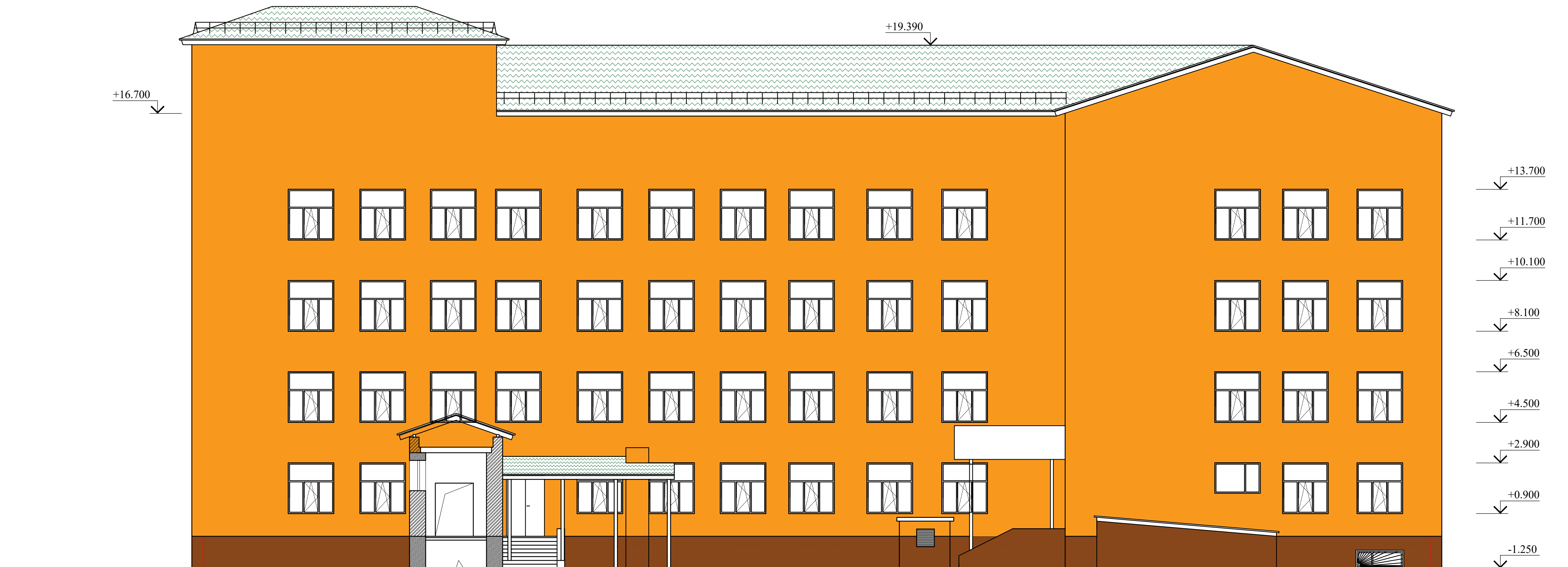
Спецификация на вентшахты					
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/	0,85		
		Фартук из оцинков. стали толщ.0,7мм, м2	0,65		
		ВШ-6	1		
ЗД-1	ГОСТ 8509-93	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{C235 \text{ ГОСТ } 27772-88^*}$ м.п.	3,56	3.77	13,42
	ГОСТ 5781-82*	Ø6 А-I L=300	10	0.07	0,7
1	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=450	4	0.177	
2	ГОСТ 19904-94	Оцинков. сталь 0,6 мм м2	0,77	4,71	
	ГОСТ 5336-80*	Сетка N20x2.0 м2	0,22	0,62	
	ГОСТ 5781-91	Ø 10 А III п.м.	3,4	0,617	
	ГОСТ 5781-91	Ø 8 А I L=100	9	0,04	
	Монолитный обвязочный пояс	Бетон кл. В12,5	0,032м3		
	ГОСТ 530-2012	КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/	1,50		
		Фартук из оцинков. стали толщ.0,7мм, м2	1,1		

Фасад в осях "1"-"12"
(ремонтные работы)



							34–2021			АС		
							Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома			Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Ахилбеков О.								РП	44	
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.					Фасад в осях "1"–"12" (ремонтные работы)			ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Фасад в осях "12"- "1"
(ремонтные работы)

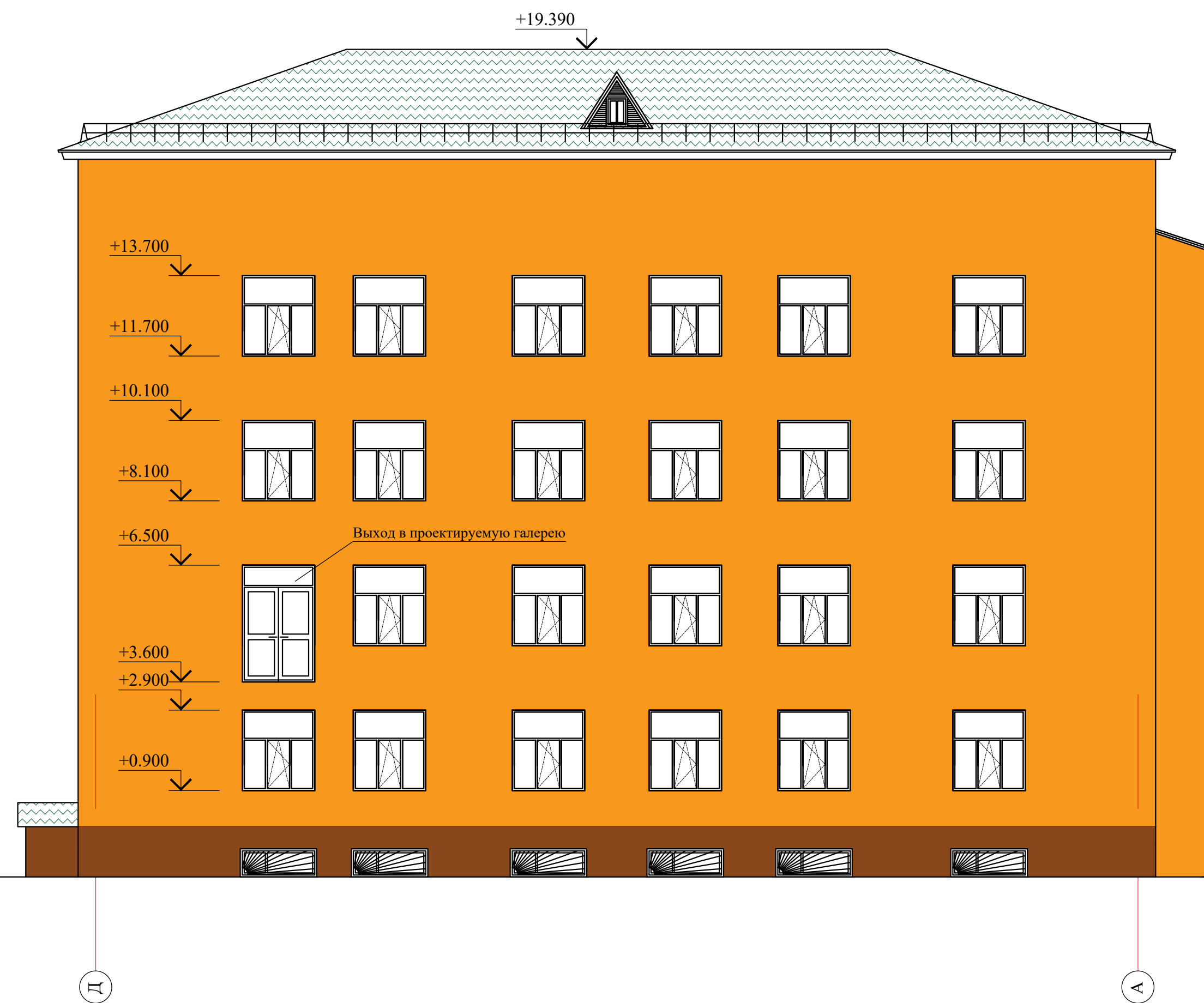


Ведомость наружных отделочных работ

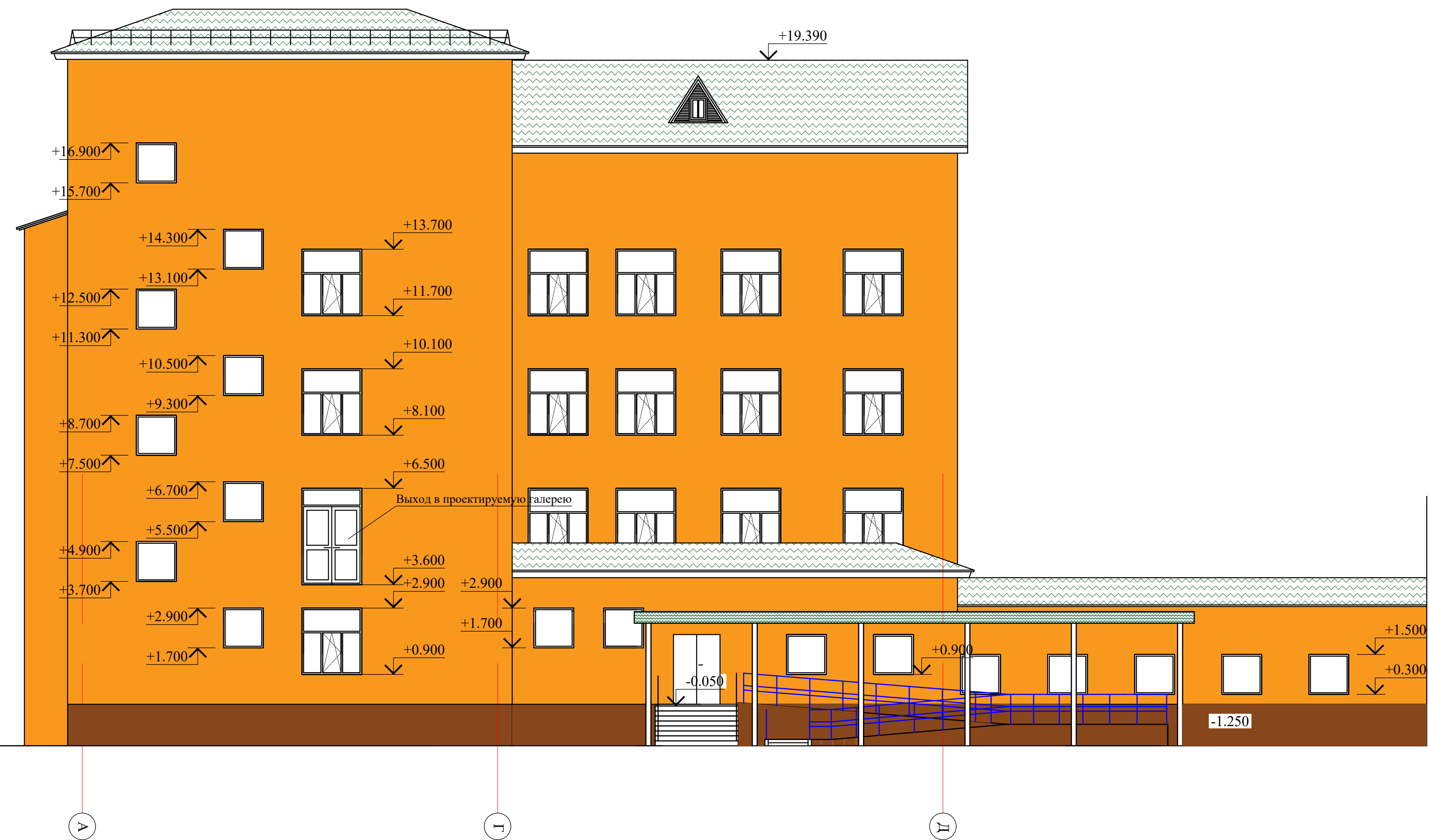
Фасад	Элементы	Отделка	Колер	Площадь
1	Цоколь	Частичная замена плиток керамогранита		16,5м2
2	Стены	Частичная замена плиток керамогранита		169,2м2
3	Балкон	Облицовка керамогранитом по металлическому профилю		371,7м2
4	Окна	Металлопластик		
5	Двери	Металлические		

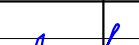
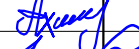
[illegible]

Фасад в осях "Д"- "А"
(ремонтные работы)

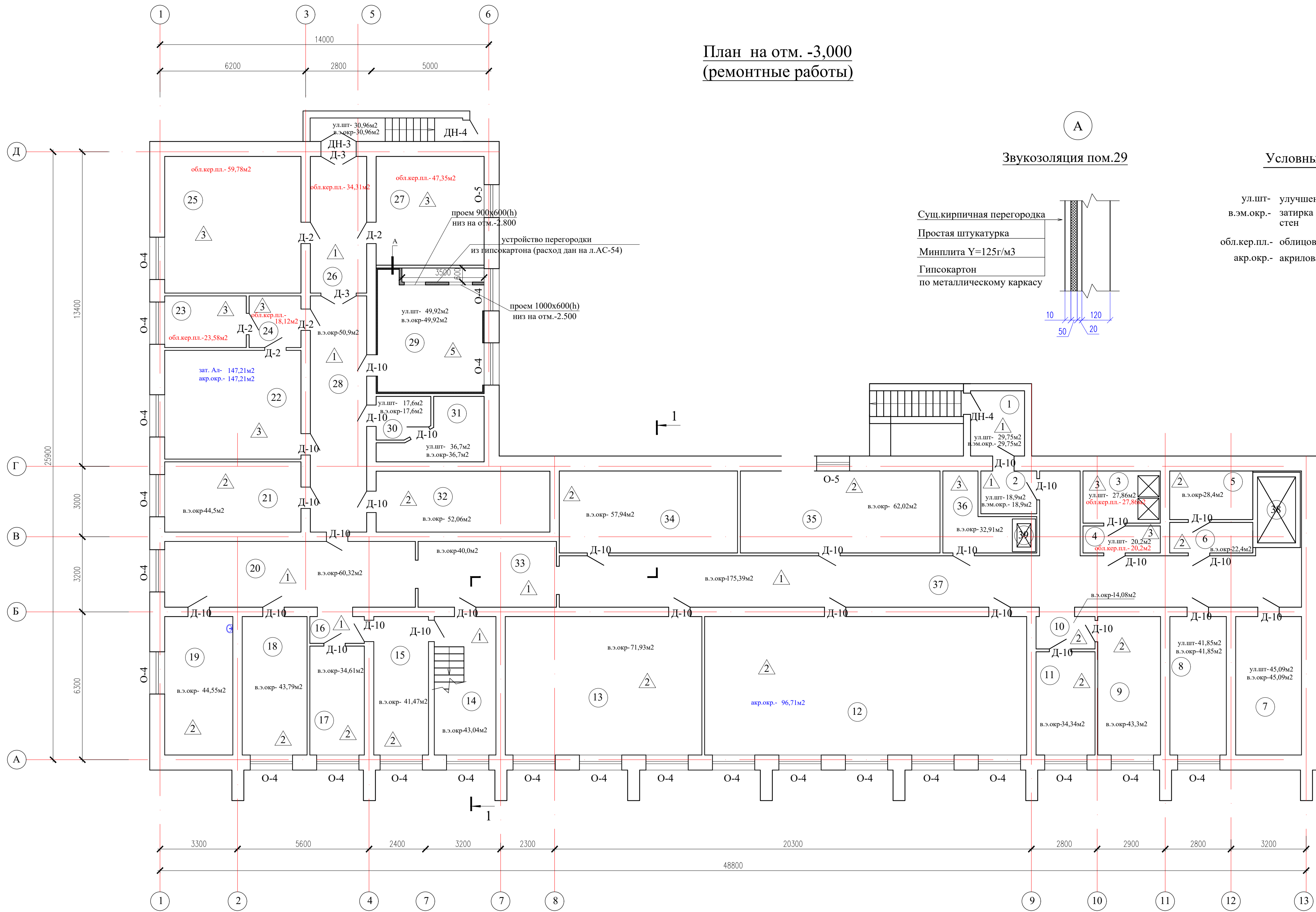


Фасад в осях "А"- "Д"
(ремонтные работы)

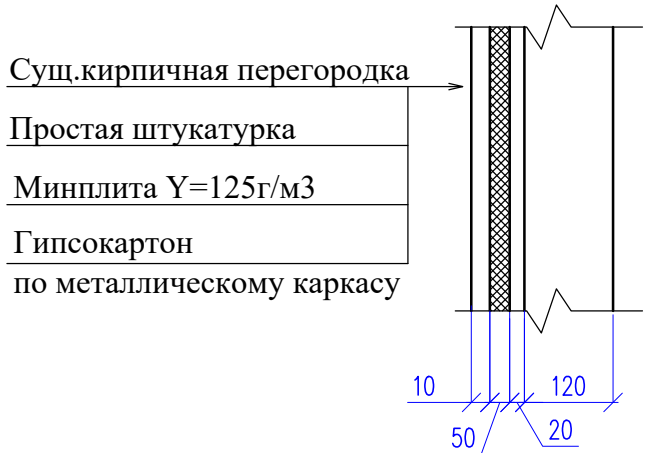


						34-2021	АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Этадия	Лист
Н контр.	Ахилбеков О.					РП	46
Проверил	Цой В.					Здание роддома Фасад в осях "Д"- "А"; Фасад в осях "А"- "Д" (ремонтные работы)	
Разработал	Есенова Ф.					ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г. Формат А2	

План на отм. -3,000
(ремонтные работы)



Звукоизоляция пом.29



Условные обозначения

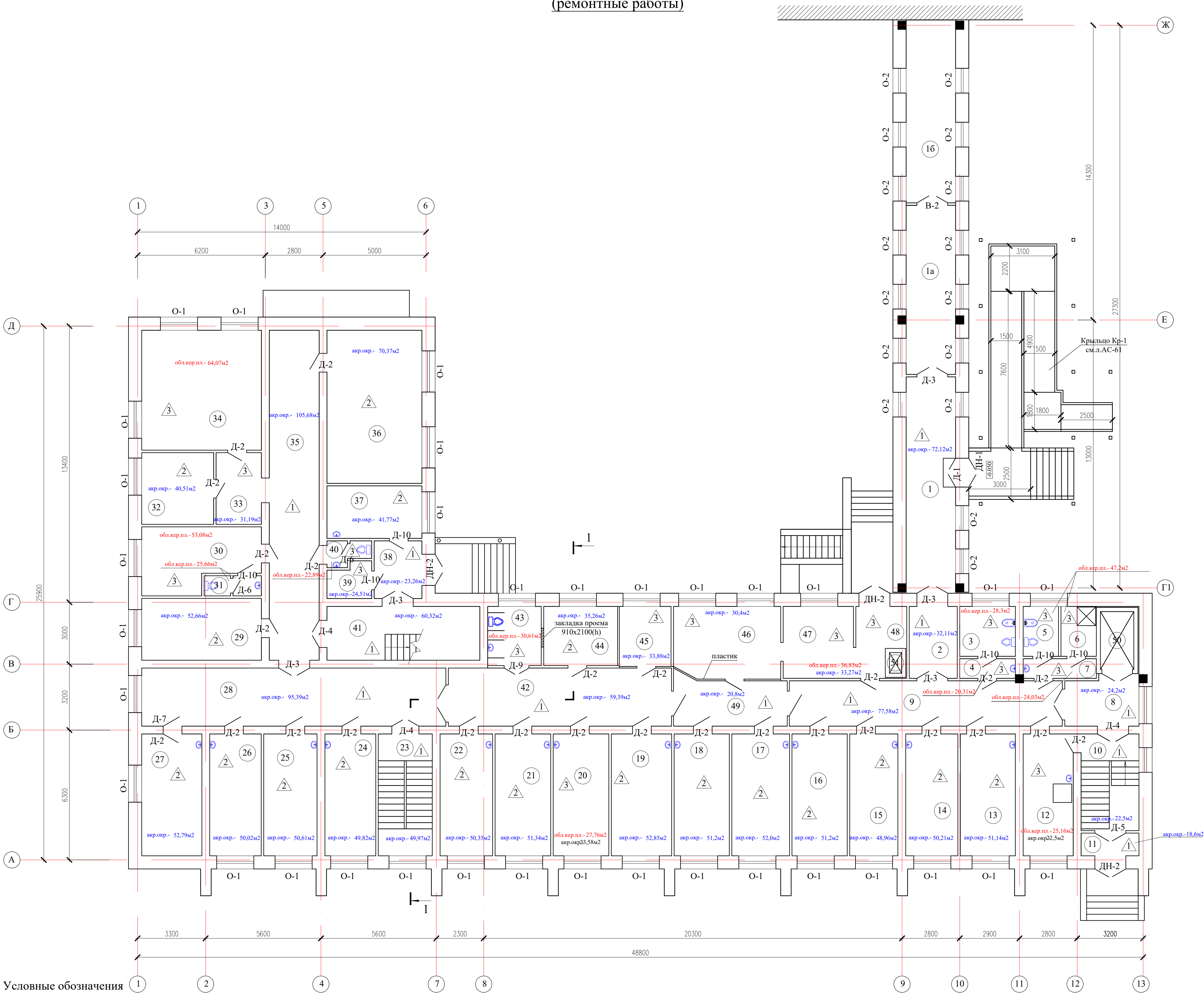
- ул.шт- улучшенная штукатурка стен
- в.эм.окр.- затирка "Алинекс", водоэмульсионная окраска стен
- обл.кер.пл.- облицовка стен керамической плиткой
- акр.окр.- акриловая окраска

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	6,24
2	Тамбур	4,33
3	Душевая	7,30
4	Коридор	3,78
5	Склад	7,33
6	Коридор	4,60
7	Водомерная	16,52
8	Элеваторная	14,16
9	Склад	15,75
10	Коридор	3,46
11	Раздевалка	11,04
12	Конференц зал	80,89
13	Гардероб	49,38
14	Лестничная клетка	15,46
15	Насосная	13,75
16	Коридор	2,64
17	Комната сестры-хозяйки	10,76
18	Комната сестры-хозяйки	16,28
19	Гардероб	17,11
20	Коридор	29,88
21	Архив	17,34
22	Гладильная	26,85
23	ЦСЛ	7,64
24	Коридор	4,85
25	Автоклавная	33,76
26	Коридор	13,84
27	ЦСЛ	21,02
28	Коридор	24,0
29	Венткамера	24,31
30	Щитовая	3,89
31	Щитовая	8,23
32	Склад	19,07
33	Коридор	16,32
34	Кабинет	26,19
35	Кабинет	29,31
36	Подсобное помещение	7,31
37	Коридор	74,69
38	Лифт	4,55
39	Пищевой лифт	0,59

						34-2021				АС	
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3					
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Ахилбеков О.								РП	47	
Проверил	Цой В.					План на отм. -3,000 (ремонтные работы)			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
Разработал	Есенова Ф.										

План 1-этажа на отм. 0.000
(ремонтные работы)



Условные обозначения

ул.шт- улучшенная штукатурка стен
в.эм.окр.- затирка "Алинекс", водоэмульсионная окраска стен
обл.кер.пл.- облицовка стен керамической плиткой
акр.окр.- акриловая окраска

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	24,81
1a	Комната для видеонаблюдения	19,40
16	Коридор	21,01
2	Коридор	7,96
3	Санузел	6,38
4	Умывальная	2,46
5	Служебный санузел	4,03
6	Душевая	4,03
7	Умывальная	3,24
8	Коридор	8,42
9	Коридор	28,69
10	Лестничная клетка	12,95
11	Тамбур	2,97
12	Кладовая уборочного инвентаря	14,11
13	Смотровой кабинет	15,52
14	Кабинет врача	14,70
15	Кабинет медсестры	13,58
16	Кабинет врача	15,58
17	Кабинет ЭЭГ	16,29
18	Кабинет Эхо-ЭГ	15,58
19	Кабинет УЗИ	17,05
20	Эндоскопический кабинет	15,70
21	Кабинет физиолечения	15,70
22	Кабинет массажа и ЛФК	14,82
23	Лестничная клетка	15,23
24	Ординаторская	14,35
25	Молочная комната	15,05
26	Старшая мед.сестра	14,52
27	Кабинет	16,99
28	Коридор	41,10
29	Выписная	17,17
30	Дез.комната	16,0
31	Санузел	2,57
32	Комната чистого белья	11,94
33	Коридор	7,49
34	Лаборатория	33,47
35	Коридор	38,19
36	Кабинет психологической разгр.	33,89
37	Комната	11,54
38	Тамбур	6,34
39	Кислородный узел	3,35
40	Санузел	2,17
41	Лестничная клетка	19,07
42	Коридор	30,13
43	Санузел для МГН	7,29
44	Служебное помещение	10,11
45	Процедурная	7,15
46	Кабинет	17,85
47	Буфет	11,69
48	Буфет	6,94
49	Коридор	12,33
50	Лифт	4,55
51	Пищевой лифт	0,59

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стация	Лист	Листов	
						Здание роддома			РП	48		
Н.контр.	Акилбеков О.								ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			
Проверил	Цой В.											
Разработал	Есенова Ф.											
						План 1-этажа на отм. 0.000 (ремонтные работы)						

План 2-этажа на отм. +3,600
(ремонтные работы)

Экспликация

Номер	Наименование
1	Коридор
2	Лестничная
3	Кабинет
4	Санузел
5	Палата
6	Палата
7	Палата
8	Палата
9	Палата
10	Палата
11	Палата
12	Палата
13	Палата

	Наименование	Площадь, м²
14	Палата	15,23
15	Кабинет старшей м/с	14,35
16	Палата	15,05
17	Палата	14,52
18	Палата	16,99
19	Коридор	41,10
20	Смотровая	17,17
21	Кабинет врача	19,77
22	Проходная	19,36
23	Проходная	33,47
24	Процедурный кабинет	10,52
25	Кабинет заведующего отделением	20,15
26	Ординаторская	25,28

						34-2021	АС				
						Капитальный ремонт здания роддом № КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Н.контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома	Статья	Лист	Листов		
Проверил		Цой В.					РП	49			
Разработал		Есенова Ф.				План 2-этажа на отм. +3,600 (ремонтные работы)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.				

План 3-этажа на отм. +7,200
(ремонтные работы)

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	72,85
6	Матер.комната	15,70
7	Прививочная	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Палата	15,70
14	Смотровой кабинет	15,70
15	Палата	14,82

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
16	Ординаторская	15,23
17	Палата	14,35
18	Молочная комната	15,05
19	Палата	14,52
20	Палата	16,99
21	Коридор	41,10
22	Палата интенсивной терапии	17,17
23	Родзал	19,77
24	Операционная	19,36
25	Операционная	33,47
26	Предоперационная	10,52
27	Коридор	19,14
28	Шлюз	7,82
29	Предродовая	20,15
30	Родзал	25,28
31	Санузел	1,59
32	Умывальная	2,69
33	Смотровой кабинет	7,60
34	Лестничная клетка	19,07
35	Санузел для МГН	7,29
36	Палата	10,11
37	Процедурная	7,15
38	Буфет	17,75
39	Буфет	12,01
40	Кладовая уборочного инвентаря	6,68
41	Умывальная	5,31
42	Санузел	2,20
43	Умывальная	2,46
44	Комната личной гигиены	6,38
45	Умывальная	3,24
46	Служебный санузел	4,03
47	Душевая	4,03
48	Лифт	4,55
49	Пищевой лифт	0,59
50	Балкон	5,93
51	Балкон (5,88x4)	23,52
52	Балкон (5,82x2)	11,64
53	Балкон	6,28

						34–2021				АС	
						Капитальный ремонт здания роддом №7 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Код уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Страница	Лист	Листов
Н.контр.	Ахилбеков О.	О.				Здание роддома			РП	50	
Проверил	Цой В.	В.									
Разработал	Есенова Ф.	Ф.				План 3-этажа на отм. +7,200 (ремонтные работы)			ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Формат A2

План 3-этажа на отм. +7,200
(ремонтные работы)

Экспликация

1	Коридор
2	Лестничная
3	Кабинет
4	Санузел
5	Коридор
6	Матер.комн.
7	Прививочн.
8	Палата
9	Палата
10	Палата
11	Палата
12	Палата
13	Палата
14	Смотровой
15	Палата

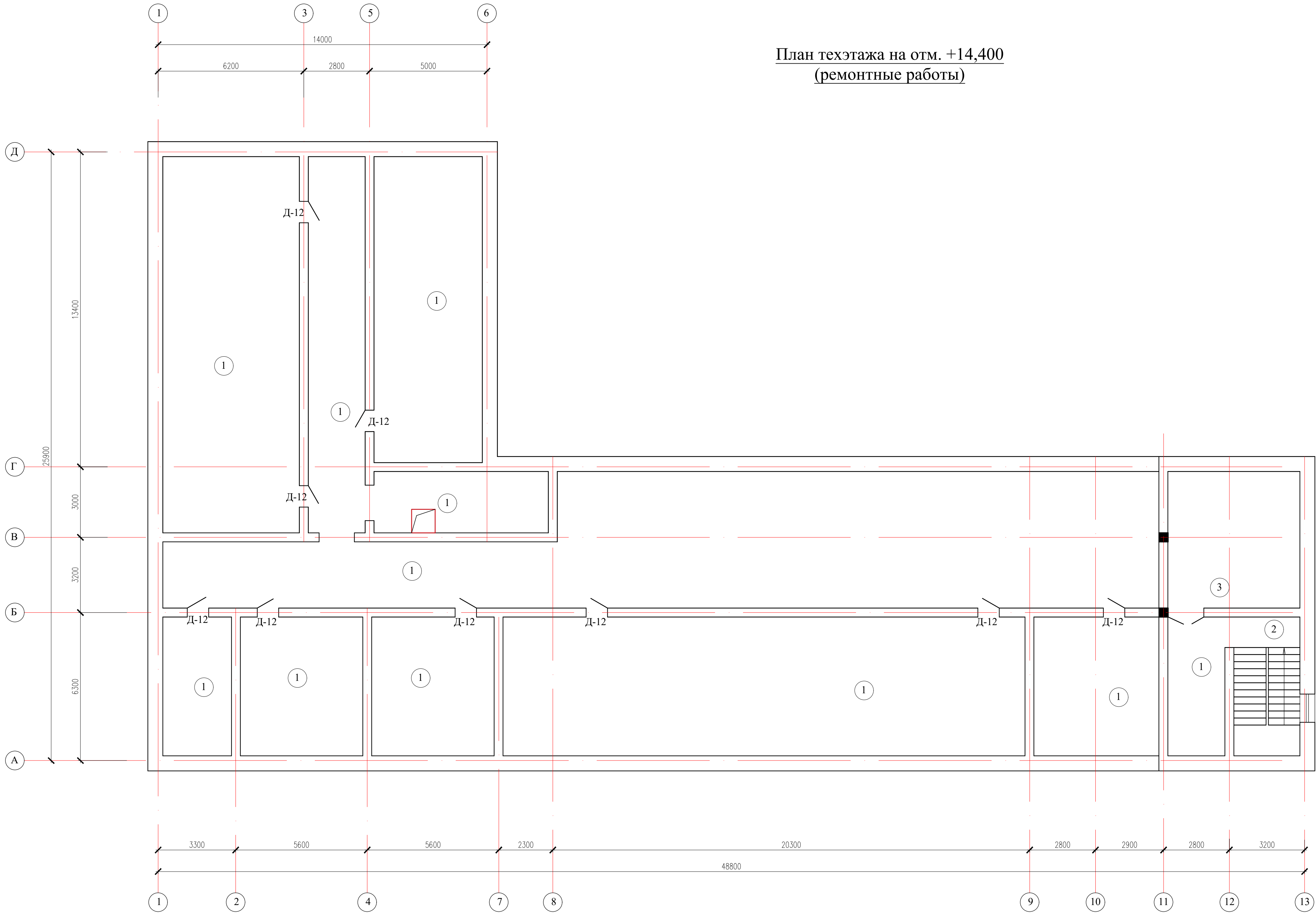
Условные обозначения

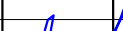
Условные обозначения

ул.шт- улучшенная штукатурка стен
в.эм.окр.- затирка "Алинекс",
водоэмульсионная окраска (1)
стен
обл.кер.пл.- облицовка стен керамической плиткой
акр.окр.- акриловая окраска

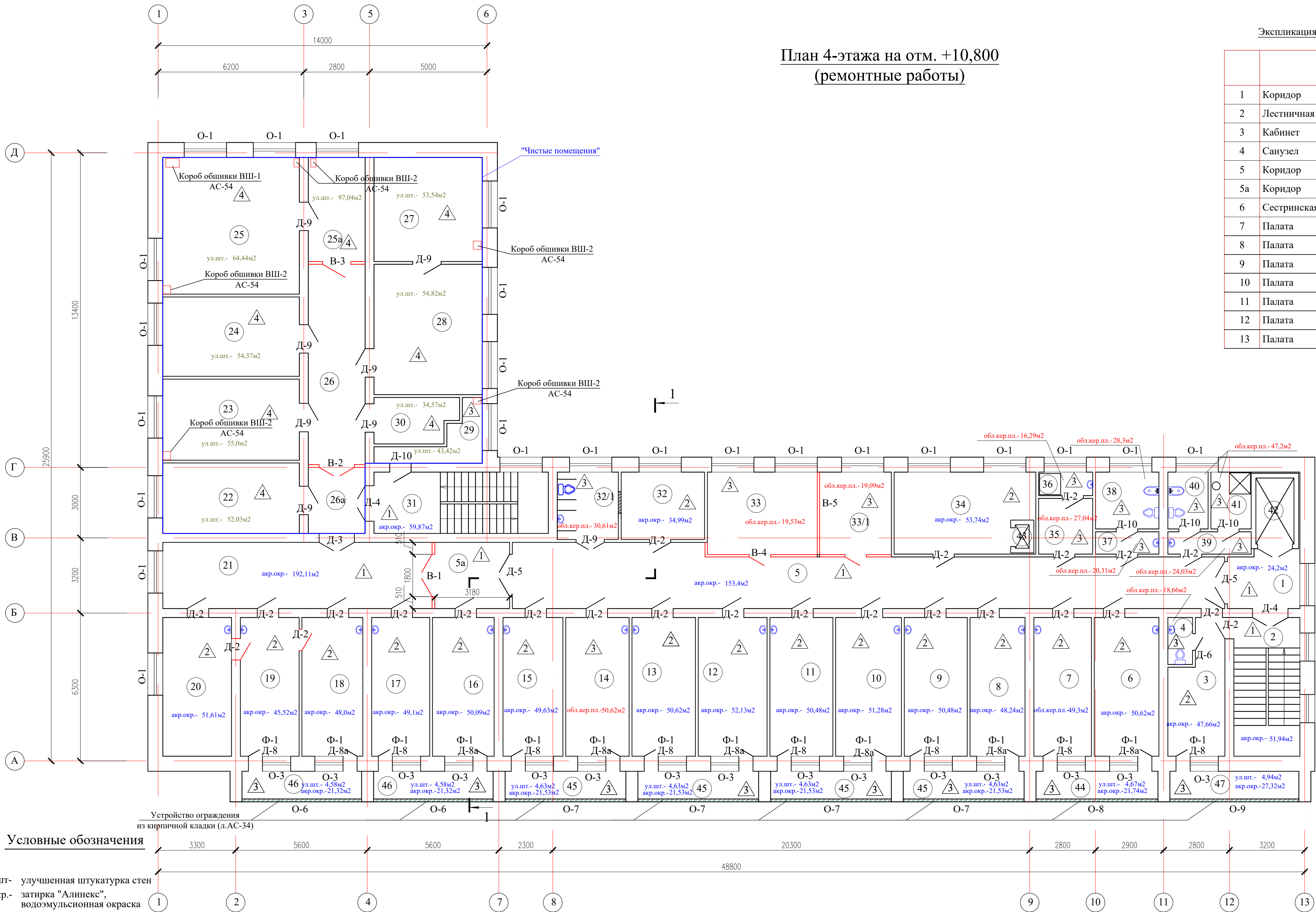
План техэтажа на отм. +14,400
(ремонтные работы)

Экспликация помещений		
	Наименование	Площадь, м²
1	Техэтаж	657,41
2	Лестничная клетка	16,17
3	Машинное отделение	23,77



							34-2021			АС		
							Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата		Здание роддома	Стадия	Лист	Листов		
Н.контр.	Ахилбеков О.							РП	51/2			
Проверил	Цой В.						План техэтажа на отм. +14,400 (ремонтные работы)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.				
Разработал	Есенова Ф.											

План 4-этажа на отм. +10,800
(ремонтные работы)



Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	7,29
2	Лестничная клетка	16,35
3	Кабинет	11,63
4	Санузел	2,01
5	Коридор	70,79
5а	Коридор	8,83
6	Сестринская	15,70
7	Палата	14,52
8	Палата	13,58
9	Палата	15,58
10	Палата	16,29
11	Палата	15,58
12	Палата	17,05
13	Палата	15,70

Экспликация помещений

	Наименование	Площадь, м²
14	Смотровой кабинет	15,70
15	Палата	14,82
16	Палата	15,23
17	Кабинет неонатолога	14,35
18	Палата патологии новорожденных	15,05
19	Палата патологии новорожденных	14,52
20	Молочная комната	16,99
21	Коридор	31,95
22	Палата интенсивной терапии	17,17
23	Родзал	19,77
24	Родзал	19,36
25	Операционная	33,47
25а	Предоперационная	10,59
26	Коридор	20,39
26а	Шлюз	6,68
27	Родзал	20,15
28	Родзал	25,28
29	Подсобное помещение	5,45
30	Санузел	6,38
31	Лестничная клетка	19,07
32	Палата	10,11
32/1	Санузел для МГН	7,29
33	Процедурная	16,31
33/1	Прививочная	10,61
34	Буфет	19,21
35	Умывальная	5,31
36	Кладовая уборочного инвентаря	2,20
37	Умывальная	2,46
38	Комната личной гигиены	6,38
39	Умывальная	3,24
40	Служебный санузел	4,03
41	Душевая	4,03
42	Лифт	4,55
43	Пищевой лифт	0,59
44	Балкон	5,93
45	Балкон (5,88x4)	23,52
46	Балкон (5,82x2)	11,64
47	Балкон	6,28

						34-2021	АС
						Капитальный ремонт здания роддом НГ КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Здание роддома	Стадия
Н.контр.	Ахилбеков О.					РП	Лист
Проверил	Цой В.						51/1
Разработал	Есенова Ф.					План 4-этажа на отм. +10,800 (ремонтные работы)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.

Ведомость отделки помещений										
Наименование или номер помещения		Вид отделки элементов интерьеров								
		Потолок	Пло- щадь	Стены или перегородки	Пло- щадь	Низ стен или перегородок	Пло- щадь	Высота мм	Примечание	
Подвал										
Согласовано инф. №подл. подпись и дата взном. инф. №	12,22	шпатлевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска	107,74 107,74	ремонт штукатурки-10% шпатлевка "Алинекс"-2мм окраска акриловой краской	24,39 156,88 2120,9					
	1,2,5-11,13-21, 28,30-37	шпатлевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска	452,27 452,27	улучшенная штукатурка ремонт штукатурки-10% шпатлевка "Алинекс"-2мм водоэмульсионная окраска	175,61 101,2 276,81 1187,84					
	29	шумоизоляция-пенополистирол Y=45кг/м3 толщ.50мм Устройство подшивного потолка из гипсокартона ГКЛ толщ.10мм по мет.каркасу шпатлевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска	24,31 24,31 24,31	простая штукатурка шумоизоляция-пенополистирол Y=45кг/м3 толщ.50мм гипсокартон ГКЛ толщ.10мм по мет.каркасу шпатлевка "Алинекс"-2мм водоэмульсионная окраска	49,92 49,92 49,92 49,92 49,92					
	3,4,23-27	шпатлевка "Алинекс", окраска акриловой краской	105,06 105,06	улучшенная штукатурка керамическая плитка	48,06 231,2					
	1 этаж									
	1,2,8-11,13-19, 21-29,32,33,35-39, 41,42,44,45,46,49	шпатлевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска	569,12 569,12	ремонт штукатурки 10% шпатлевка "Алинекс"-2мм -10% окраска акриловой краской	168,5 168,5 1684,96					
	12,20,47,48	шпатлевка "Алинекс", водоэмульсионная окраска	48,44 48,44	ремонт штукатурки 10% шпатлевка -10% окраска акриловой краской	16,91 7,94 79,35	керамическая плитка	89,75	1800		
	3,4-7,30,31,34, 40,43	шпатлевка "Алинекс", окраска акриловой краской	81,64 81,64	ремонт штукатурки 10% керамическая плитка	31,62 316,15					

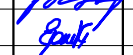
Ведомость отделки помещений (продолжение)								
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров							
	Потолок	Пло- щадь	Стены или перегородки	Пло- щадь	Низ стен или перегородок	Пло- щадь	Высота мм	Примечание
2 этаж								
1,2,5-19,21,22,23, 25,26,27, 31,33-37,39	шпатлевка "Алинекс", водоэмульси- онная окраска	582,97	ремонт штукатурки 10%	180,3				
		582,97	улучшенная штукатурка					
				шпатлевка "Алинекс"-2мм	217,59			
				окраска акриловой краской	1802,91			
3,4,20,24,28, 29,30,32,38,40-44	шпатлевка "Алинекс", окраска акриловой краской	144,42	ремонт штукатурки 10%	40,99				
		144,42	керамическая плитка	409,92				
3 этаж								
1,2,5,6,8-13,15-21, 34,36-39,50-53	шпатлевка "Алинекс", водоэмульси- онная окраска	451,49	ремонт штукатурки 10%	117,1				
		451,49	улучшенная штукатурка					
				шпатлевка "Алинекс"-2мм	154,39			
				окраска акриловой краской	1348,85			
3,4,7,14,31,32, 35,40-47	шпатлевка "Алинекс", окраска акриловой краской	89,76	ремонт штукатурки 10%	43,0				
		89,76	керамическая плитка	429,94				
22-30,33 (чистые помещения)	затирка	180,28	улучшенная штукатурка	488,59				

Общие указания к внутренней отделке

Все применяемые материалы для отделки поликлиники должны быть выбраны из числа разрешенных органами и учреждениями санэпидслужбы и должны выполняться из негорючих и трудногорючих материалов. Отделочные материалы, используемые в «чистой» зоне, не должны способствовать искроумножению и должны являться антистатическими по характеру эксплуатации в соответствии с РТМ 42-2-4-80. Поверхность стен, перегородок и потолков должен быть гладкой, легкодоступной для влажной уборки и дезинфекции. В рабочем проекте внутренняя отделка выполнена согласно назначения помещений. Полы предусмотрены водонепроницаемые, в процедурных и душевых стены облицовываются глазурованной плиткой на полную высоту. Потолки окрашиваются водостойкими (масляными и вододисперсионными) красками. Линолеумные полы должны быть тщательно пропаяны, подведены под плитку. Покрытие пола из линолеума должен иметь гладкие внутренние поверхности, легкодоступным для мытья и обработки дезинфицирующими средствами. Покрытие пола должно быть устойчиво к истиранию, механическим нагрузкам и химикатам и содержать в своей массе электропроводный наполнитель.

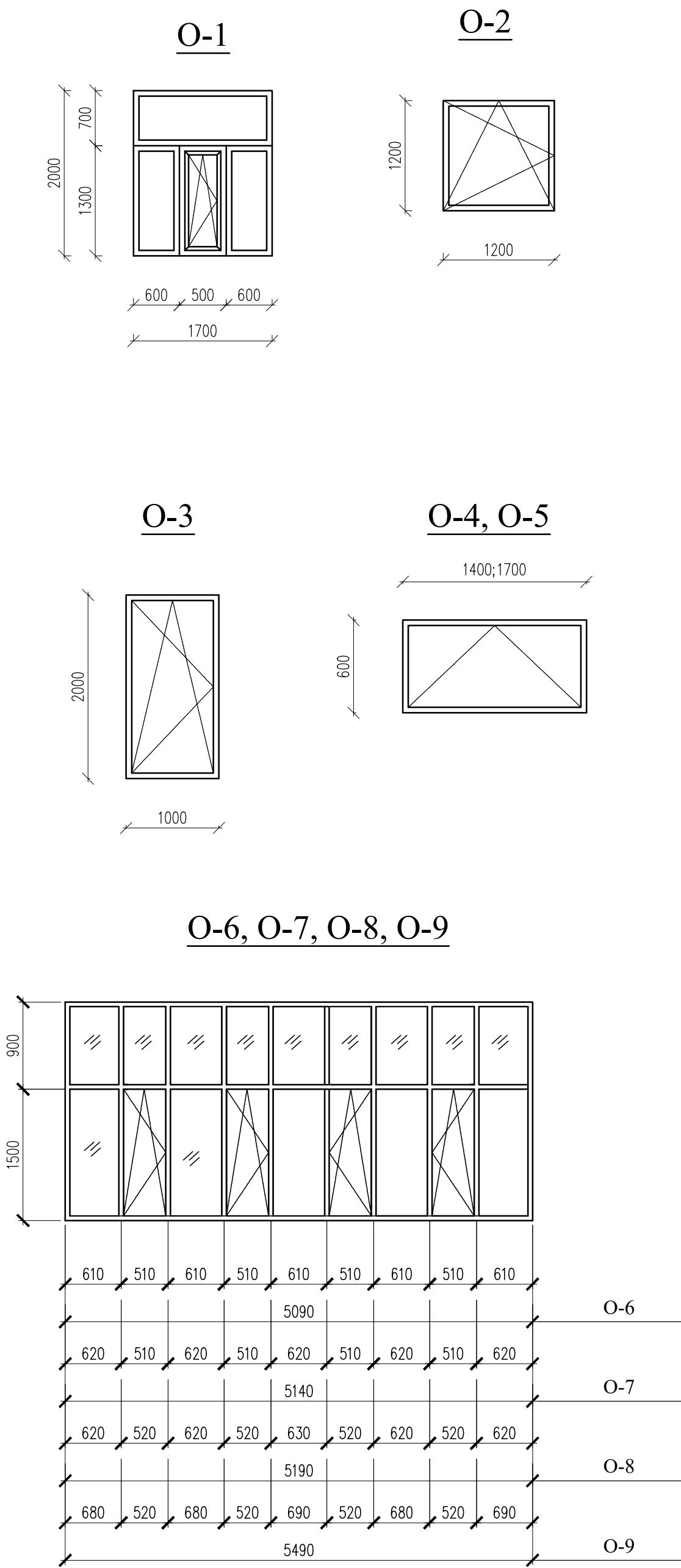
Двери предусмотреть без порога. Медицинские двери должны быть устойчивы к механическим воздействиям, а также к мягким кислотам, бензину, щелочам, растворителям, жирам, маслам и появлению пятен.

Ведомость отделки помещений (продолжение)								
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров							Примечание
	Потолок	Пло- щадь	Стены или перегородки	Пло- щадь	Низ стен или перегородок	Пло- щадь	Высота мм	
4 этаж								
1,2,3,5-13,15-21, 31,32,34,44-47	шпатлевка "Алинекс",	466,67	ремонт штукатурки 10%	149,3				
	водоэмульси- онная окраска	466,67	улучшенная штукатурка	37,29				
			шпатлевка "Алинекс"-2мм	186,59				
			окраска акриловой краской	1492,83				
4,14,32/1,33, 33/1,35-41	шпатлевка "Алинекс",	79,79	ремонт штукатурки 10%	30,17				
	окраска акриловой краской	79,79	керамическая плитка	301,68				
22-30 (чистые помещения)	затирка	185,22	улучшенная штукатурка	509,23				

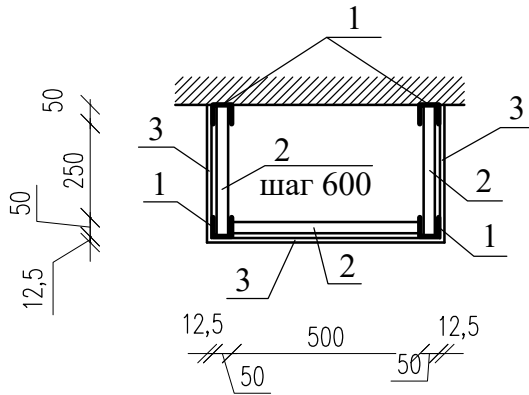
						34–2021				AC		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата							
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			Статья	Лист	Листов	
Проверил		Цой В.							РП	53		
Разработал		Есенова Ф.						Ведомость отделки.			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.	

Спецификация заполнения проемов (ремонтные работы)										
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.						Масса ед.кг	Примеч.
			-1эт	1эт	2эт	3эт	4эт	техэт		
		Окна с подоконниками								
O-1	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 1700х2000(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 0,91м2	-	34	23	25	25	-		пвх
O-2	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 1200х1200(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 1,44м2	-	16	2	2	2	-		пвх
O-3	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 1000х2000(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 2,0м2	-	-	15	15	15	-		пвх
O-4	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 1700х600(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 1,02м2	23	-	-	-	-	-		пвх
O-5	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 1400х600(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 0,84м2	2	-	-	-	-	-		пвх
Ф-1	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 800х800(4М1-16-4М1-16-4М1)	-	-	15	15	15	-		пвх
O-6	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 5090х2400(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 0,84м2	-	-	2	2	2	-		пвх
O-7	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 5140х2400(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 0,84м2	-	-	4	4	4	-		пвх
O-8	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 5190х2400(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 0,84м2	-	-	1	1	1	-		пвх
O-9	ГОСТ 30674-99 стеклопакет ГОСТ 24866-2014	ОП Б2 5490х2400(4М1-16-4М1-16-4М1) с моск.сеткой 0,84м2	-	-	1	1	1	-		пвх
	ГОСТ 30673-99	Подоконники из ПВХ б=600мм,м	-	82,0	60,5	64,1	64,1	-		
		Двери наружные								
ДН-1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ПНЛ МЗУ 2100х1400	-	1	-	-	-	-		металл.
ДН-2	-//-	ДСН ПНЛ МЗУ 2400х1500	-	3	-	-	-	-		металл.
ДН-3	-//-	ДСН ПНЛ МЗУ 2100х1500	1	-	-	-	-	-		металл.
ДН-4	-//-	ДСН ПНЛ МЗУ 2100х9	2	-	-	-	-	-		металл.
		Двери внутренние								
Д-1	ГОСТ 23747-2015	ДАВ ОБдв Л 2100-1400	-	1	-	-	-	-		алюм.
Д-2	прайс лист (жесткий ПВХ)	910х2100(н)	5	27	28	27	23	-		медиц.
Д-3	ГОСТ 23747-2015	ДАВ ОБдв Л 2100-1500	2	5	1	2	1	-		дер.
Д-4	ГОСТ 23747-2015	ДАВ ОБдв Л 2100-1300	-	3	2	3	2	-		алюм.
Д-5	ГОСТ 23747-2015	ДАВ ОБдв Л 2400-1500	-	1	2	2	2	-		алюм.
Д-6	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	-	2	3	2	1	-		дер.
Д-7	ГОСТ 31173-2003	ДСВ ПНЛ МЗ 2100х900	-	1	-	-	-	-		металл.
Д-8	ГОСТ 30970-2002	ДПВО Пр 2100х800	-	-	8	8	8	-		пвх
Д-8а	ГОСТ 30970-2002	ДПВО Л 2100х800	-	-	7	7	7	-		пвх
Д-9	прайс лист (жесткий ПВХ)	1200х2100(н)	-	1	1	6	8	-		медиц.
Д-10	ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	29	6	3	4	4	-		
Д-11	ГОСТ 23747-2015	ДАВ ОБдв Л 2400-1700	-	-	2	-	-	-		алюм.
Ф-2	ГОСТ 23747-2015	О А СПО 500-1700 Фр	-	-	2	-	-	-		алюм.
Д-12	ГОСТ 6629-88	ДС 16-9	-	-	-	-	-	9		
		Витражи								
В-1	ГОСТ 30673-99 (Л.АС-35/1)	2820х3300(н) с дверью 1500х2400(н)	-	-	-	-	1	-		пвх
В-2	ГОСТ 30673-99 (Л.АС-35/1)	2400х3300(н) с дверью 1500х2400(н)	-	1	-	-	1	-		пвх
В-3	ГОСТ 30673-99 (Л.АС-35/1)	2400х3300(н) с дверью 900х2400(н)	-	-	-	-	1	-		пвх
В-4	ГОСТ 30673-99 (Л.АС-35/2)	8470х3300(н) с двумя дверьми 900х2400(н)	-	-	-	-	1	-		пвх
В-5	ГОСТ 30673-99 (Л.АС-35/1)	3530х3300(н)	-	-	-	-	1	-		пвх
		Улучшенная штукатурка, затирка "Алинекс", акриловая окраска внутренних откосов	78,0	124,7	159,9	165,2	164,5			

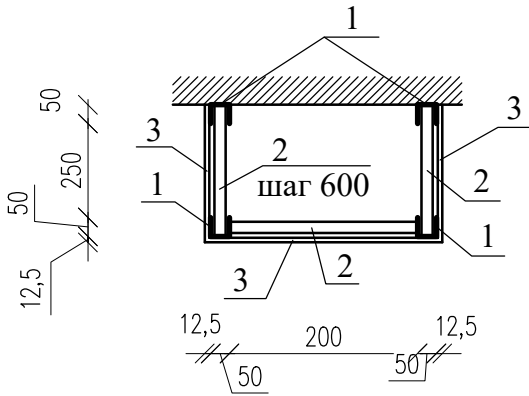
Пример выполнения окон из ПВХ



ВШ-1



ВШ-2



Спецификация элементов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Короб ВШ-1	2		
1	ТУ 19РК39475759 ТОО-004-2003	КНАУФ-профиль стоечный ПС 50/50, п.м.	13,2	0,71	
2	ТУ 19РК39475759 ТОО-004-2003	КНАУФ-профиль направляющий ПН 50/40, п.м.	7,2	0,61	
3	ГОСТ 6266-97	Гипсокартон, м2	4,46		
		Короб ВШ-2	10		
1	ТУ 19РК39475759 ТОО-004-2003	КНАУФ-профиль стоечный ПС 50/50, п.м.	13,2	0,71	
2	ТУ 19РК39475759 ТОО-004-2003	КНАУФ-профиль направляющий ПН 50/40, п.м.	6,0	0,61	
3	ГОСТ 6266-97	Гипсокартон, м2	3,4		

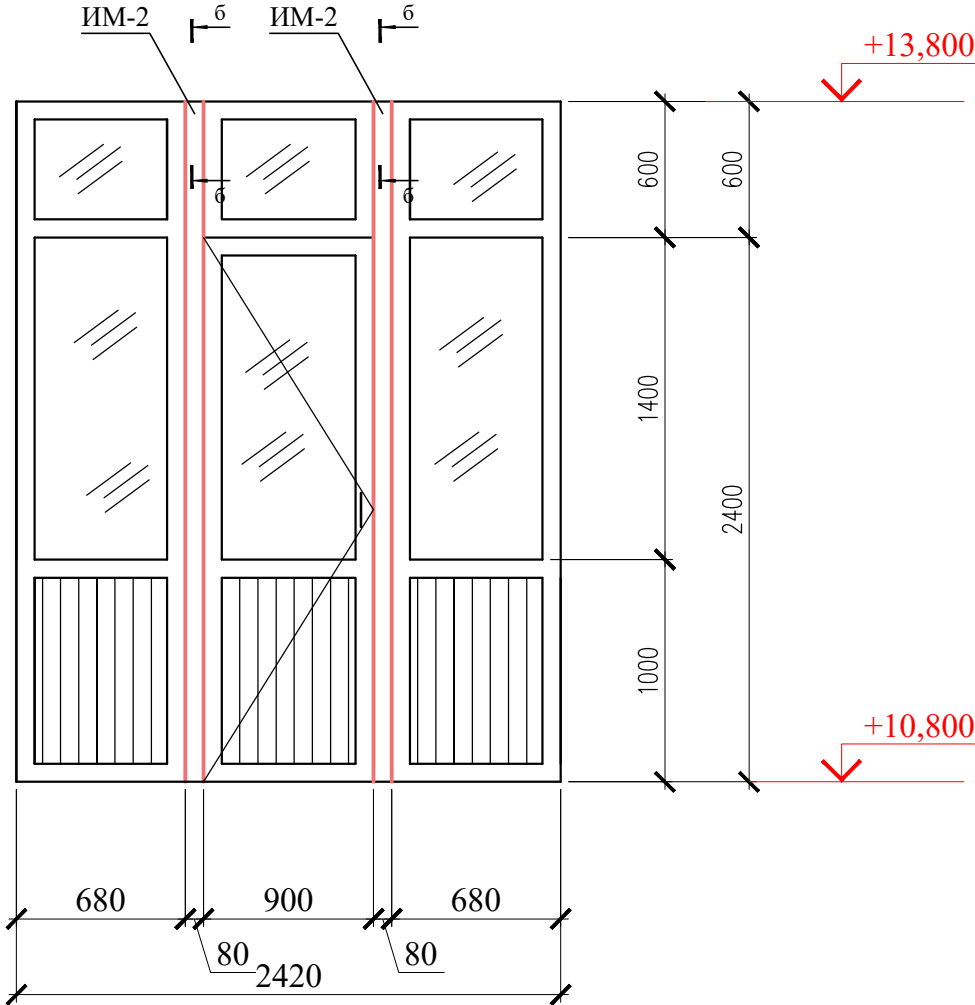
Спецификация ремонтных работ

Марка поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Устройство обшивки карниза из софита Лбрус 15х240 ПЭ-01-6005-0,45, м2	144,1		
		Устройство утепления минплитой ПЖ-160 толщ.180мм пола техэтажа, м2	681,18		
		Устройство армированной цем.-песч.стяжки толщ.30мм пола техэтажа, м2	681,18		
		Устройство перегородки из гипсокартона толщ.120мм по типу С112 серии РК 1.031.9-2.00.1-1 в венткамере , м2	11,0		

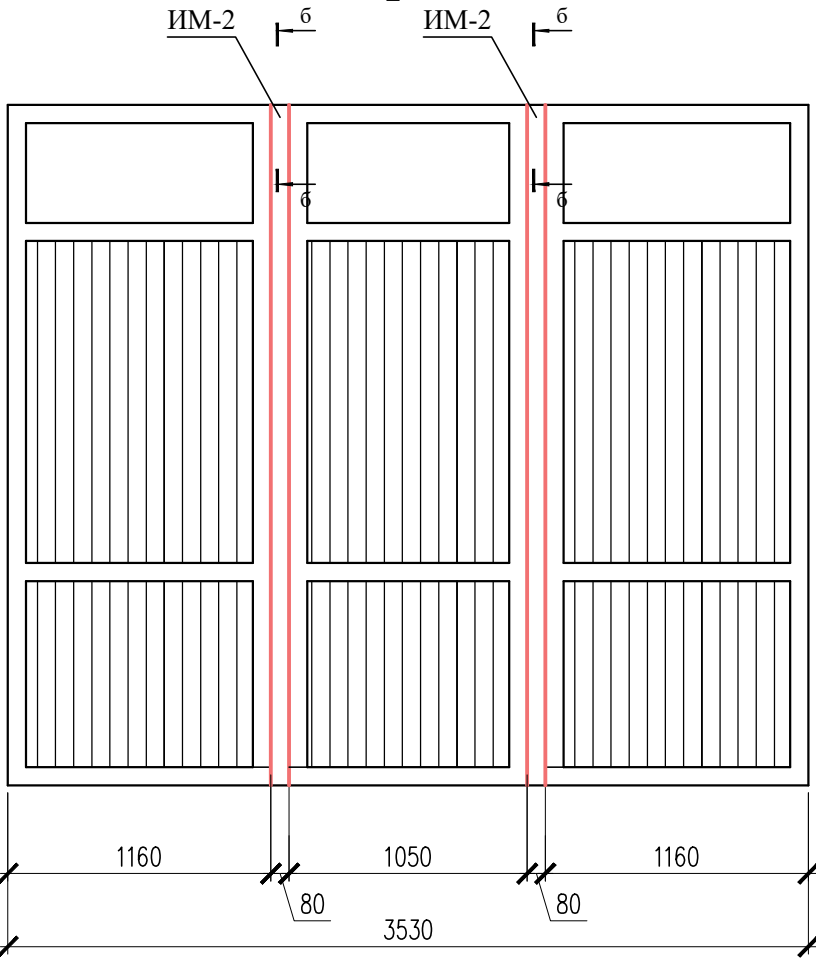
1. Данный лист разработан на основании задании части ВК.
2. Конструкция обшивки коробов состоит из металлического каркаса, обшитого гипсокартонными листами. Каркас состоит из направляющих и стоек. Крепление направляющих к стене и к потолку следует предусматривать по серии РК 1.031.9-2.00 с помощью дюбелей, располагаемых с шагом не более 1000мм, но не менее трех креплений на один профиль.
3. Отделка короба учтена в ведомости отделки помещений на л.АС-40-42.

						34–2021	АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"	
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома	Стация
N контр.	Ахилбеков О.						Лист
Проверил	Цой В.						РП
Разработал	Есенова Ф.						54
						Спецификация заполнения проемов (ремонтные работы)	ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.

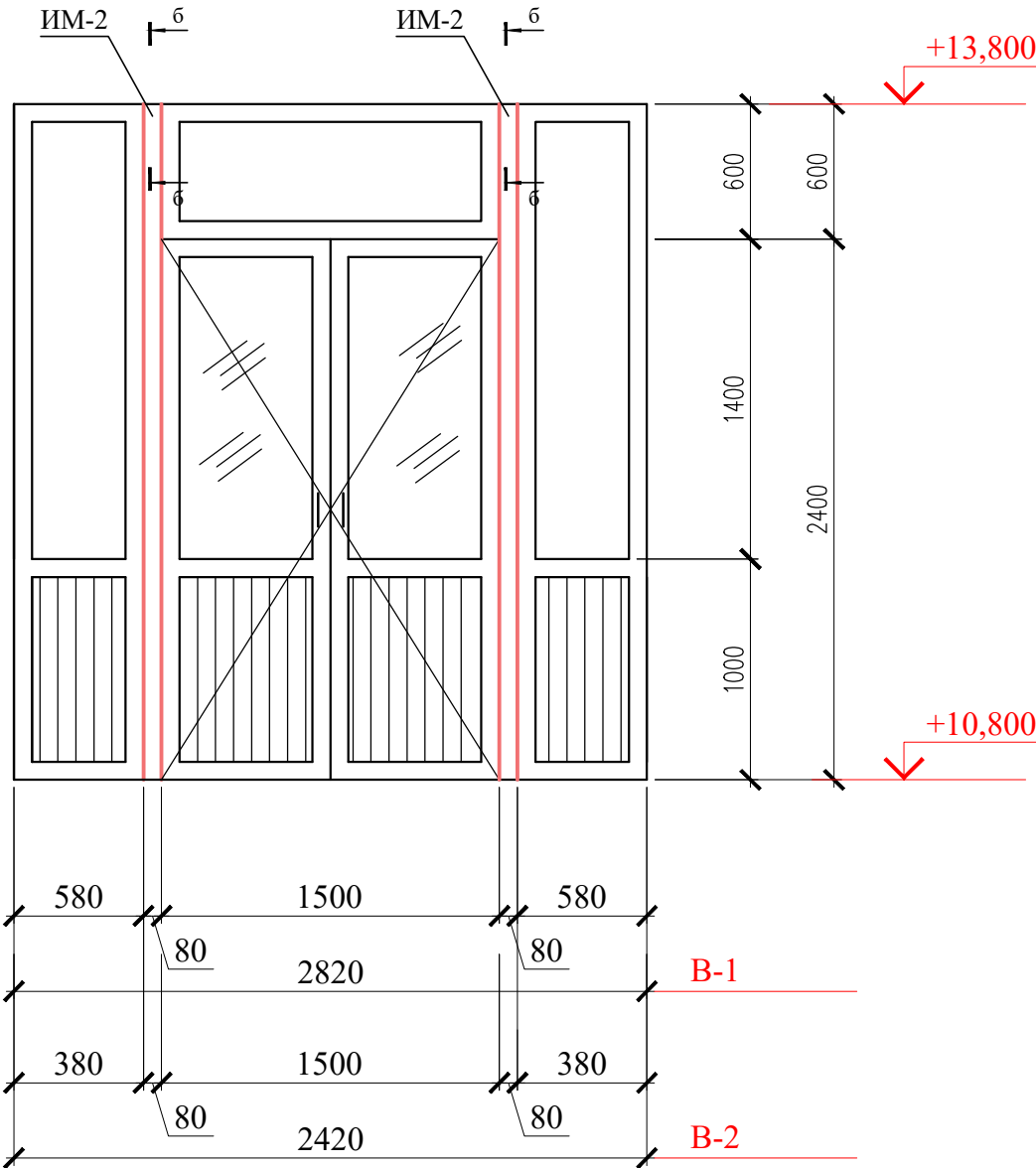
Витраж В-3

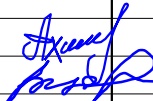


Витраж В-5



Витраж В-1, В-2



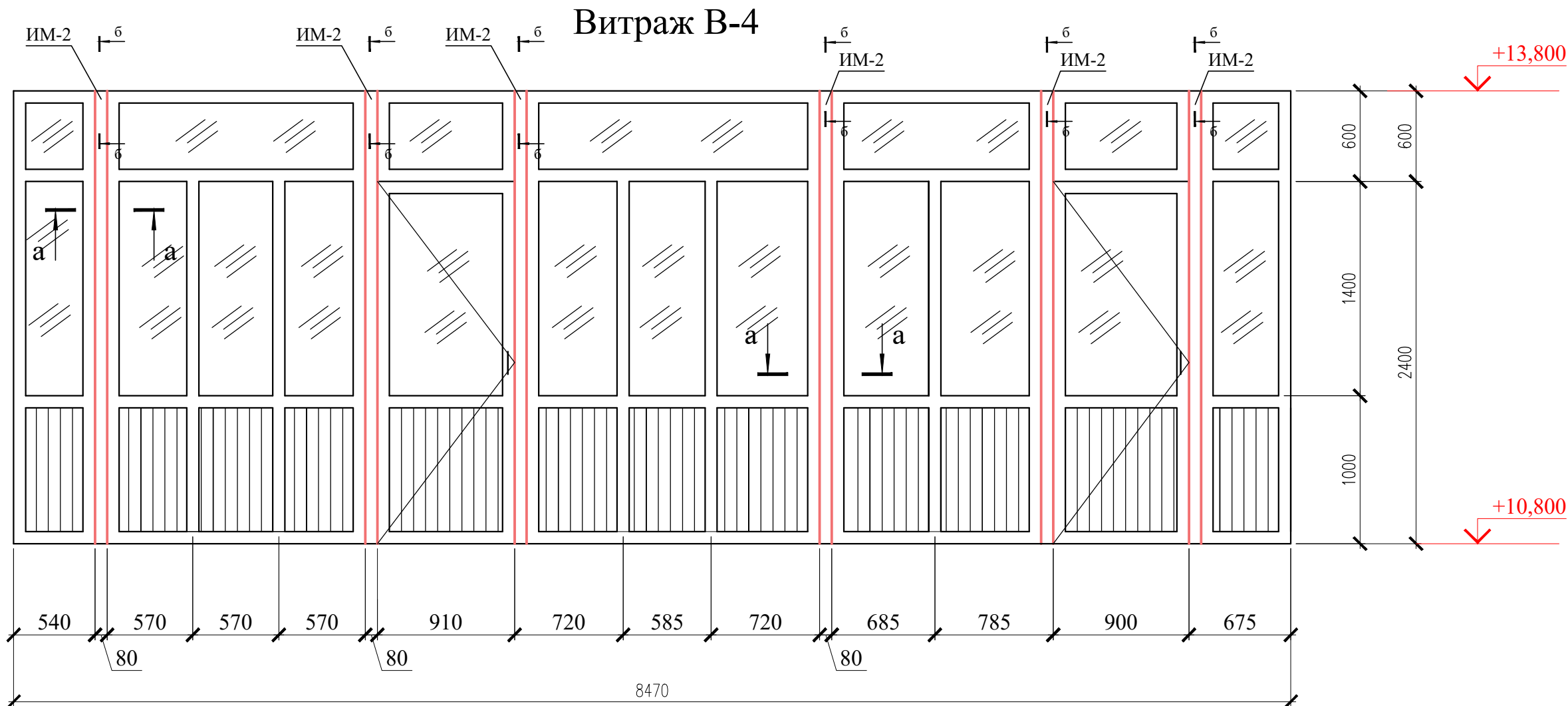
						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	55		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.										
						Витраж В-1, В-2, В-3, В-5.			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

Согласовано

Взам. инв. N

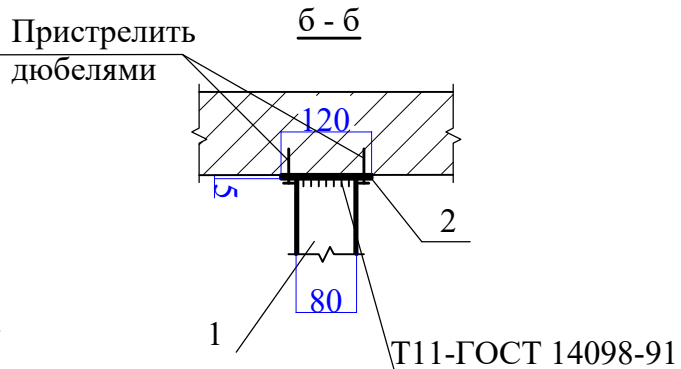
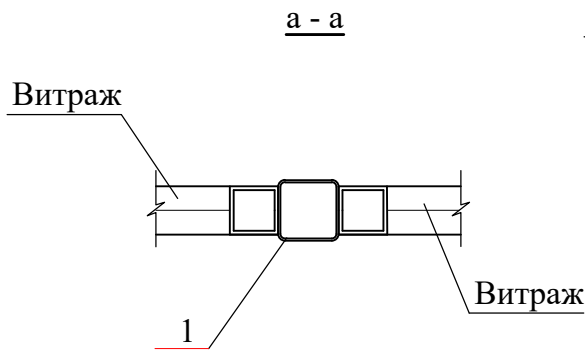
Подп. и дата

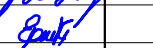
Инв. N подл.



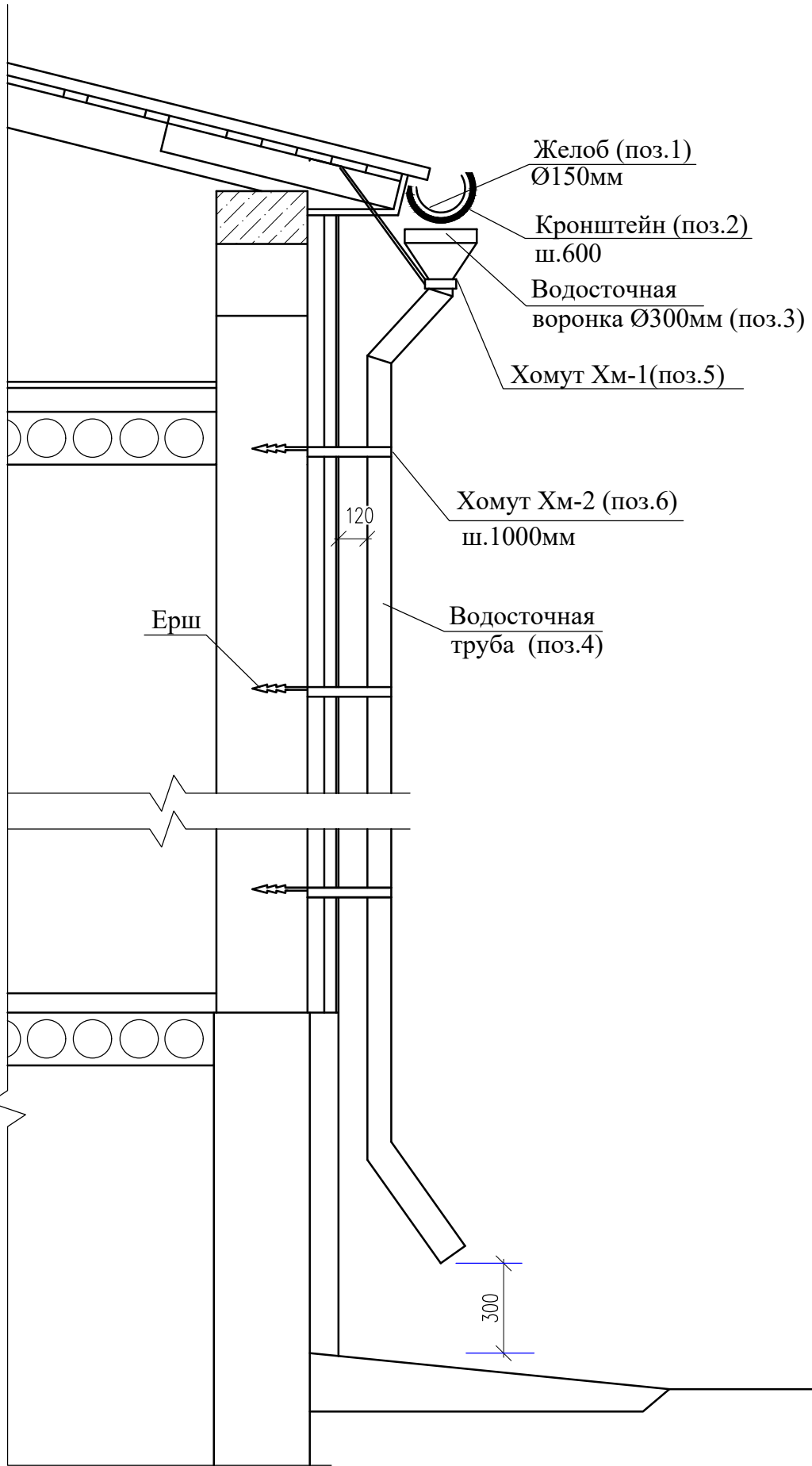
Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		Изделие металлическое ИМ-2		21,3	
1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х4, п.м.	3,0	9,6	28,8
2	ГОСТ 19903-91	-5х120, L=120	2	0,57	1,14
		<u>Витраж В-1</u>			
ИМ-2	данный лист	ИМ-2	2		
		<u>Витраж В-2</u>			
ИМ-2	данный лист	ИМ-2	2		
		<u>Витраж В-3</u>			
ИМ-2	данный лист	ИМ-2	2		
		<u>Витраж В-4</u>			
ИМ-2	данный лист	ИМ-2	6		
		<u>Витраж В-5</u>			
ИМ-2	данный лист	ИМ-2	2		



						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стация	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	56		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Витраж В-4.			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

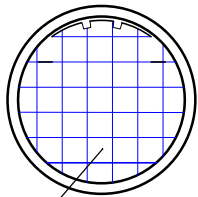
Деталь крепления водосточной
 трубы к кровле и стене



Спецификация элементов наружного водостока

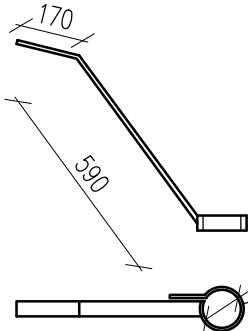
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примеч.
		Желоб водосточный, п.м	158,0		
1	ГОСТ 14918-80	Оцинк.кров. сталь б=0,7мм на п.м, м2	0,18		
2	ГОСТ 19903-2015	Кронштейн -4х40х900	264	1,13	общ.расх.
		Водосточная труба В1	22		
3	ГОСТ 14918-80	Воронка из оцинков.кровельной стали б=0,7мм, м2	0,1		
4	ГОСТ 14918-80	Стояк из оцинков.кровельной стали б=0,7мм, м2	5,65		
5	ГОСТ 19903-2015	Хомут Хм-1 -4х40х1160	1	1,46	
6	ГОСТ 19903-2015	Хомут Хм-2 -4х40х860	18	1,08	
7	ГОСТ 34028-2016	Ерш Ø10 А I L=300	18	0,19	
8	ГОСТ 5336-80	Сетка №20х2,0, м2	0,07	3,0	

Воронка

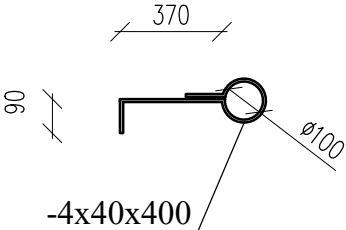


Сетка №20х2
 ГОСТ 5336-80

Хомут Хм-1

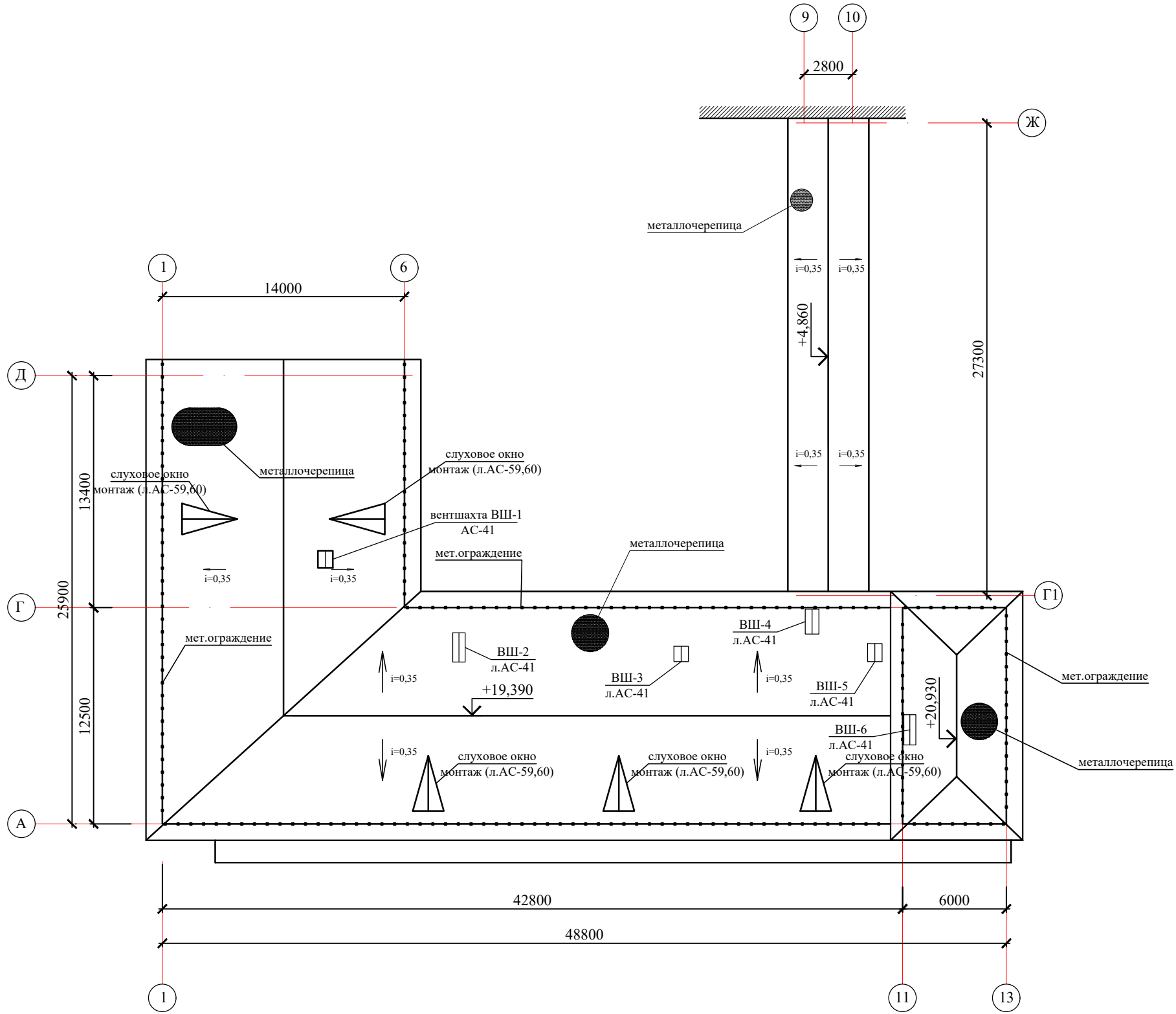


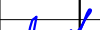
Хомут Хм-2



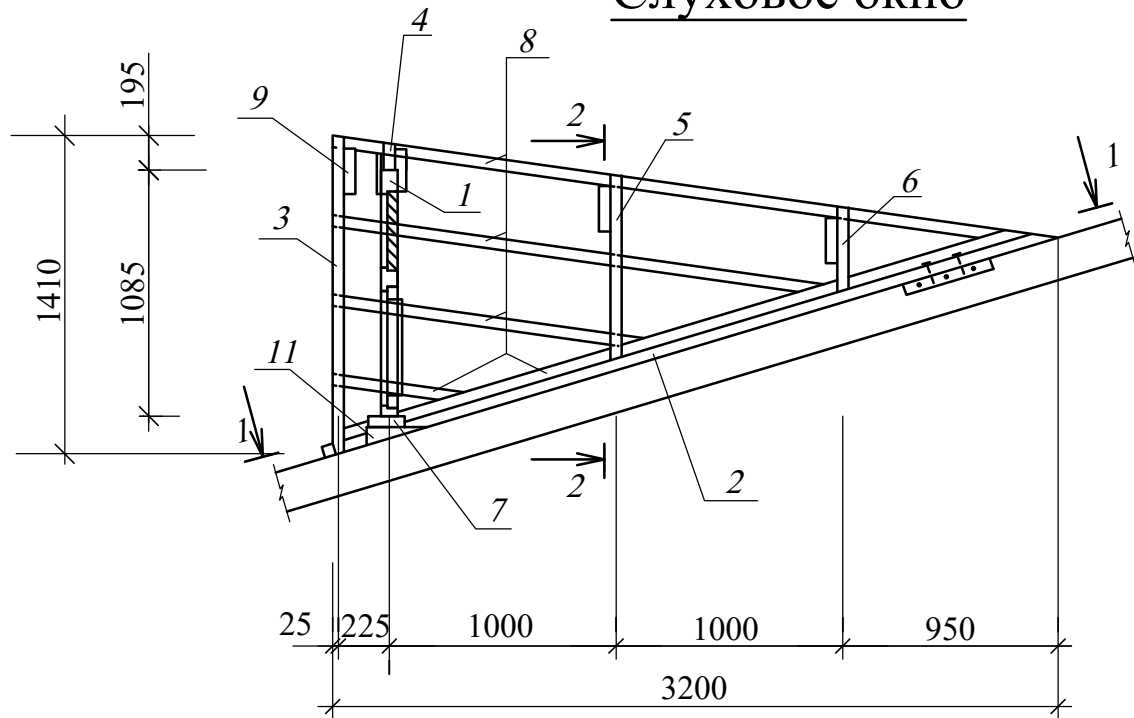
						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	58		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Устройство наружного водостока			ТОО «Строй- проект- инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

План кровли (обмерочный чертеж)

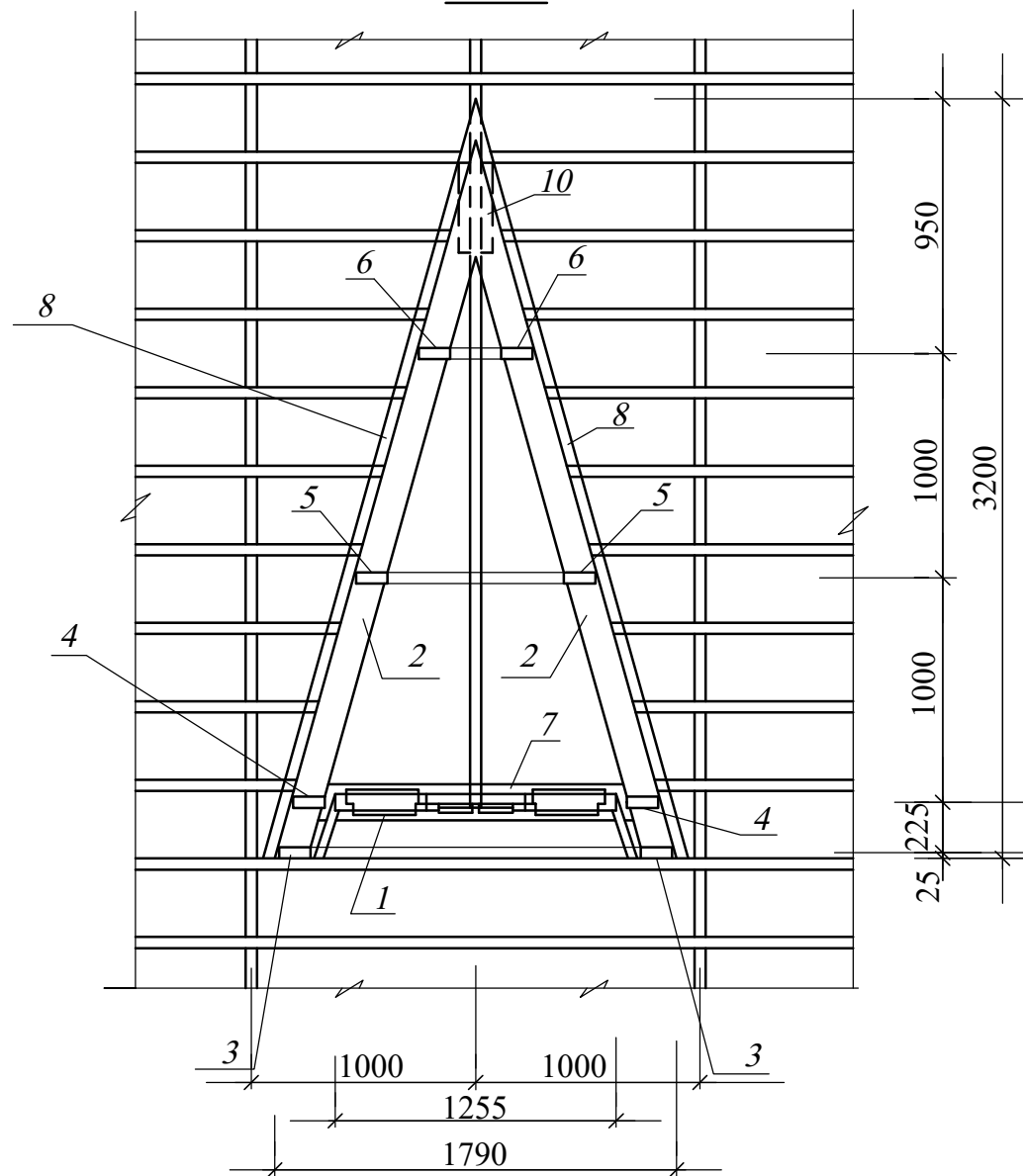


						34-2021	АС
						Капитальный ремонт здания роддом НТ КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"	
Изм.	Код.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Н.контр.	Ахилбеков О.					Здание роддома	Статья
Проверил	Цой В.						Лист
Разработал	Есенова Ф.						Листов
						План кровли (обмерочный чертеж)	ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.

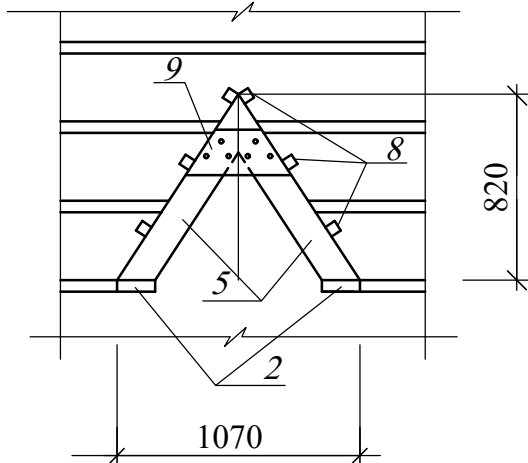
Слуховое окно



1 - 1



2 - 2

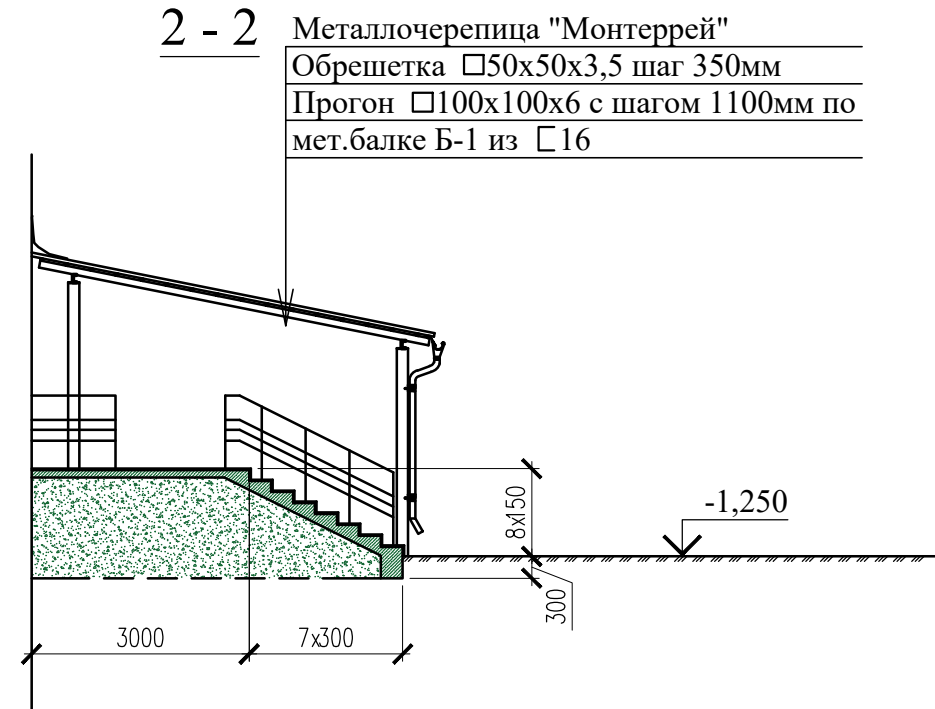
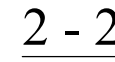
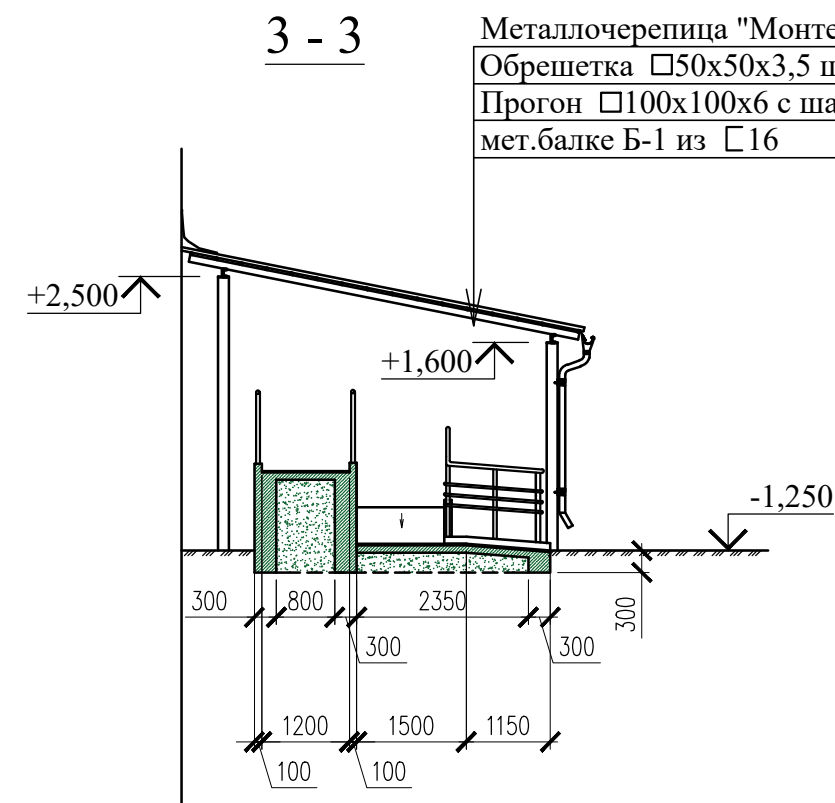
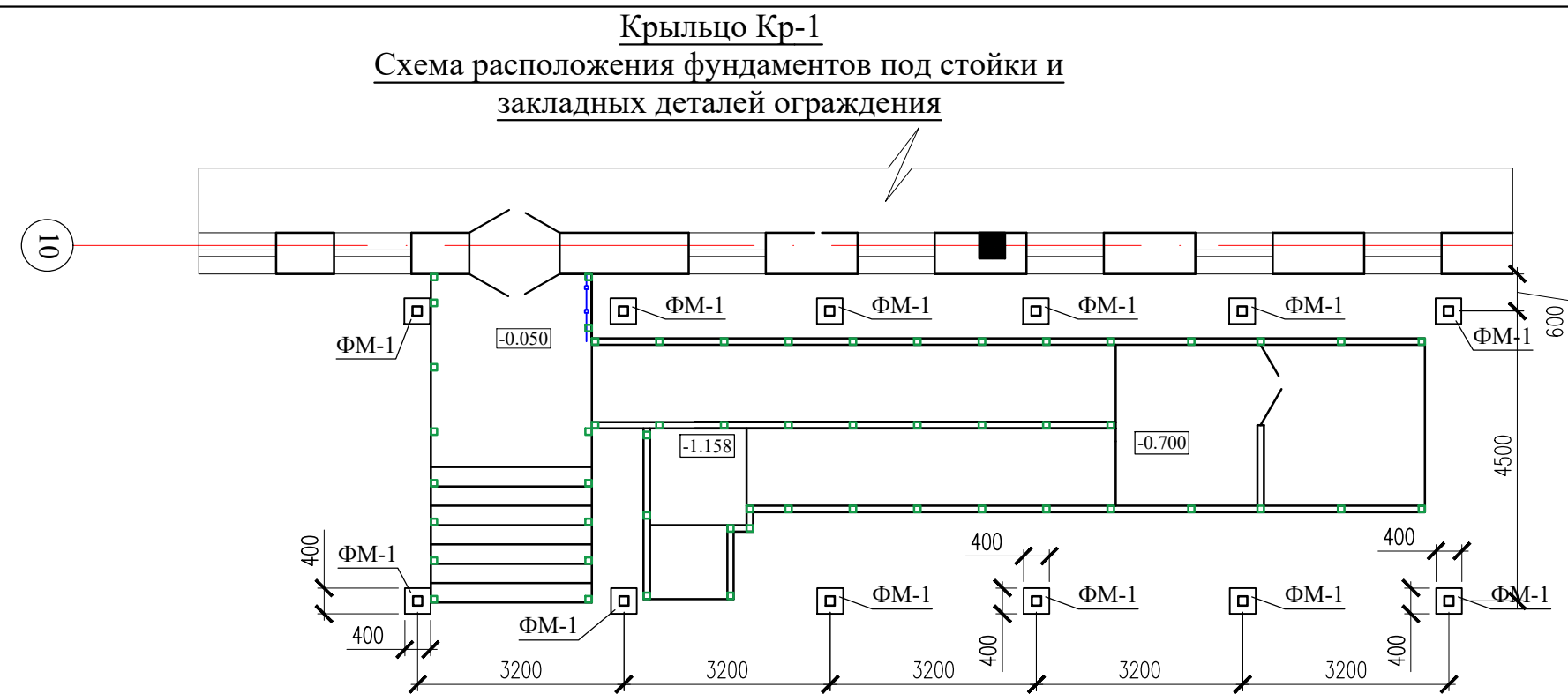
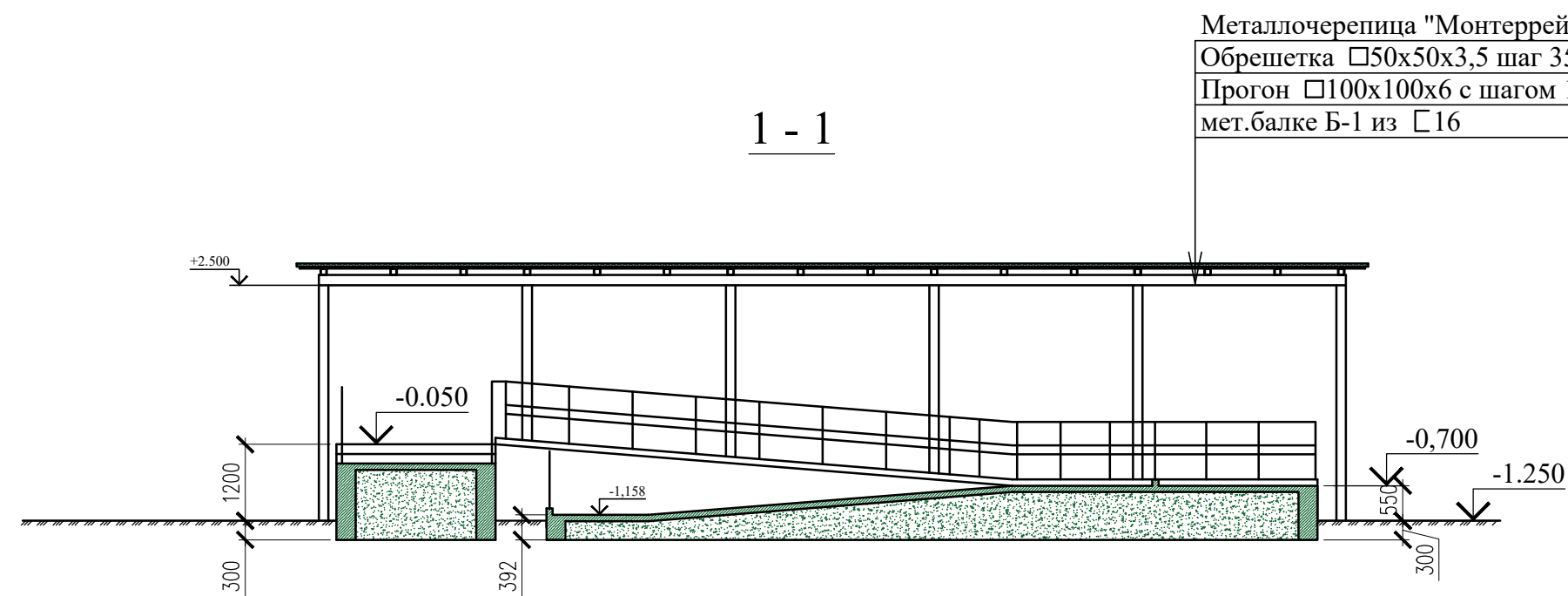
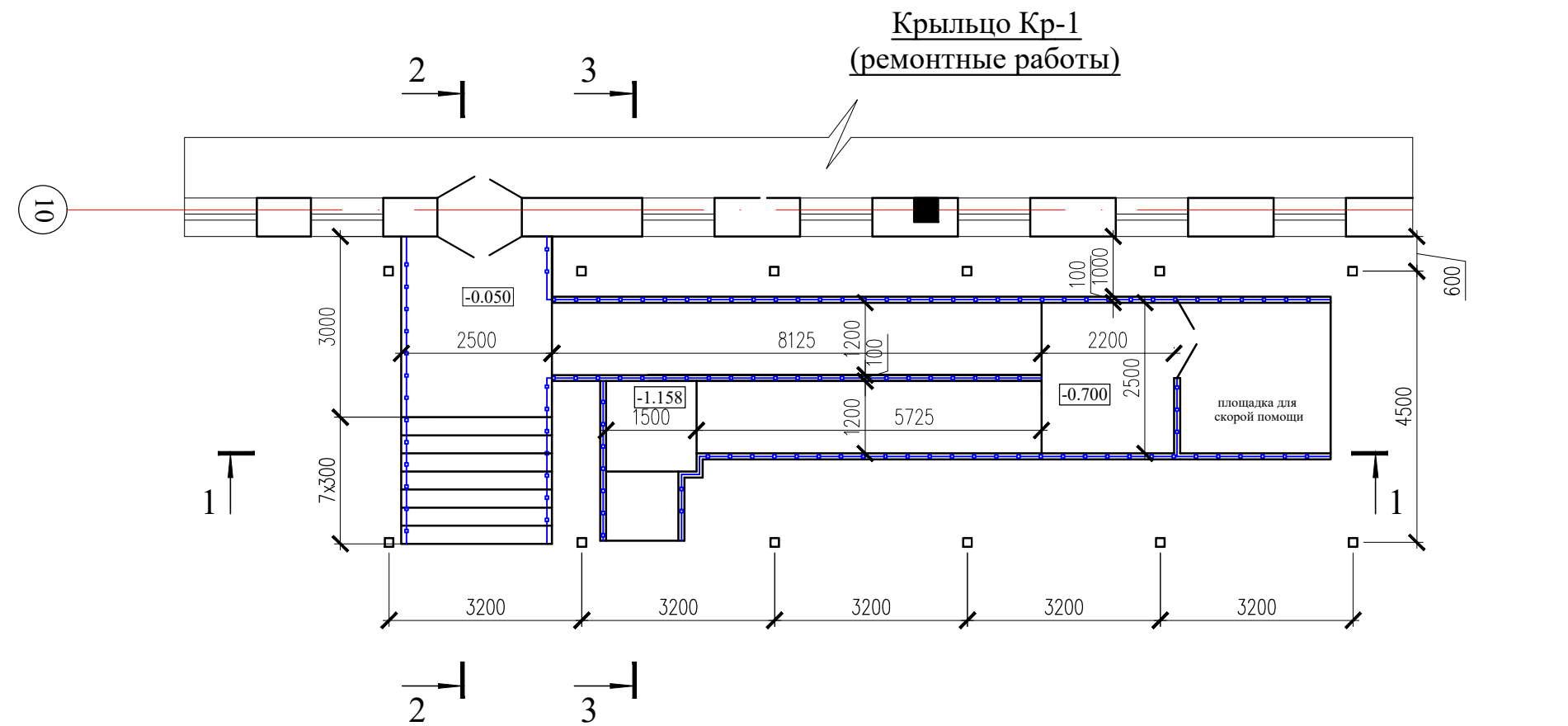


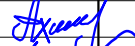
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

N п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем ед.,м3	Объем общ.,м3
1	л.АС-53	Блок слухового окна	1		
2	ГОСТ 8486-86*Е	Ригель 50х160,L=3320	2		0,053
3	-//-	Стропила 50х140,L=1750	2		0,025
4	-//-	Стропила 50х140,L=1670	2		0,023
5	-//-	Стропила 50х140,L=1180	2		0,017
6	-//-	Стропила 50х140,L=740	2		0,010
7	-//-	Ригель 50х160,L=1780	1		0,014
8	-//-	Обрешетка 50х50,п.м	22,0		0,055
9	-//-	Накладка 50х200,L=460	4		0,018
10	-//-	Опорный брус 50х100,L=400	2		0,004
11	-//-	Бобышка 80х100,L=160	2		0,003
12	-//-	Подшивка из досок 30х300,п.м	4,8		0,043
		Металлочерепица "Монтеррей", м2	5,81		м2
		Фартук из оцинкованной кровельной стали б=0,7мм	4,65		м2

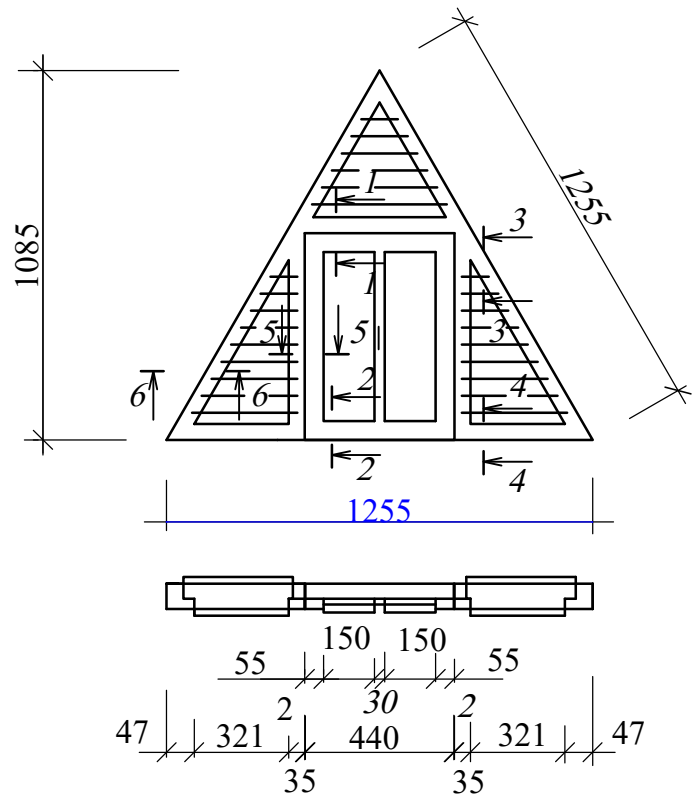
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-47,50.
2. Количество слуховых окон - 5шт.

						34-2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.	Ахилбеков О.								РП	60		
Проверил	Цой В.					Слуховое окно.			ТОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			
Разработал	Есенова Ф.											

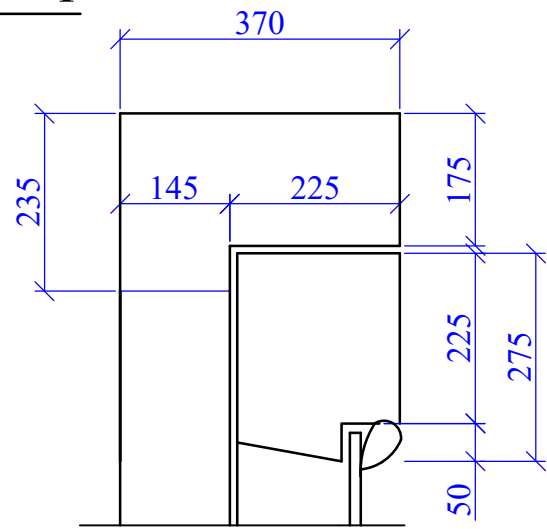
[illegible]

						34-2021	АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Ахилбеков О.						РП	61	
Проверил	Цой В.					Крыльцо Кр-1 (ремонтные работы) Сечение 1-1, 2-2, 3-3	ОО «Строй-проект-инвентаризация» г. Шымкент – 2022 г.		
Разработал	Есенова Ф.								

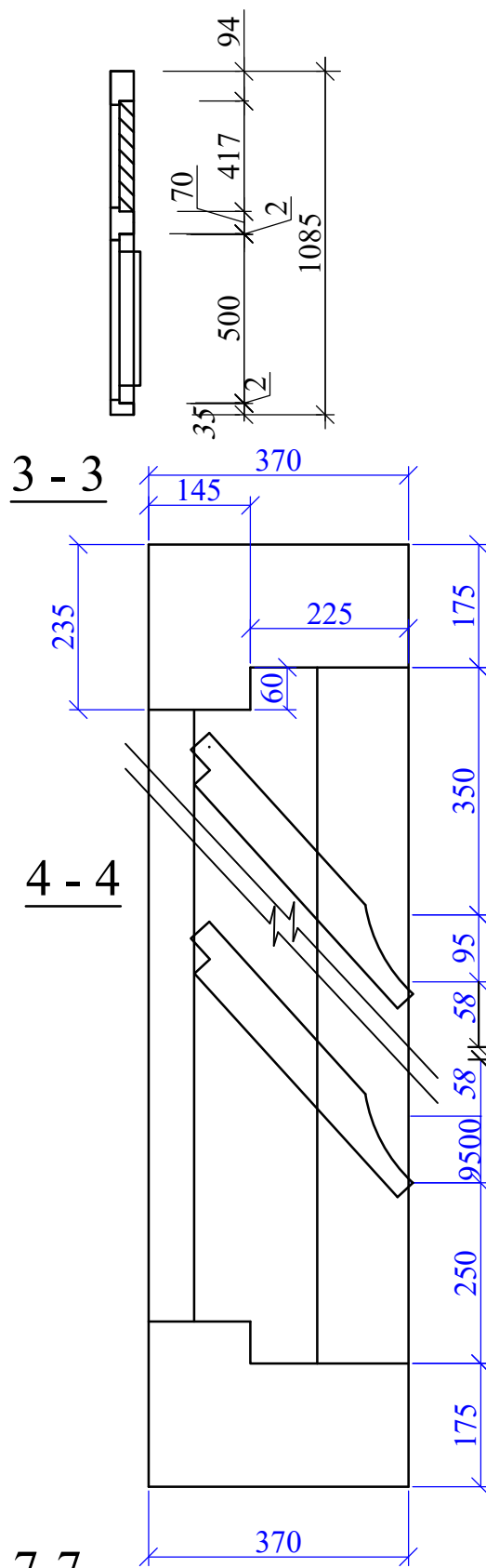
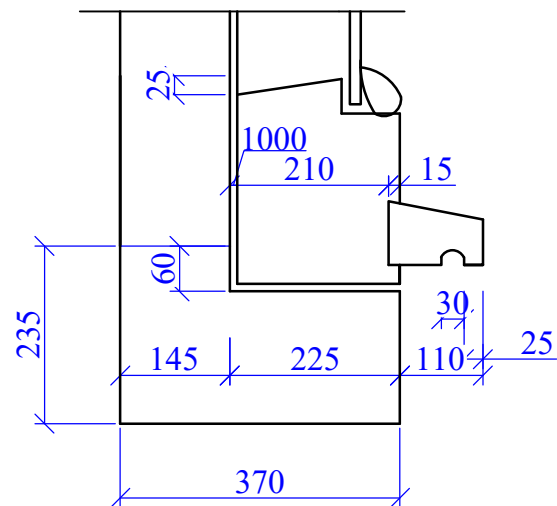
БЛОК СЛУХОВОГО ОКНА ОБС-1



1 - 1



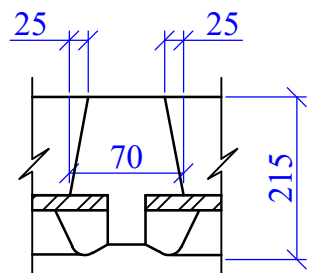
2 - 2



3 - 3

4 - 4

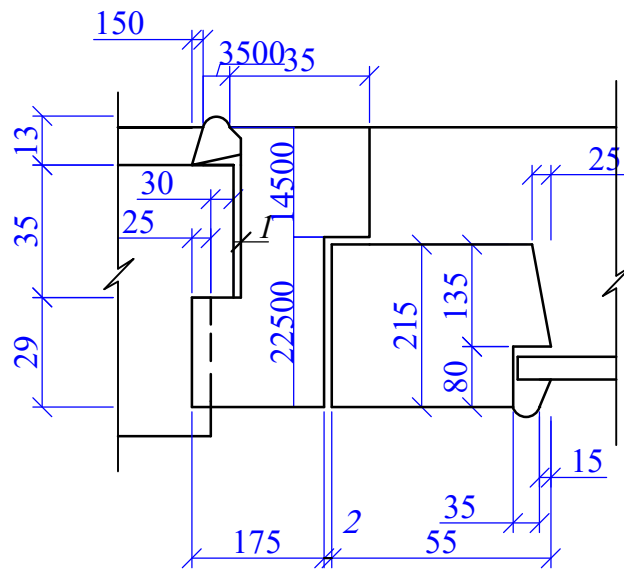
7-7



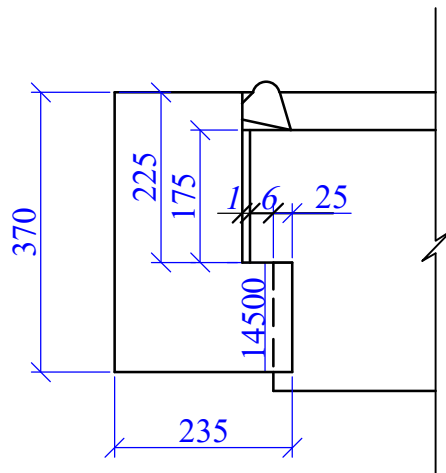
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

N п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
1	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина коробки			0,055м3
2	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина жалюзей			0,033м3
3	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина переплета			0,025м3
4	ГОСТ 8486-86*Е	Древесина раскладки			0,008м3
5	ГОСТ 5088-94	Петли оконные разъемные			2
6	ГОСТ 5090-86	Задвижки оконные			2
7	ГОСТ 5087-80	Ручка скоба на лапках			1
8	ГОСТ 111-2003	Стекло оконное			0,20м2

5 - 5



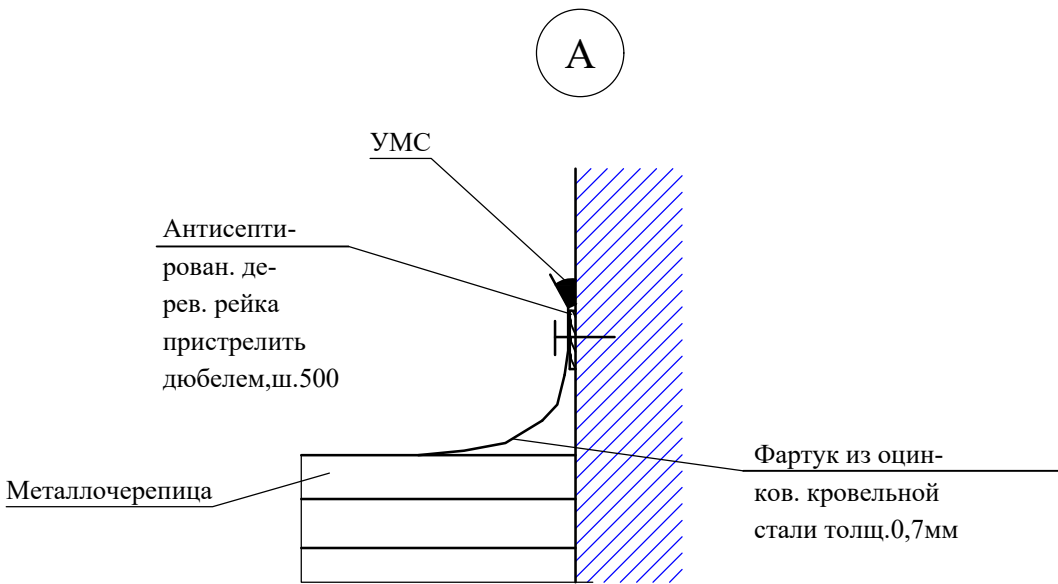
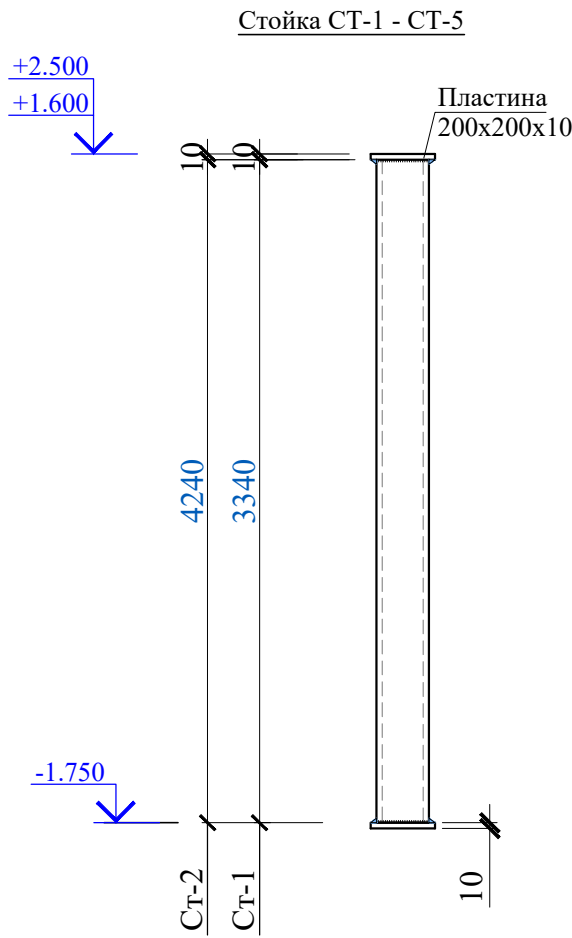
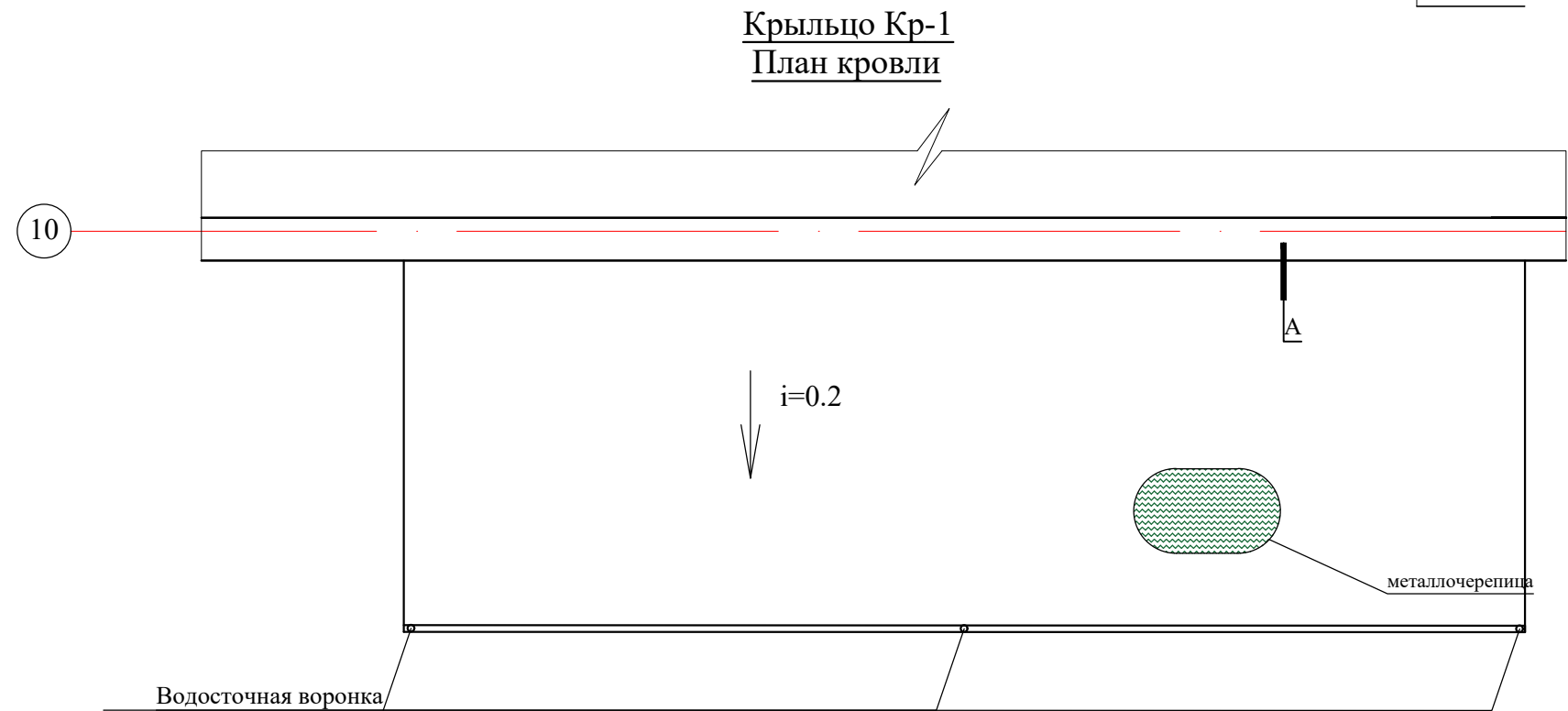
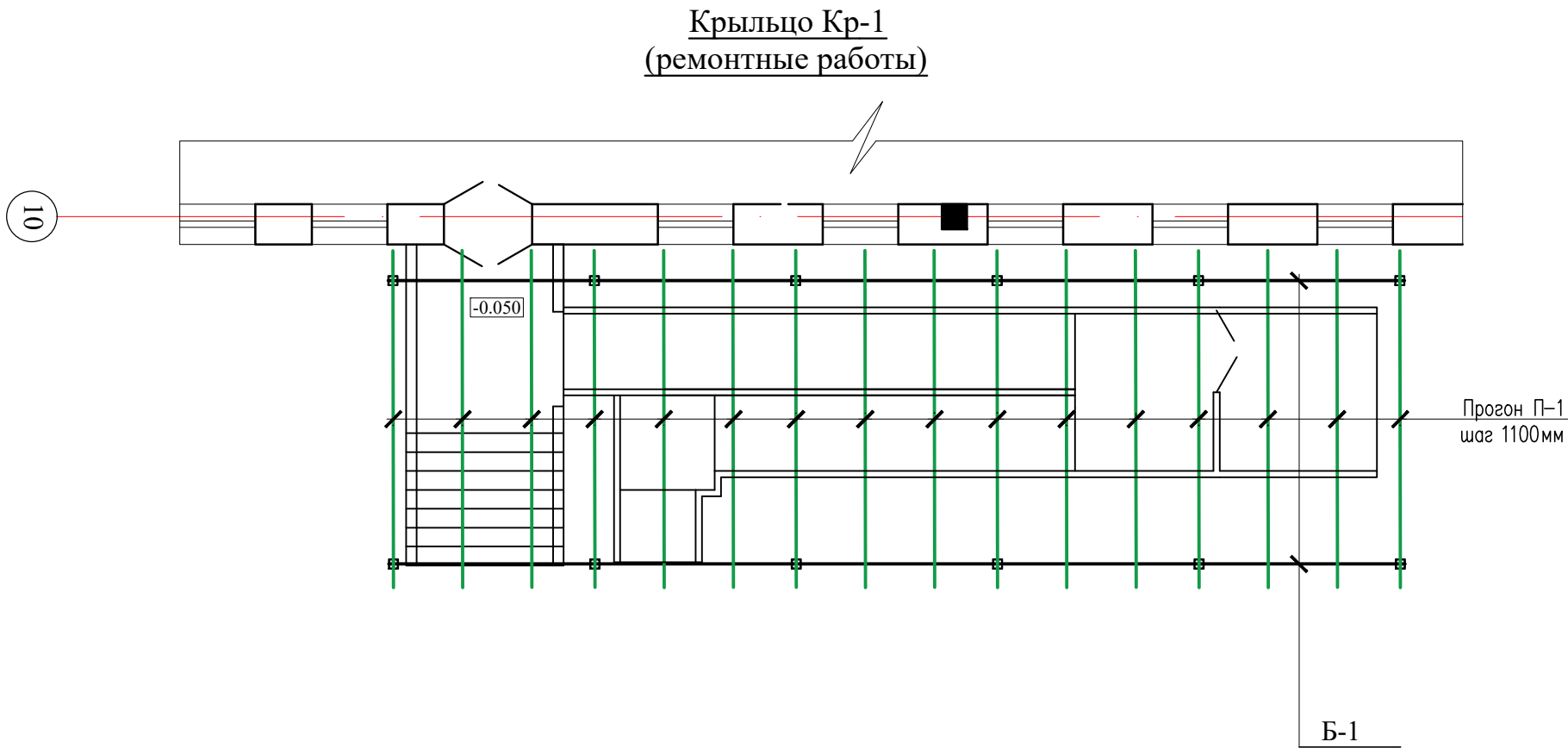
6 - 6



1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-47,50,52.
2. Блок слухового окна покрасить за 2 раза.

						34–2021			АС
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Здание роддома	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Ахилбеков О.						РП	60/1	
Проверил	Цой В.								
Разработал	Есенова Ф.					Блок слухового окна ОБС–1.	ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Согласовано				
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Погр. и дата		

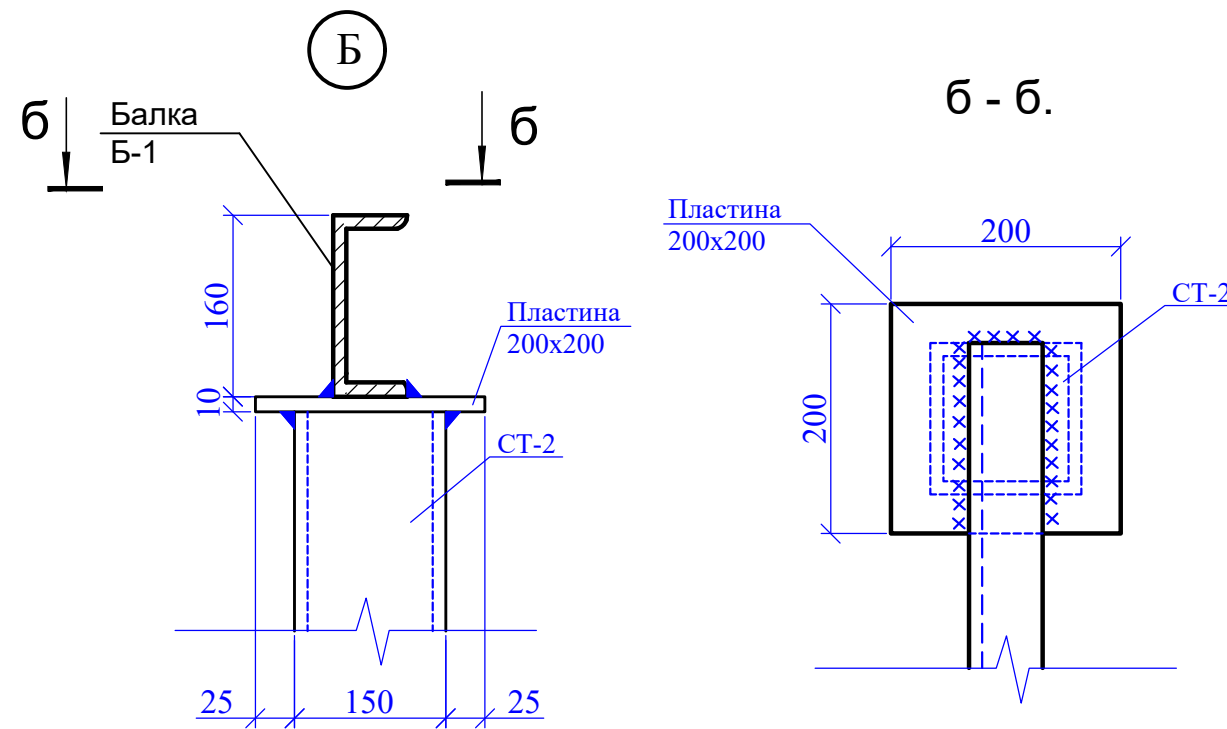


Спецификация элементов

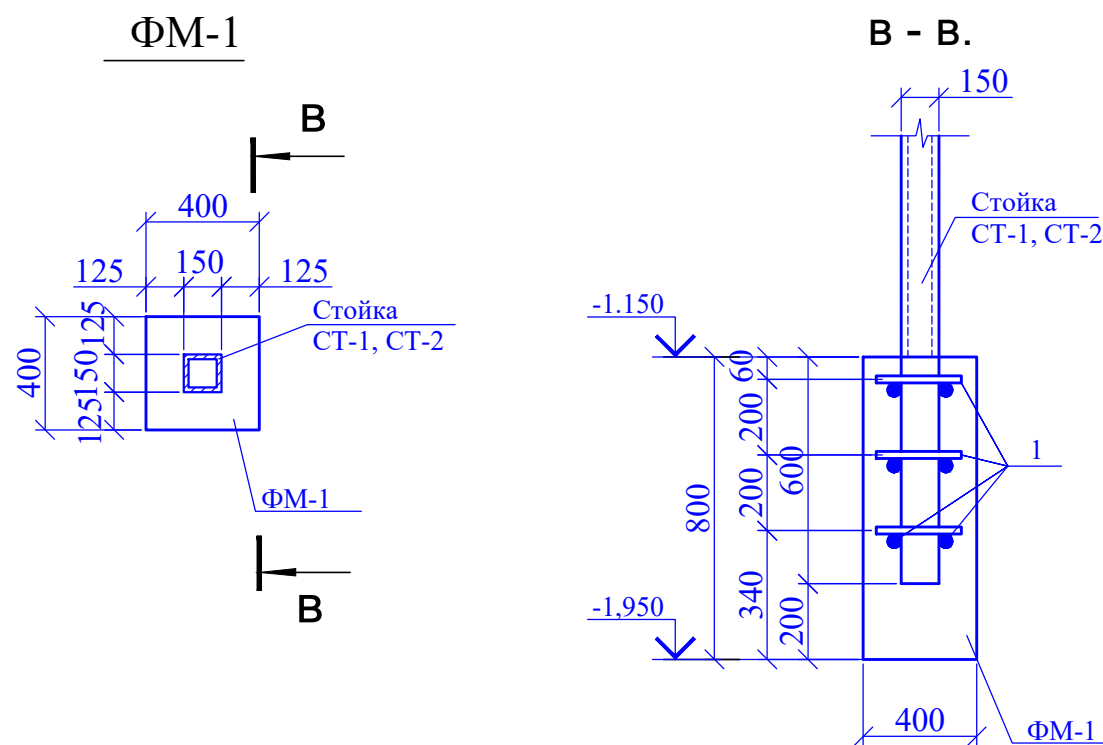
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.кг	Примеч.
		Крыльцо Кр-1	1		
ЗД-1	лист АС-	Закладная деталь ЗД-1	54	1,09	
ОГ-1	данный лист	Ограждение ОГ-1,п.м.	46,3	11,26	
П-1	данный лист	Поручень П-1, п.м.	7,2	3,26	
	ГОСТ 8478-87	Сетка 5Вр I 100/100,м2	45,7	3,25	
		Бетон кл. В15 м3	0,52		
		Керамогранит, м2	23,9		
		Бетон кл. В10(крыльцо), м3	5,3		
		Бетон кл. В10 (стенки пандуса), м3	10,3		
		Бетон кл. В10 (пандус), м3	3,5		
		Ограждение ОГ-1, п.м.		11,26	
	ГОСТ 3262-75*	Стойка-труба 34x4 L=770	2	2,28	
	ГОСТ 3262-75*	Поручень-труба 34x4 L=1000	2	2,96	
	с.1.256.2-2 в.1	Кронштейн К2	2	0,39	
		Поручень П-1, п.м.		3,26	
	с.1.256.2-2 в.1	Кронштейн К1	2	0,15	
	ГОСТ 3262-75*	Поручень-труба 34x4 L=1000	1	2,96	

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Здание роддома			Стадия	Лист	Листов	
Н.контр.	Ахилбеков О.								РП	62		
Проверил	Цой В.					Крыльцо Кр-1 (ремонтные работы) Сечение 1-1, 2-2, 3-3			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			
Разработал	Есенова Ф.											

Спецификация конструктивных элементов навеса



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
СТ-1 (6шт.)	ГОСТ 8639-82	□ 150x150x8 L=4240	6	147,59	885,54
	ГОСТ 19903-91	-200x10 L = 200 мм	12	3,14	37,68
СТ-2 (6шт.)	ГОСТ 8639-82	□ 150x150x8 L=3340	6	116,27	697,62
	ГОСТ 19903-91	-200x10 L = 200 мм	12	3,14	37,68
Б-1 (5шт.)	ГОСТ 8240-97	┐ 16 L=3200	10	45,44	454,4
	ГОСТ 5781-91	Ø6 А I L=100	24	0,022	0,528
П-1	ГОСТ 8639-82	□ 100x100x6, L=5440	16	93,7	1499,2
	ГОСТ 8639-82	Обрешетка □50x50x3,5, п.м.	268,0	4,94	1323,92
		Металлочерепица "Монтеррей", м2	94,3		
		Фартук из оцинк. кров. стали			
ФМ-1 (12шт.)	ГОСТ 5781-82	Ø10 А-III L=300	144	0,185	26,64
		Материал:			
		Бетон кл. В12.5 м3			1,54



1. Металлические конструкции после окончания сварочных работ металлоконструкции очистить от ржавчины и окалины до 2-й степени очистки. Все открытые металлические поверхности лестниц окрасить эмалями ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза согласно СП РК 2.01-101-2013.
2. Сварку металлических элементов между собой, монтажных узлов производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75*, Н шва - 6мм.

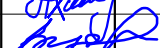
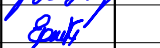
						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	63		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Узлы Б.В. Спецификация элементов.			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

Схема расположения стоек навеса Н-1

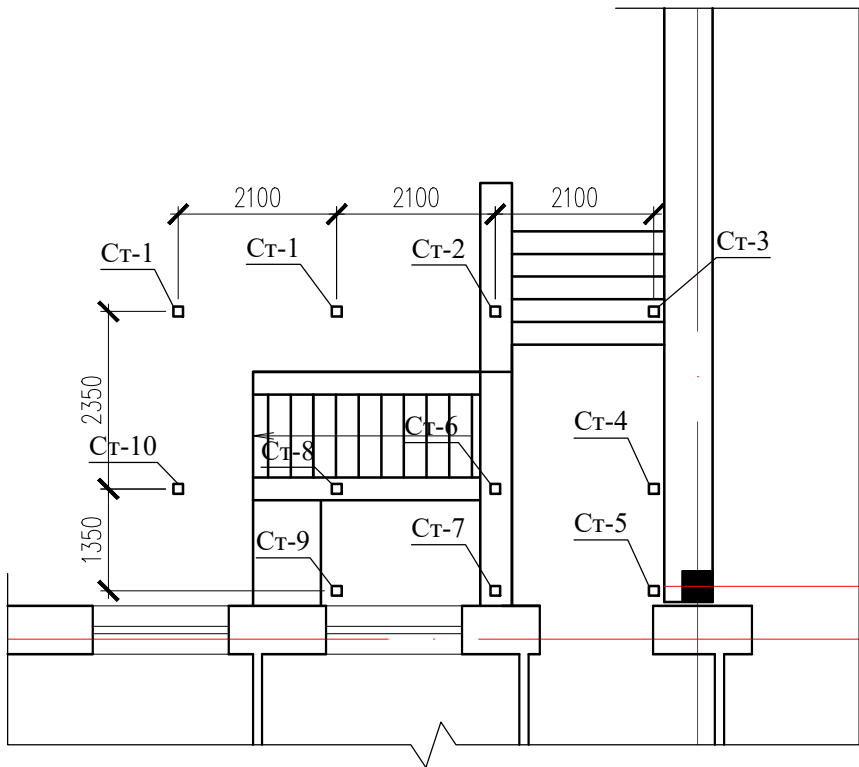


Схема расположения фундаментов навеса Н-1

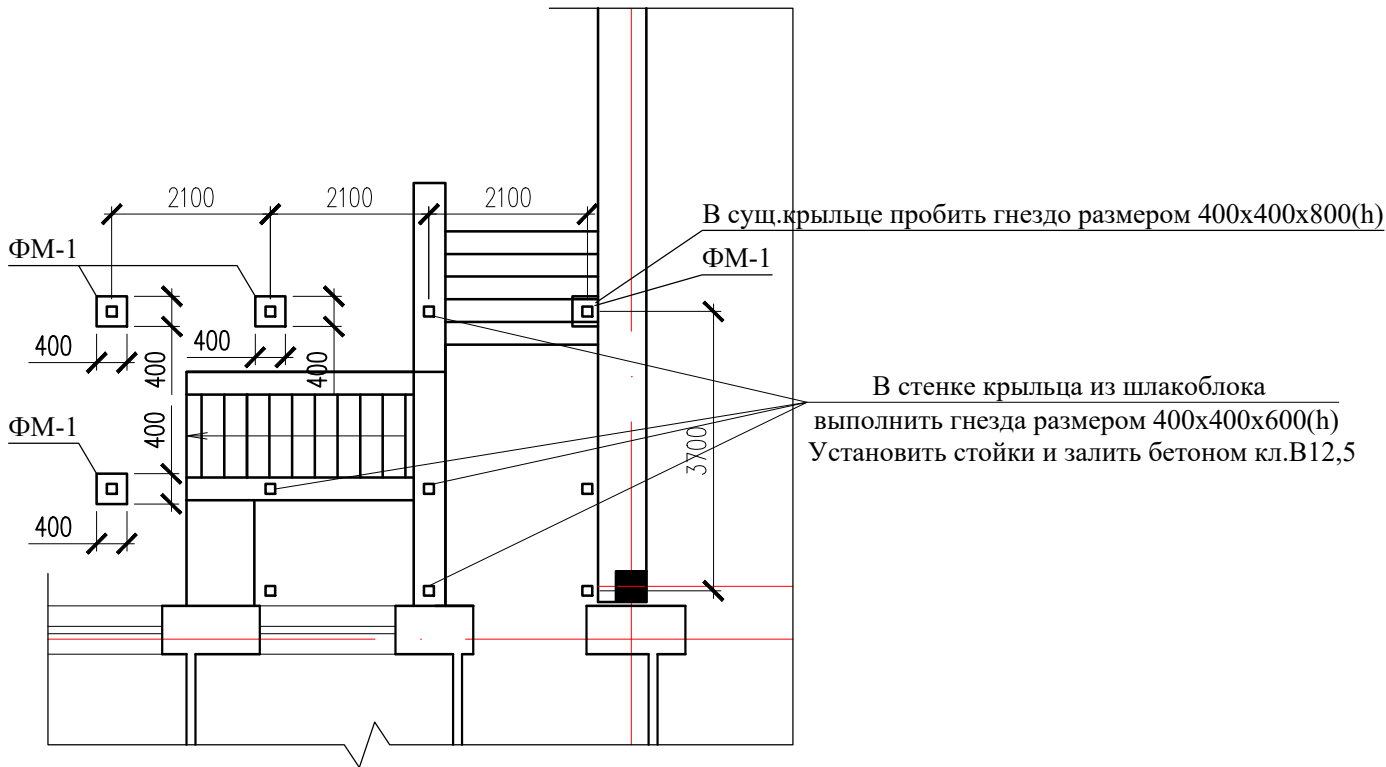
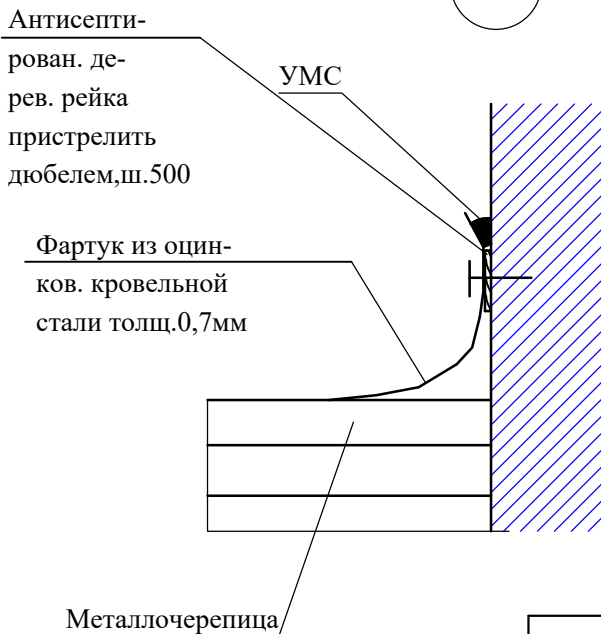
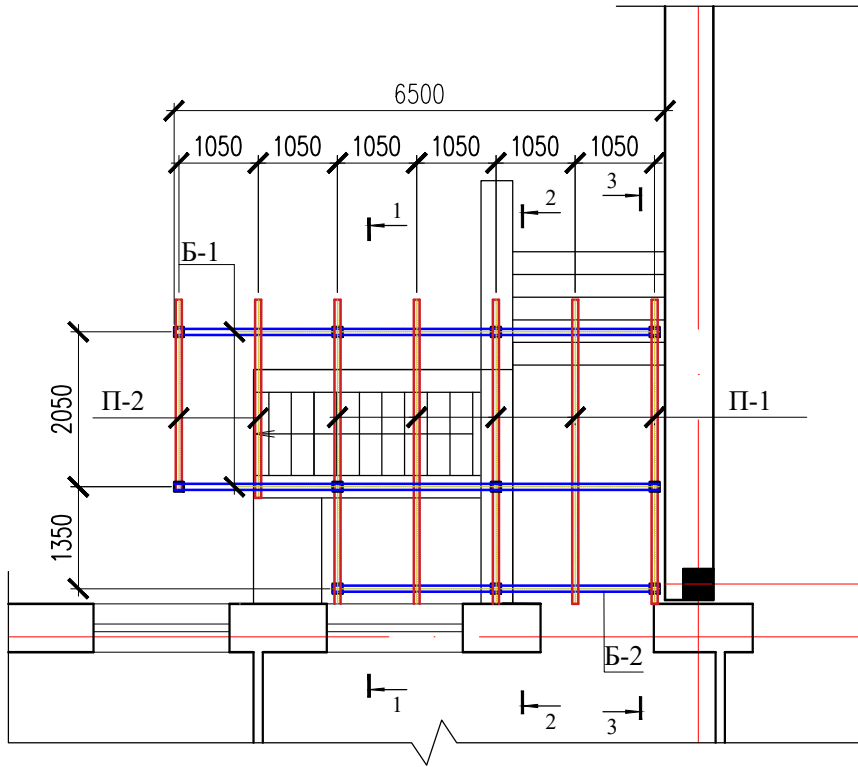
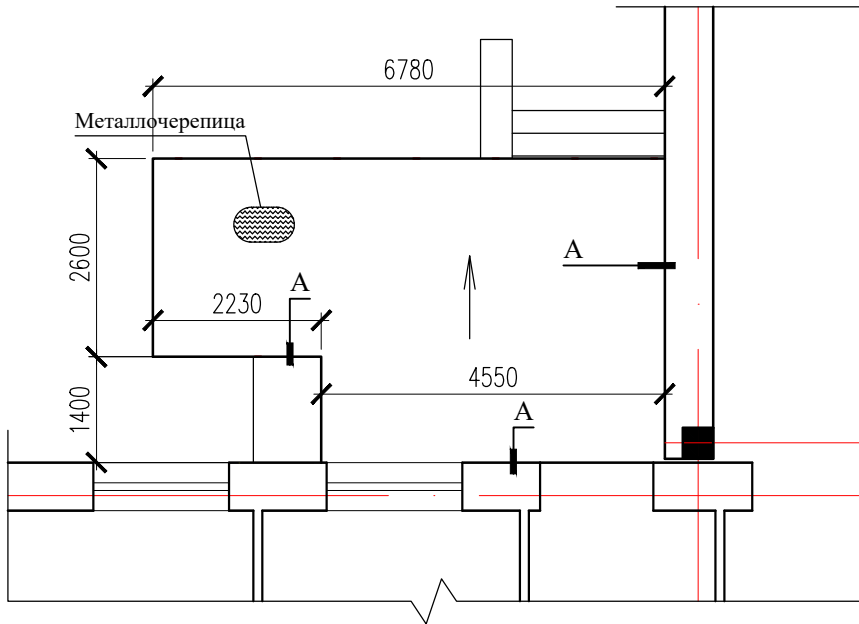
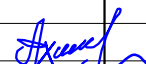
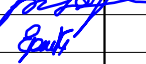


Схема расположения балок и прогонов навеса Н-1

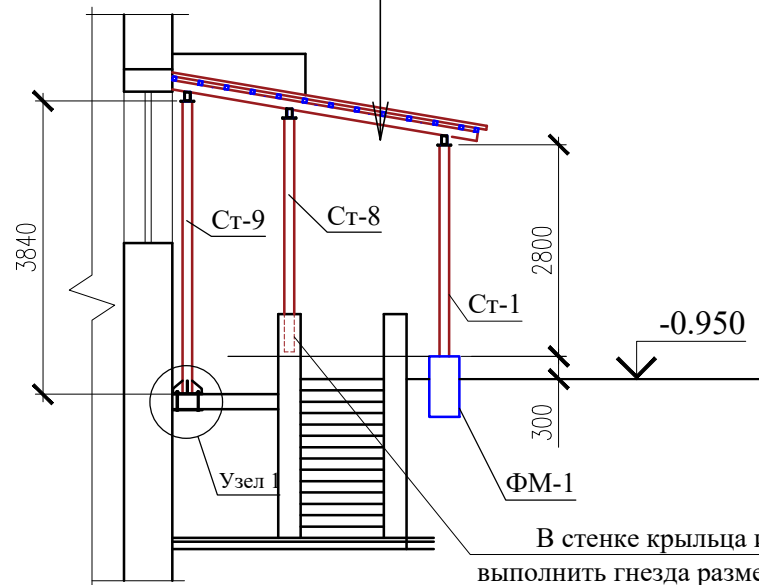


План кровли



						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Здание роддома			РП	64		
Н. контр.	Ахилбеков О.											
Проверил	Цой В.											
Разработал	Есенова Ф.					Схемы расположения стоек, фундаментов, балок и прогонов навеса Н-1. План кровли.			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

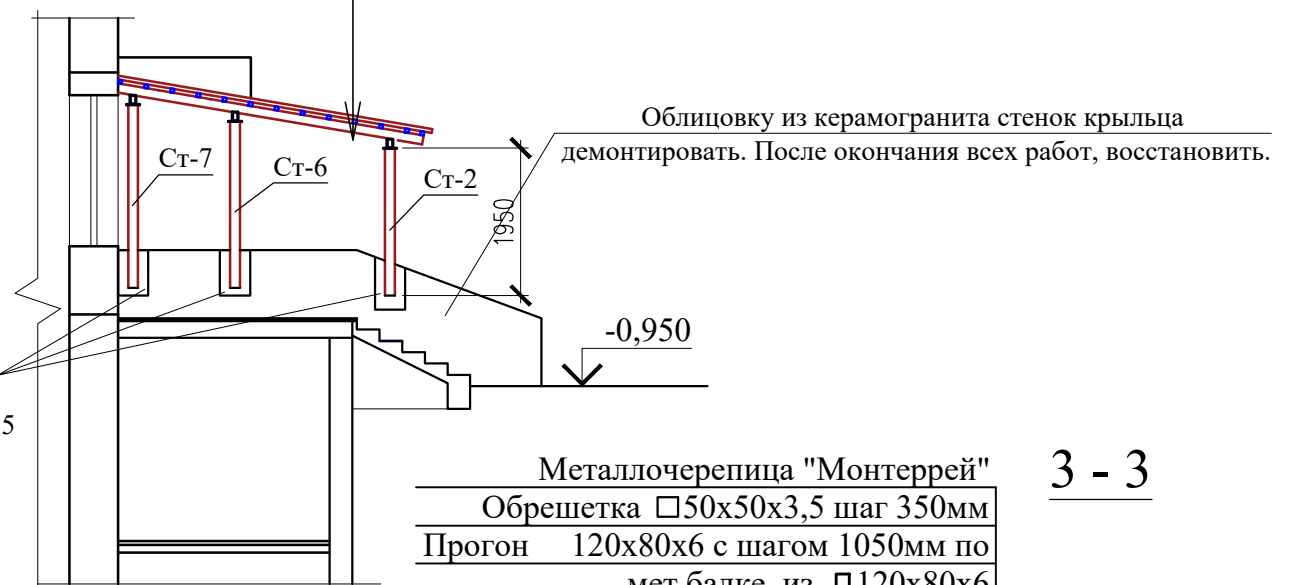
1 - 1
Металлочерепица "Монтеррей"
Обрешетка □50х50х3,5 шаг 350мм
Прогон □120х80х6 с шагом 1050мм по
мет.балке из □120х80х6



В стенке крыльца из шлакоблока
выполнить гнезда размером 400х400х600(н)
Установить стойки и залить бетоном кл.В12,5

В стенке крыльца из шлакоблока
выполнить гнезда размером 400х400х600(н)
Установить стойки и залить бетоном кл.В12,5

2 - 2
Металлочерепица "Монтеррей"
Обрешетка □50х50х3,5 шаг 350мм
Прогон □120х80х6 с шагом 1050мм по
мет.балке из □120х80х6

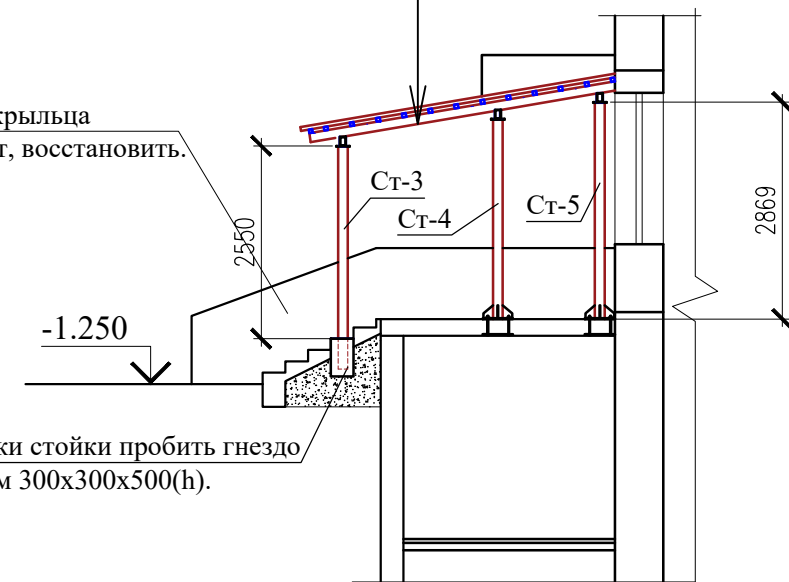


Облицовку из керамогранита стенок крыльца
демонтировать. После окончания всех работ, восстановить.

В месте установки стойки пробить гнездо
размером 300х300х500(н).

3 - 3

Металлочерепица "Монтеррей"
Обрешетка □50х50х3,5 шаг 350мм
Прогон 120х80х6 с шагом 1050мм по
мет.балке из □120х80х6

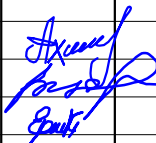


1. Металлические конструкции после окончания сварочных работ
металлоконструкции очистить от ржавчины и окалины до 2-й степени
очистки. Все открытые металлические поверхности лестниц окрасить эмалями
ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 за 2 раза согласно СП РК 2.01-101-2013.

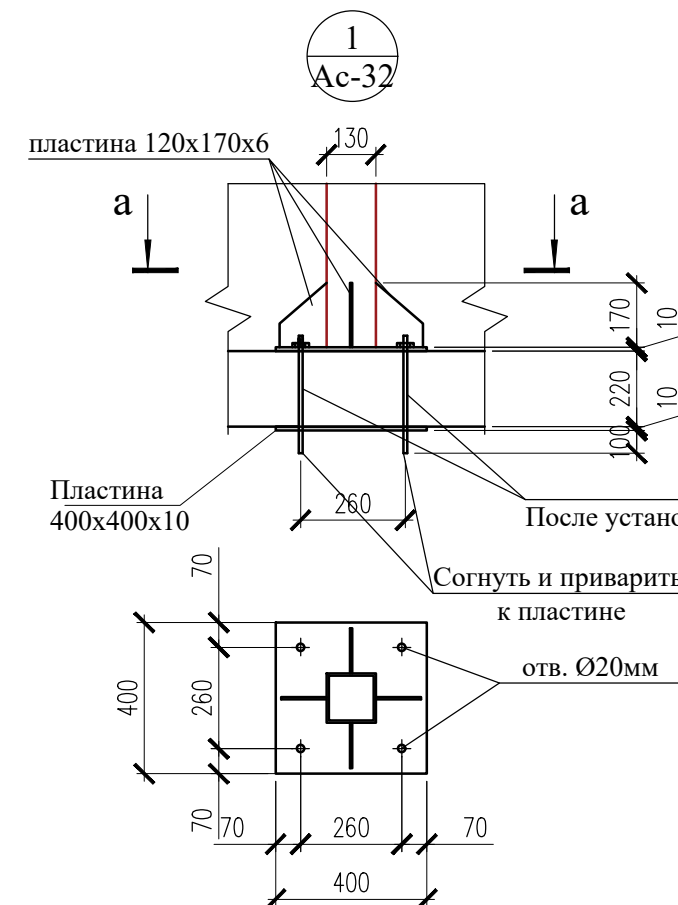
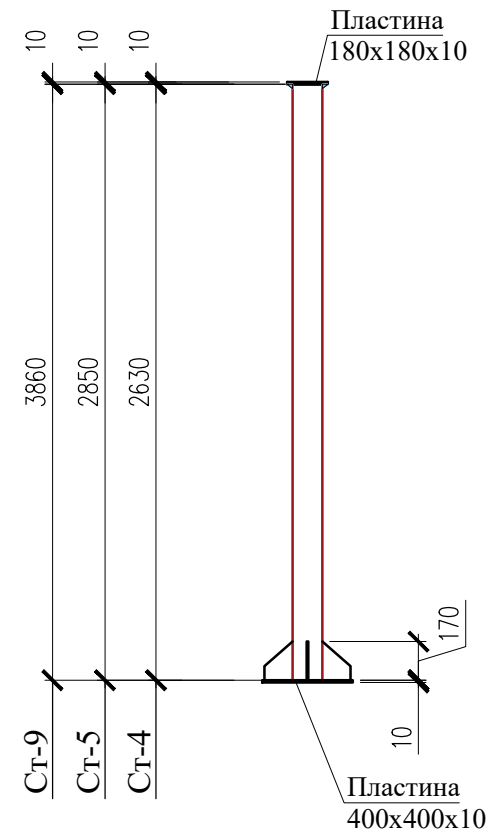
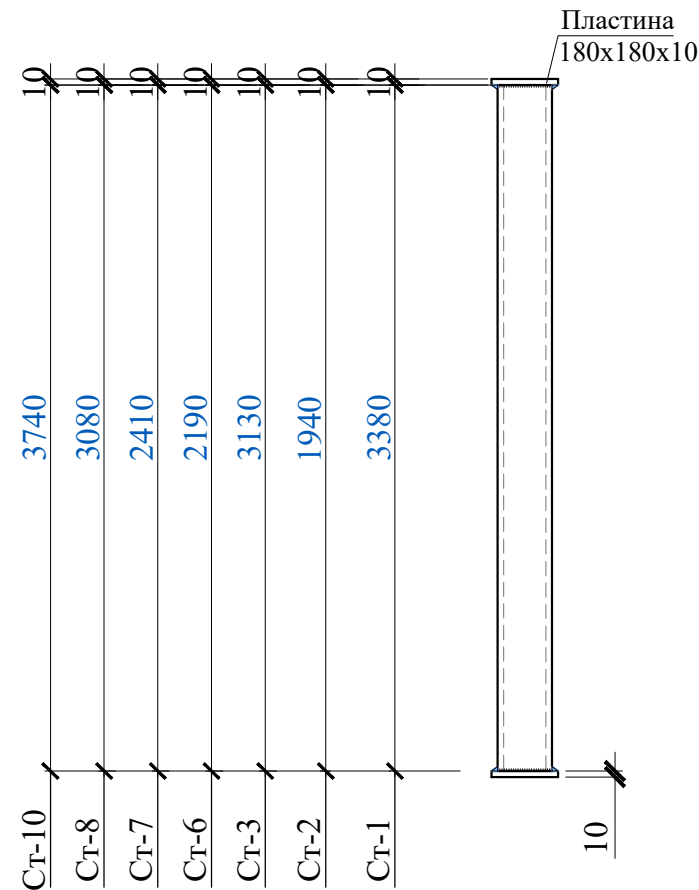
2. Сварку металлических элементов между собой, монтажных узлов
производить электродами Э42А ГОСТ 9467-75*, Н шва - 6мм.

Спецификация конструктивных элементов навеса

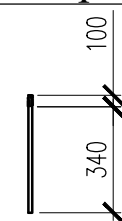
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
		Балка Б-1	2	111,93	223,86
Б-1	ГОСТ 8639-82	□ 120х80х6 L=6500	1	111,93	111,93
		Балка Б-2	1	75,77	75,77
Б-2	ГОСТ 8639-82	□ 120х80х6 L=4400	1	75,77	75,77
		Прогон П-1	5	70,666	353,33
П-1	ГОСТ 8639-82	□ 120х80х6 L=4100	1	70,6	70,6
	ГОСТ 5781-91	Ø6 А I L=100	3	0,022	0,066
		Прогон П-2	2	46,53	93,06
П-1	ГОСТ 8639-82	□ 120х80х6 L=2700	1	46,49	46,49
	ГОСТ 5781-91	Ø6 А I L=100	2	0,022	0,044
	ГОСТ 8639-82	Обрешетка □50х50х3,5, п.м.	79,2	4,94	391,25
		Металлочерепица "Монтеррей", м2	25,5		
		Фартук из оцинкованной стали толщ.0,7мм, м2	6,0		
ФМ-1 (4шт)		Бетон кл.В12,5, м3	0,9		общий расход
		Керамогранит, м2	29,2		

						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стация	Лист	Листов	
Н.контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	65		
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.				Разрез 1–1, 2–2, 3–3. Спецификация элементов.			ТОО «Строй–проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

Стойка Ст-4, Ст-5, Ст-9



Анкер А-1

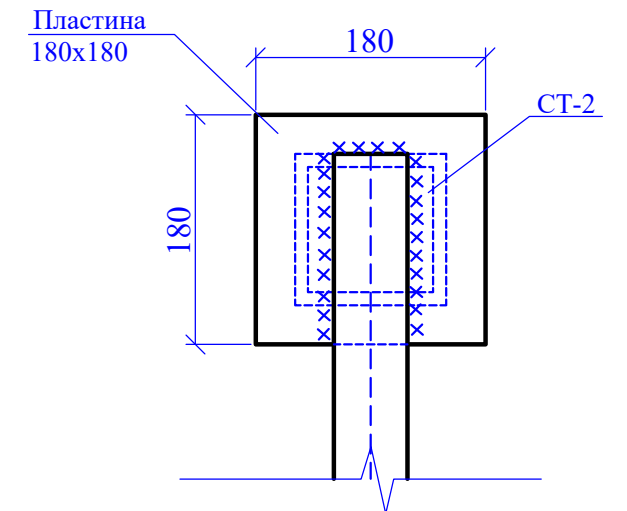
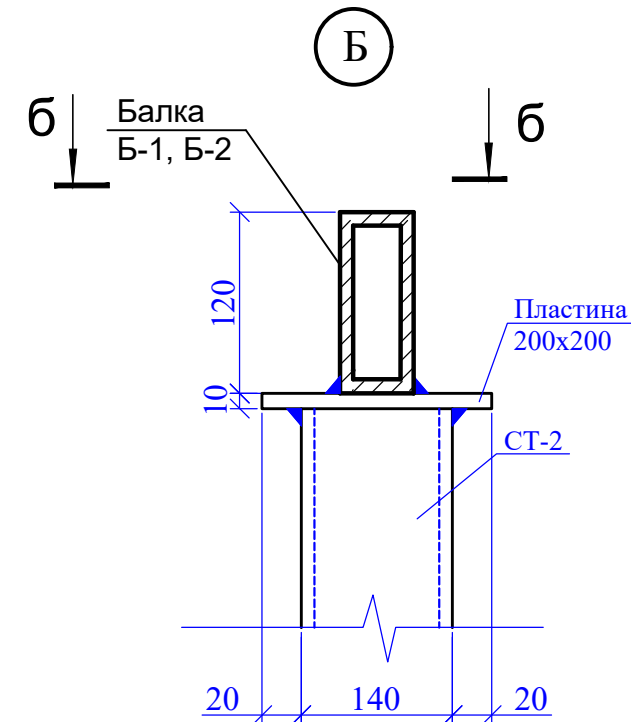


Просверлить отверстие Ø20 L=220

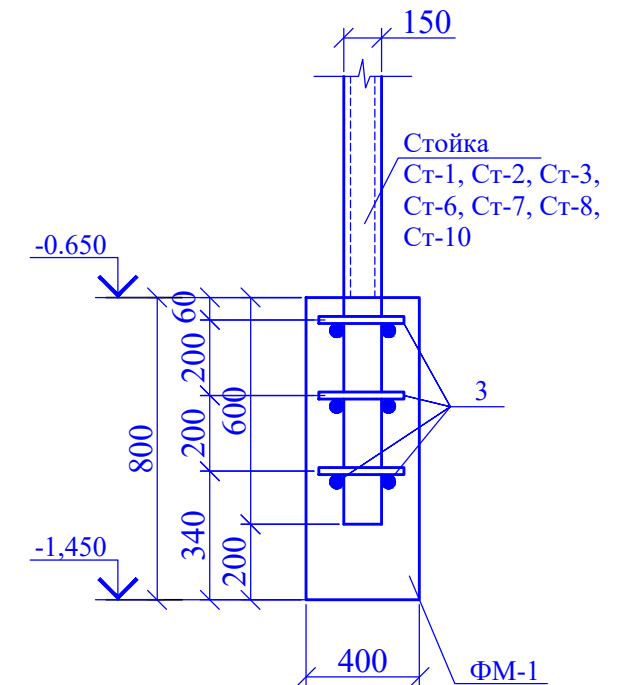
После установки анкера залить полимерцементным раствором М100

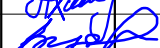
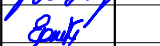
Согнуть и приварить
к пластине

отв. Ø20mm



B - B.



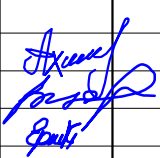
						34–2021			АС		
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Ахилбеков О.				Здание роддома			РП	66	
Проверил		Цой В.									
Разработал		Есенова Ф.				Стойки Ст-1 – Ст-10. Узлы Б, В, 1.			ТОО «Строй–проект–инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		

Спецификация конструктивных элементов навеса

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
		СТ-1	2	116,44	232,88
1	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=3380	1	109,14	109,14
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22
		СТ-2	1	69,94	69,94
4	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=1940	1	62,64	62,64
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22
		СТ-3	1	108,37	108,37
5	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=3130	1	101,07	101,07
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22
		СТ-4	1	104,14	104,14
6	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=2630	1	84,92	84,92
7	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	1	2,54	2,54
8	ГОСТ 19903-91	-400x10 L = 400 мм	1	12,56	12,56
9	ГОСТ 19903-91	-120x6 L = 170 мм	4	0,96	3,84
A-1	ГОСТ 5781-91	Ø16 А-I L = 440 мм	4	0,7	0,28
		СТ-5	1	111,25	111,25
10	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=2850	1	92,03	92,03
7	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	1	2,54	2,54
8	ГОСТ 19903-91	-400x10 L = 400 мм	1	12,56	12,56
9	ГОСТ 19903-91	-120x6 L = 170 мм	4	0,96	3,84
A-1	ГОСТ 5781-91	Ø16 А-I L = 440 мм	4	0,7	0,28
		СТ-6	1	78,02	78,02
10	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=2190	1	70,72	70,72
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22
		СТ-7	1	85,12	85,12
11	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=2410	1	77,82	77,82
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22

Спецификация конструктивных элементов навеса

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Прим.
		СТ-8	1	106,75	106,75
12	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=3080	1	99,45	99,45
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22
		СТ-9	1	143,86	143,86
13	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=3860	1	124,64	124,64
7	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	1	2,54	2,54
8	ГОСТ 19903-91	-400x10 L = 400 мм	1	12,56	12,56
9	ГОСТ 19903-91	-120x6 L = 170 мм	4	0,96	3,84
A-1	ГОСТ 5781-91	Ø16 А-I L = 440 мм	4	0,7	0,28
		СТ-10	1	128,06	128,06
14	ГОСТ 8639-82	□ 140x140x8 L=3740	1	120,76	120,76
2	ГОСТ 19903-91	-180x10 L = 180 мм	2	2,54	5,08
3	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III L=300	12	0,185	2,22
	ГОСТ 11371-78*	Шайба М16	12	0,011	0,132
	ГОСТ 5915-70*	Гайка М16	12	0,034	0,408

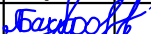
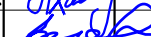
						34–2021			АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата							
Н. контр.		Ахилбеков О.						Здание роддома		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Цой В.						РП		67		
Разработал		Есенова Ф.								ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.		
						Спецификация элементов.						

Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен инв. N	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	2	3
	Архитектурно-строительная часть	
1	Общие данные.	
2	План теплотрассы. Сечения 1-1, 2-2.	

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключаящие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

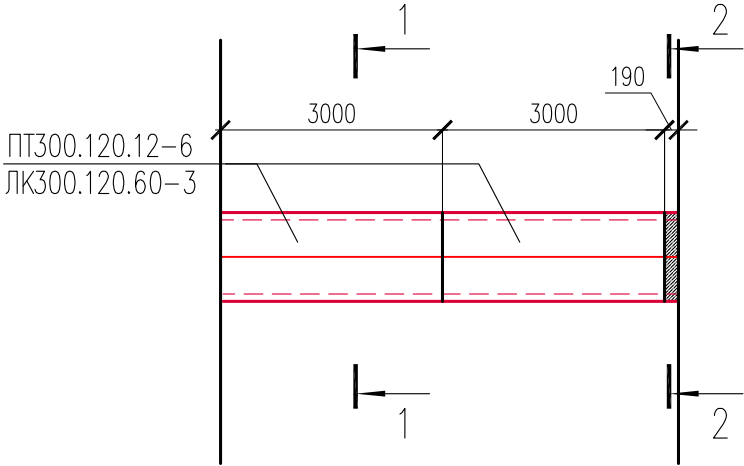
Главный инженер проекта  Бакиров Н.

						34–2021			ТС АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Теплотрасса			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Бакиров Н.							РП	1	2	
Н.контр.		Ахилбеков О.										
Проверил		Цой В.										
Разработал		Есенова Ф.										
						Общие данные			ТОО «Строй– проект– инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

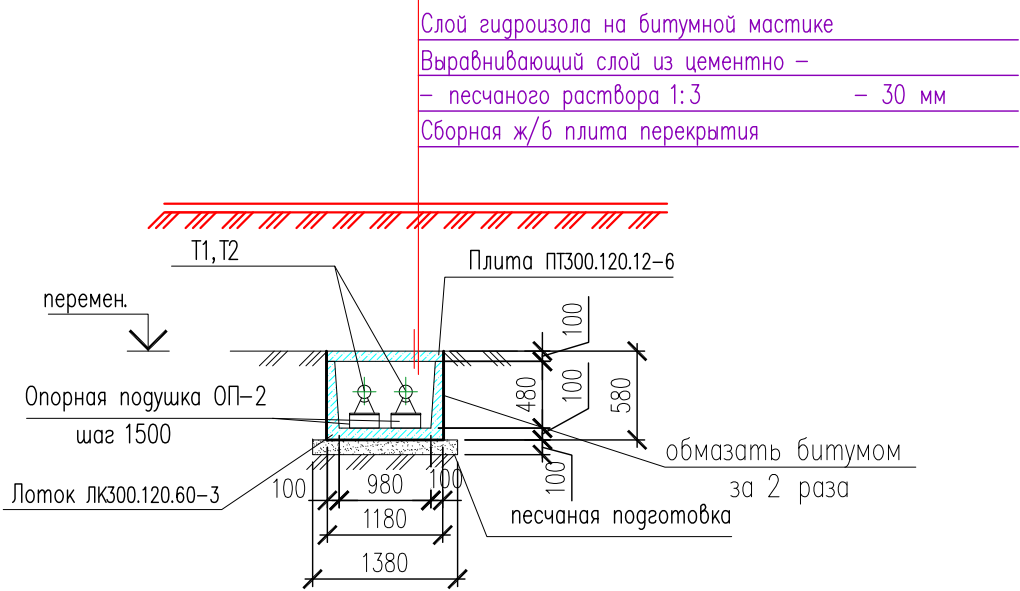
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Рабочие чертежи ж/б конструкций внутриплощадочных тепловых сетей разработаны на основании листов марки ТС, разработанных к данному проекту. Сборные ж/б каналы запроектированы из лотковых элементов, перекрываемых плоскими съемными плитами по серии 3.006.1-8. Швы между сборными железобетонными элементами каналов тщательно заполняются цементным раствором М100. Монолитные участки лотков выполняются бетоном кл.В 12,5 на сульфатостойком цементе с водонепроницаемостью W4.
2. Под сборные лотковые элементы и под монолитные участки выполняется подготовка из щебня, пропитанного битумом.
3. Монтаж конструкции каналов должен производиться в соответствии с требованиями глав СН РК 5.03-07-2013 " Несущие и ограждающие конструкции". К монтажу конструкции допускается приступать после устройства подготовки и инструментальной проверки соответствия проекту отметок подготовки. Антикоррозийное покрытие неметаллических конструкции выполнить в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкции от коррозии".
4. Обратную засыпку пазух выполнить местным грунтом с послойным уплотнением, при толщине уплотняемого слоя не более 20см. При этом плотность уплотняемого грунта довести до плотности 1,65г/см3 в сухом состоянии.
- 5.Боковые поверхности бетонных и железобетонных элементов, соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

План теплоотражателя



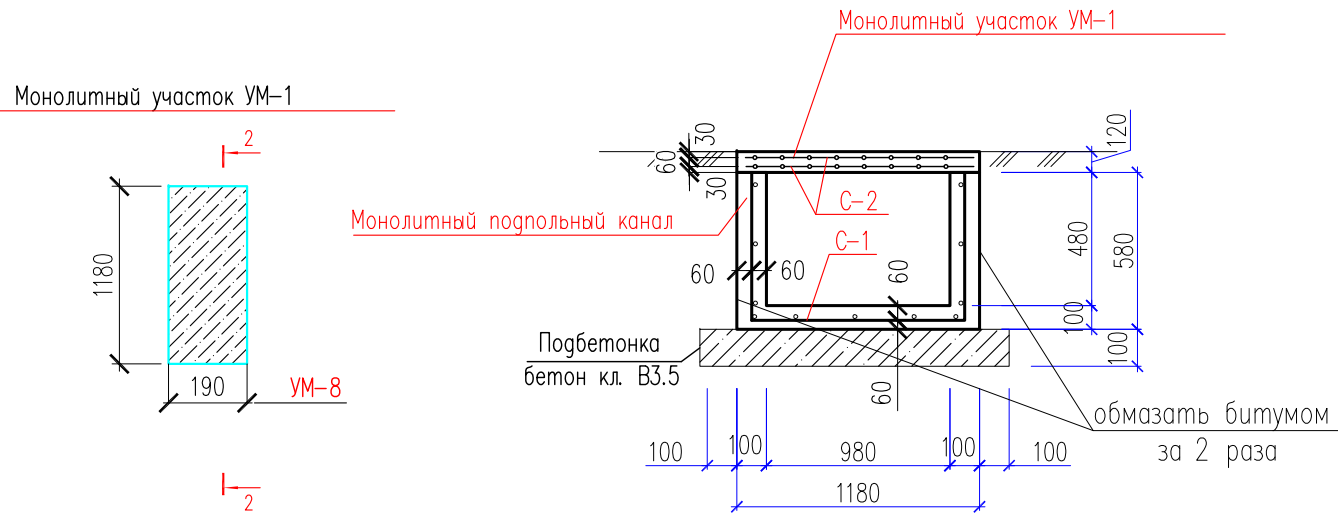
1 - 1



Спецификация материалов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		<u>Подпольный канал</u>			
1	3.006.1-8.1-1-10	Лоток ЛК300.120.60-3	2	1550	
2	3.006.1-8.1-1	Плита ПТ300.120.12-6	2	1050	
ОП-2	3.006.1-2.87.2	Опорная подушка ОП-2 200x200x90(н)	5	13	65
		Песчаная подготовка	м3	0,85	
		<u>Монолитный подпольный канал</u>			
С-1	ГОСТ 6727-80	Сетка 5 Вр-I, 100x100, м2	0,22	2.88	0,63
		Бетон кл. В15	м3	0,04	
		подбетонка	Бетон кл. В3.5	м3	0,03
		<u>Монолитный участок УМ-1</u>	1		
С-3	ГОСТ 6727-80	Сетка 5 Вр-I, 100x100, м2	0,35	2.88	1,0
		Бетон кл. В15	м3	0,022	

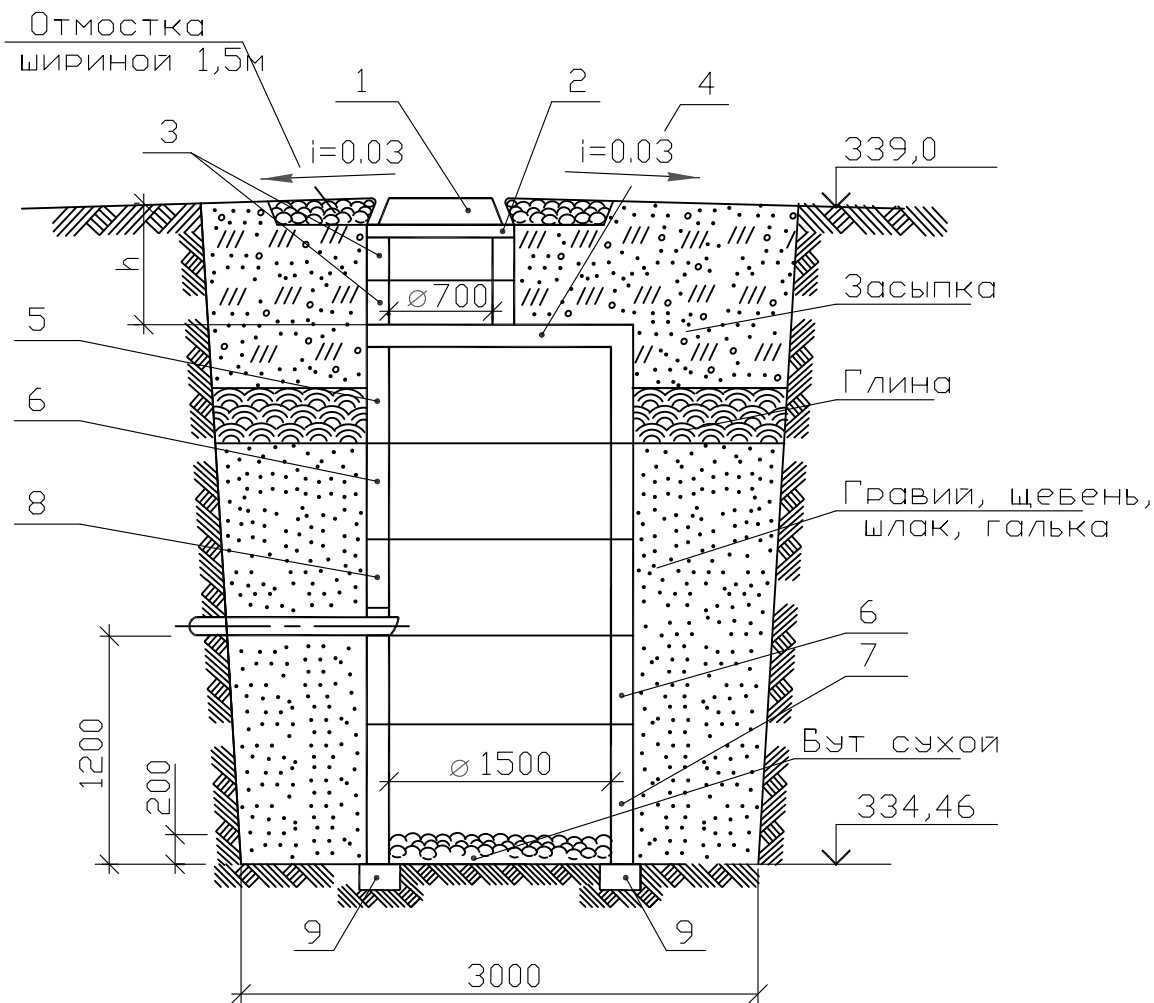
2-2



						34-2021			ТС АС			
						Капитальный ремонт здания роддом №1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н. контр.	Ахилбеков О.					Теплотрасса			РП	2	2	
Проверил	Цой В.											
Разработал	Есенова Ф.											
						План теплотрассы. Сечение 1-1, 2-2. Спецификация.			ТОО «Строй-проект- инвентаризация» г. Шымкент – 2022г.			

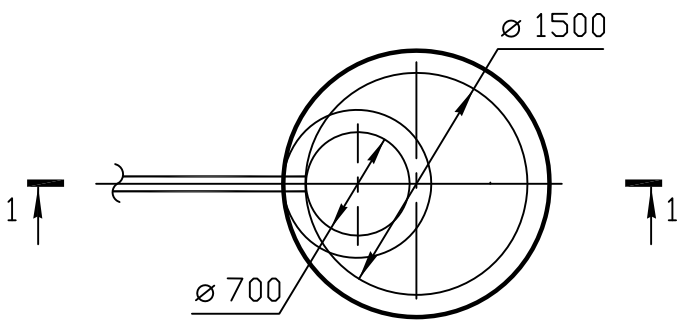
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

РАЗРЕЗ 1-1



ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ

ПЛАН



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Номер позиции	Наименование	Наименование дренажного колодца
		ДК4
		Количество, шт.
1	Люк чугунный с крышкой по ГОСТ 3634-99 тип "Т" (h = 120мм)	1
2	Кольцо опорное КО-6 (h = 70мм)	1
3	Кольцо КС 7-3 (h = 300мм)	2
4	Плита перекрытия КЦП1-15-1 (h = 150мм)	1
5	Кольцо КС 15-9 (h = 900мм)	1
6	Кольцо КС 15-6 (h = 600мм)	2
7	Кольцо КС 15-6а (h = 600мм)	1
8	Кольцо КС 15-9а (h = 900мм)	1
9	Опорная подушка ОП-3 по серии 3.006.1-2 в.7	4

Примечания:

- Дренажный колодец разработан на основании типового проекта 3.900-3 вып.7, часть 1 применительно для сухих грунтов.
- Заглубление плиты перекрытия колодца от поверхности грунта (h) не менее 0,5м.
- Объем бетона для заделки труб равен 0,05 м3.
- При монтаже все элементы колодца устанавливаются на цементном растворе класса В2,5 толщиной 10мм.
- Изоляция труб усиленная.
- Объем бетонной подготовки равен 0,45м3.
- Объем асфальтного покрытия равен 0,1м3.

						34—2021			ТС АС			
						"Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов	
Н.контр.	Ахилбеков О.					Дренажный колодец			РП	1		
Проверил	Бердигбайкызы											
Разработал	Есенова Ф.					План ДК и Разрез 2—2			ТОО «Строй— проект— инвентаризация» г. Шымкент — 2021г.			

ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП
"Костанайская областная больница" по адресу:
г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"

Раздел 34-2021-КЧП.АР

Архитектурное решение КЧП

г. Шымкент, 2022г.

					Ведомость рабочих чертежей основного комплекта					
					Лист	Наименование	Примечание			
					1	Общие данные				
					2	Общие данные				
					3	Узлы соединения конструкций				
					4	План 3-го этажа (зона чистых помещений)				
					5	План стеновых ограждений 3-го этажа.				
					6	План потолочных панелей 3-го этажа.				
					7	План 4-го этажа (зона чистых помещений)				
					8	План стеновых ограждений 4-го этажа.				
					9	План потолочных панелей 4-го этажа.				
					Ведомость ссылочных и прилагаемых документов					
Согласовано:					Раздел ОВ	Раздел ВК	Раздел СС	Обозначение	Наименование	Примечание
								Прилагаемые документы		
Согласовано:								34-2021-КЧП.АР.СП	Спецификация оборудования изделий и материалов	на 2 листах
								Ссылочные документы		
								СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
								СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения	
								СП РК 3.02-113-2014	Лечебно-профилактические учреждения	
								Общие данные		
Раздел КЖ	Раздел ГП	Раздел ЭЛ	Данное техническое задание (раздел Комплекс чистых помещений) проекта Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3", разработано на основании задание на проектирование и нормативных требований. Техническое задание соответствует следующим санитарно-нормативным документам и ГОСТам, действующими на территории Республики Казахстан: - ГОСТ Р 21.1101-2013. "Основные требования к проектной и рабочей документации"; - "Пособие по проектированию учреждений здравоохранения "(К СНиП 2.08-02-89); - СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений"; - СН РК 3.02-07-2014 "Общественные здания и сооружения"; - СП РК 3.02-113-2014 "Лечебно-профилактические учреждения".							
Взам. инв. N	Подпись и дата	Инов. N подл.	Проект разработан в соответствии с требованиями действующих в РК государственных норм, правил и стандартов. Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.							
			ГИП <u>Бакиров Н.</u> Бакиров Н.							

Архитектурно-планировочные решения									
1. Проектом рассматриваются следующие помещения									
№ п/п	Этаж	Наименование помещения	Категория помещения	Высота до плиты перекрытия, м	Исходная площадь, м²	Итоговая площадь помещения, м²	Высота помещения, м		
22	3	ПИТ		3,30	17,17		2,8		
23	3	Родзал		3,30	19,77		2,8		
24	3	Операционная		3,30	19,36		2,8		
25	3	Операционная		3,30	33,47		2,8		
26	3	Предоперационная		3,30	10,52		2,8		
27	3	Коридор		3,30	19,14		2,8		
28	3	Шлюз		3,30	7,82		2,8		
29	3	Предродовая		3,30	20,15		2,8		
30	3	Родзал		3,30	25,28		2,8		
31	3	Санузел		3,30	1,59		2,8		
32	3	Умывальная		3,30	2,69		2,8		
33	3	Смотровой кабинет		3,30	7,60		2,8		
22	4	ПИТ		3,30	17,17		2,8		
23	4	Родзал		3,30	19,77		2,8		
24	4	Родзал		3,30	19,36		2,8		
25	4	Операционная		3,30	33,47		2,8		
25а	4	Предоперационная		3,30	10,52		2,8		
26	4	Коридор		3,30	20,32		2,8		
26а	4	Шлюз		3,30	6,64		2,8		
27	4	Родзал		3,30	20,15		2,8		
28	4	Родзал		3,30	25,28		2,8		
29	4	Подсобное помещение		3,30	5,45		2,8		
30	4	Санузел		3,30	6,38		2,8		
						34-2021-КЧП.АР			
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Комплекс чистых помещений	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бакиров Н.		<u>Бакиров Н.</u>	04.2022		РП	1	9
ГАП									
Нач.отдела						Общие данные	ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Разработал		Имамбаев Р.		<u>Имамбаев Р.</u>	04.2022				
Проверил		Цой В.		<u>Цой В.</u>	04.2022				
Н.контроль		Ахилбеков О.		<u>Ахилбеков О.</u>	04.2022				

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

2. За нулевую отметку принята отметка чистого пола первого этажа.

3. В состав комплекса чистых помещений входит :

- конструктивные элементы для герметизации помещения;
- половое покрытие

4. Конструктивные элементы:

4.1 Стеновые сэндвич-панели. Стены обшиваются стальными, оцинкованными с полимерным покрытием, многослойными, самонесущими панелями с наполнителем из минеральной ваты или алюминиевыми сотами. Перегородки помещений выполняются из одного ряда стальных панелей за счет двусторонней гладкой поверхности.

Максимальная ширина стальных сэндвич-панелей - 1170 мм.

Высота стальных сэндвич-панелей равна высоте помещения 2800 мм.

Толщина полимеоного покрытия 0.5 мм.

Толщина стальных сэндвич-панелей - 50 мм.

4.2 Потолочные панели. Потолки помещения обшиваются упрочненными стальными сэндвич-панелями с наполнителем из алюминиевых сот или минеральной ваты

Максимальные размеры стальных сэндвич-панелей - 1170x3020 мм.

Толщина стальных сэндвич-панелей - 50 мм.

Потолочные панели помимо монтажа при помощи алюминиевых профилей крепятся к плите перекрытия. В потолочных панелях устанавливаются вентиляционные и осветительные приборы заподлицо с плоскостью потолка.

4.3 Алюминиевые профили. Для герметичного монтажа стеновых и потолочных панелей применяются более 10 видов алюминиевых профилей. За счет алюминиевых профилей достигаются скругленные переходы между соединениями стена-пол, стена-стена, стена-потолок.

4.4 Двери. Двери выполняется в виде одно и двустворчатой конструкции, с правым и левым открыванием, с механическим или автоматическим открыванием и снабжены доводчиками. Двери изготовлены из алюминиевых панелей с наполнением, наружные поверхности сделаны из алюминиевых и пластиковых элементов.

5. Половое покрытие.

5.1 Покрытие пола в чистых помещениях представляет собою антистатическое покрытие. Под основу покрытия проводится укладка медной ленты по периметру помещений, соединенной с шиной дополнительного уравнивания потенциалов.

Толщина антистатического линолеума - 2 мм

Электрическое сопротивление не менее109 Ом.

Высокая устойчивость к воздействию роликовых кресел и ножек мебели.

Класс применения - 43.

6. Электро и осветительные приборы

6.1 Разделом ЭО обеспечиваются и предусматриваются меры по обеспечению электроэнергией согласно требованиям к I категории зданий.

6.2 Система электроснабжения КЧП через распределительные электрощиты подключается к главному распределительному щиту.

6.3 Проектом предусмотреть рабочее,аварийное и дежурное освещение напряжением 220 В.

6.4 При искусственном освещении использовать светильники с LED лампами.

6.5 Управление рабочим освещением осуществлять местно в каждом помещении.

6.6 Расчет освещенности выполнять методом определения удельной мощности (Вт/м²)

Требованиям к монтажу

1. В помещениях предусмотреть предварительную обработку грунтовкой и облицовку стен и потолков фальгопластом; Отклонение стен от вертикали не более 1 мм на длине 1 м.

2. На предварительно выровненном полу смонтировать алюминиевый профиль основания анкерными болтами интервалом 300 мм (Лист 3, А);

3. На профиле основания закрепить профиль основания регулируемый саморезами (Лист 3, А);

4. Произвести монтаж трубопроводов водоснабжения и канализации в пределах КЧП и подключить к существующей системе водопровода и канализации;

5. Произвести монтаж системы отопления и подключить к общебольничной системе отопления;

6. Смонтировать стеновую панель П-образным алюминиевым профилем (Лист 3, Ж);

7. Панели нестандартных размеров вырезать по месту.

8. Крепление стеновых панелей между собой осуществлять между собой с помощью профиля стенового "Ф" (Лист 3, Д);

9. Монтаж стеновых панелей следует начинать от дверных проемов и наружных углов;

10. Для оформления наружного угла: установить профиль "Т" крепления внешнего угла, закрепить на стеновые панели саморезами профиль скругляющий для внешнего угла шагом 300 мм (Лист 3, В);

11. Во внутренние и внешние углы установить тройник внутренний скругляющего профиля и тройник внешний скругляющего профиля. Тройники устанавливать на герметик-клей;

12. Установить шпильки в капитальный потолок, закрепить крепления потолочных панелей к шпильке (Лист 3, Г);

13. Монтаж профиля потолочного "Ф" (Лист 3, Г).

14. Установить потолочные панели. Панели крепить к профилю саморезами интервалом 200 мм;

15. Монтаж светильников герметичных в подвесной потолок (Лист 3, Е);

16. Монтаж распашных механических и раздвижных автоматических дверей;

17. Выравнивание пола наливным слоем;

18. Настил пола антистатическое покрытие;

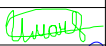
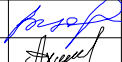
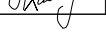
19. Монтаж гигиенических радиаторов отопления;

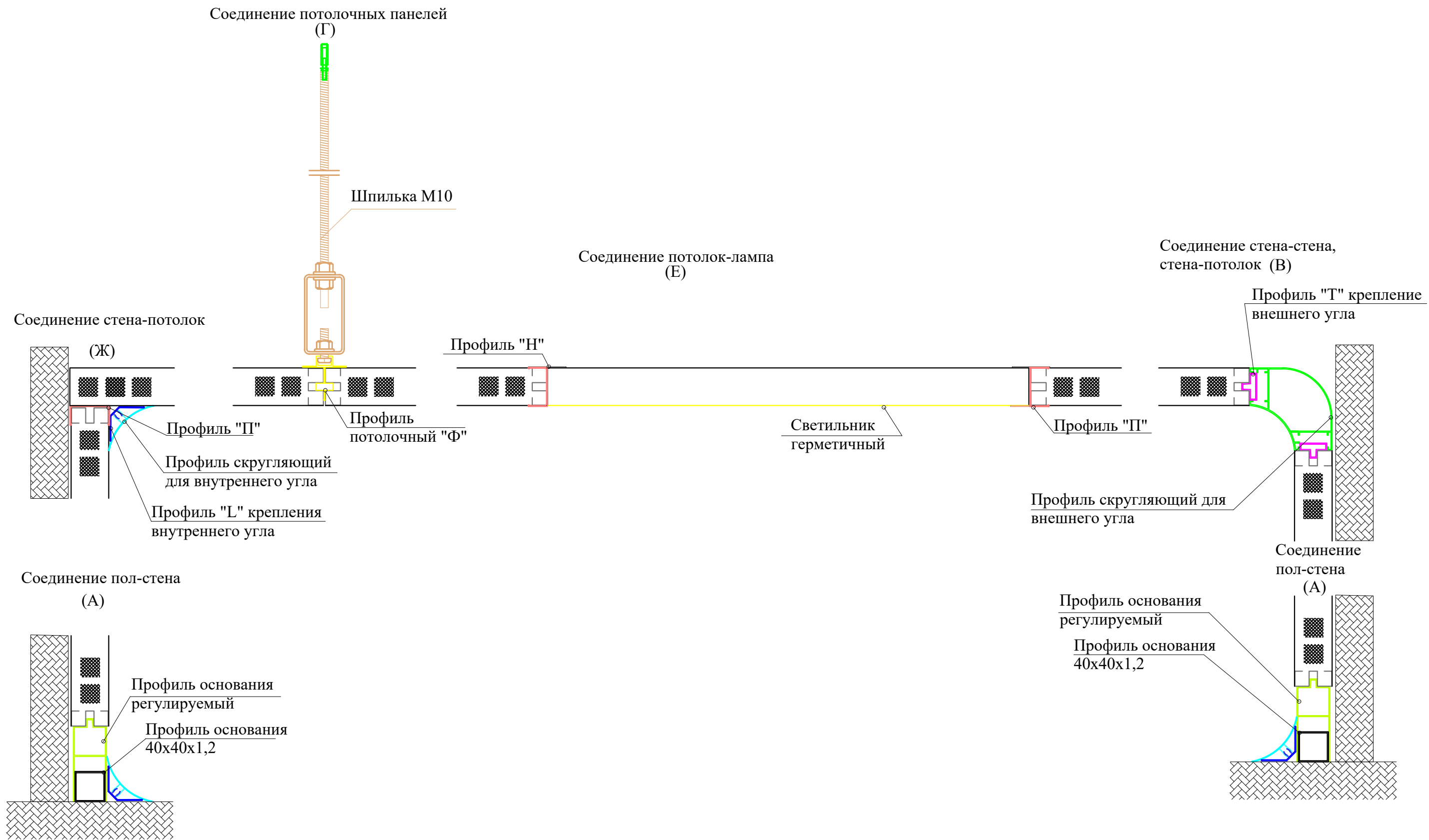
20. Герметизация швов;

21. Монтаж санитарно-технологического оборудования.

Условные обозначения

	Антистатический ПВХ
	Светильник потолочный встраиваемый (LED 40 Вт, габариты: 600x600)
	Р1 Радиатор отопления 1500-2000 Вт 1180x156
	W/B Стеновая панель
	CP Потолочная панель
	W Умывальник керамический, с автоматическим смесителем
	D1 Дверь механическая с левым или правым открыванием (материал: алюминий; створка: 1; распашная, глухая (Г)) 700x2100
	D2 Дверь механическая с левым или правым открыванием (материал: алюминий; створка: 1; распашная, глухая (Г)) 900x2100
	D3 Дверь механическая с левым или правым открыванием (материал: алюминий; створка: 2; распашная, глухая (Г)) 1200x2100
	D4 Дверь автоматическая с левым или правым (материал: алюминий; створка: 1; раздвижная, глухая (Г)) 1200x2100
	D5 Дверь механическая с левым или правым открыванием (материал: алюминий; створка: 2; распашная, глухая (Г)) 1500x2100
	RV Распределитель воздуха (материал: сталь, Фильтр H14 - 4 шт, УФО - 4 шт, Датчик давления ДПД - 2 шт) 1800x1800x370
	RV Распределитель воздуха (материал: сталь, Фильтр H13 - 1 шт, УФО - 1 шт, Датчик давления ДПД - 1 шт) 1200x600x345
	RV Распределитель воздуха (материал: сталь, Фильтр H13 - 1 шт, УФО - 1 шт, Датчик давления ДПД - 1 шт) 600x600x305
	OS Операционный светильник двухкупольный 500/300
	DP Диффузор потолочный

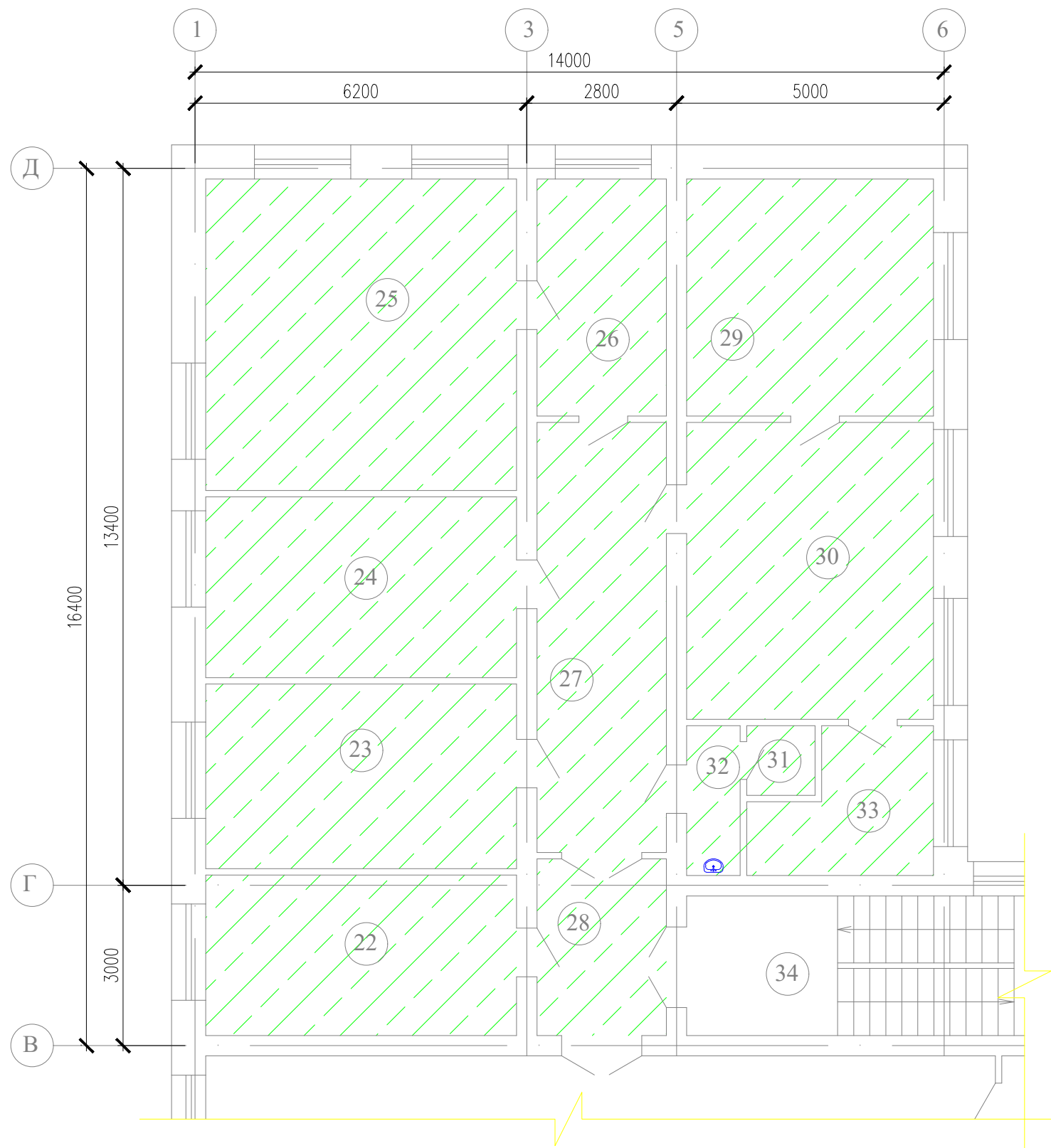
						34-2021-КЧП.АР			
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Комплекс чистых помещений	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бакиров Н.			04.2022		РП	2	9
ГАП									
Нач.отдела									
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022	Общие данные	ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022				
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022				



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

						34-2021-КЧП.АР			
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Комплекс чистых помещений	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бакиров Н.		<i>Бакиров</i>	04.2022		РП	3	9
ГАП						Узлы соединения конструкций	ОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Нач.отдела									
Разработал	Имамбаев Р.			<i>Имамбаев</i>	04.2022				
Проверил	Цой В.			<i>Цой</i>	04.2022				
Н.контроль	Ахилбеков О.			<i>Ахилбеков</i>	04.2022				

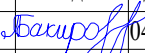
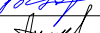
План 3-этажа на отм. +7,200



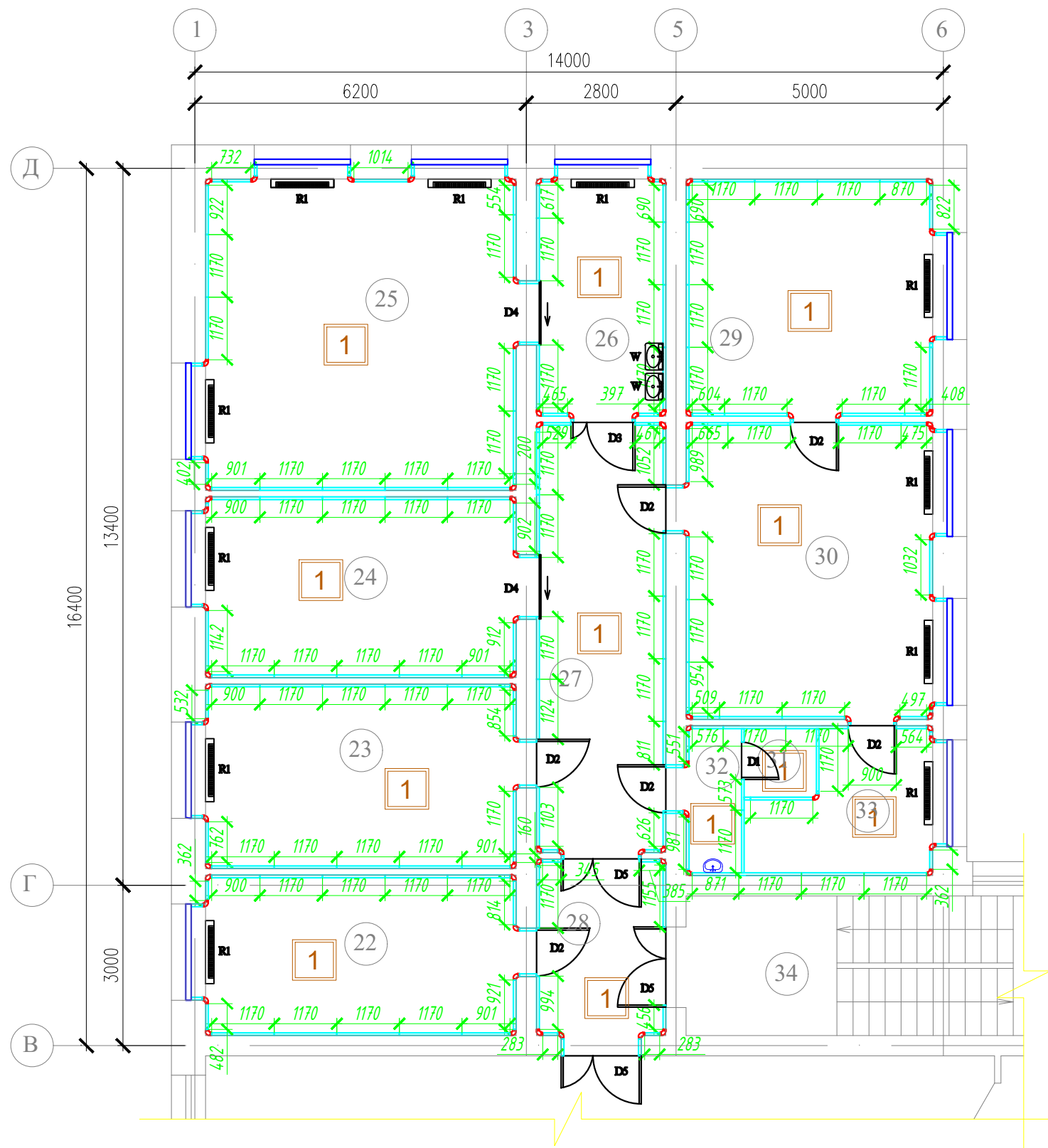
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²
22	Палата интенсивной терапии	17,17
23	Родзал	19,77
24	Операционная	19,36
25	Операционная	33,47
26	Предоперационная	10,52
27	Коридор	19,14
28	Шлюз	7,82
29	Предродовая	20,15
30	Родзал	25,28
31	Санузел	1,59
32	Умывальная	2,69
33	Смотровой кабинет	7,60

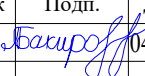
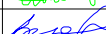
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						34-2021-КЧП.АР				
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					
ГИП		Бакиров Н.			04.2022	Комплекс чистых помещений		Стадия	Лист	Листов
ГАП								РП	4	9
Нач.отдела										
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022			ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022					
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022					
						План 3-го этажа (зона чистых помещений)				

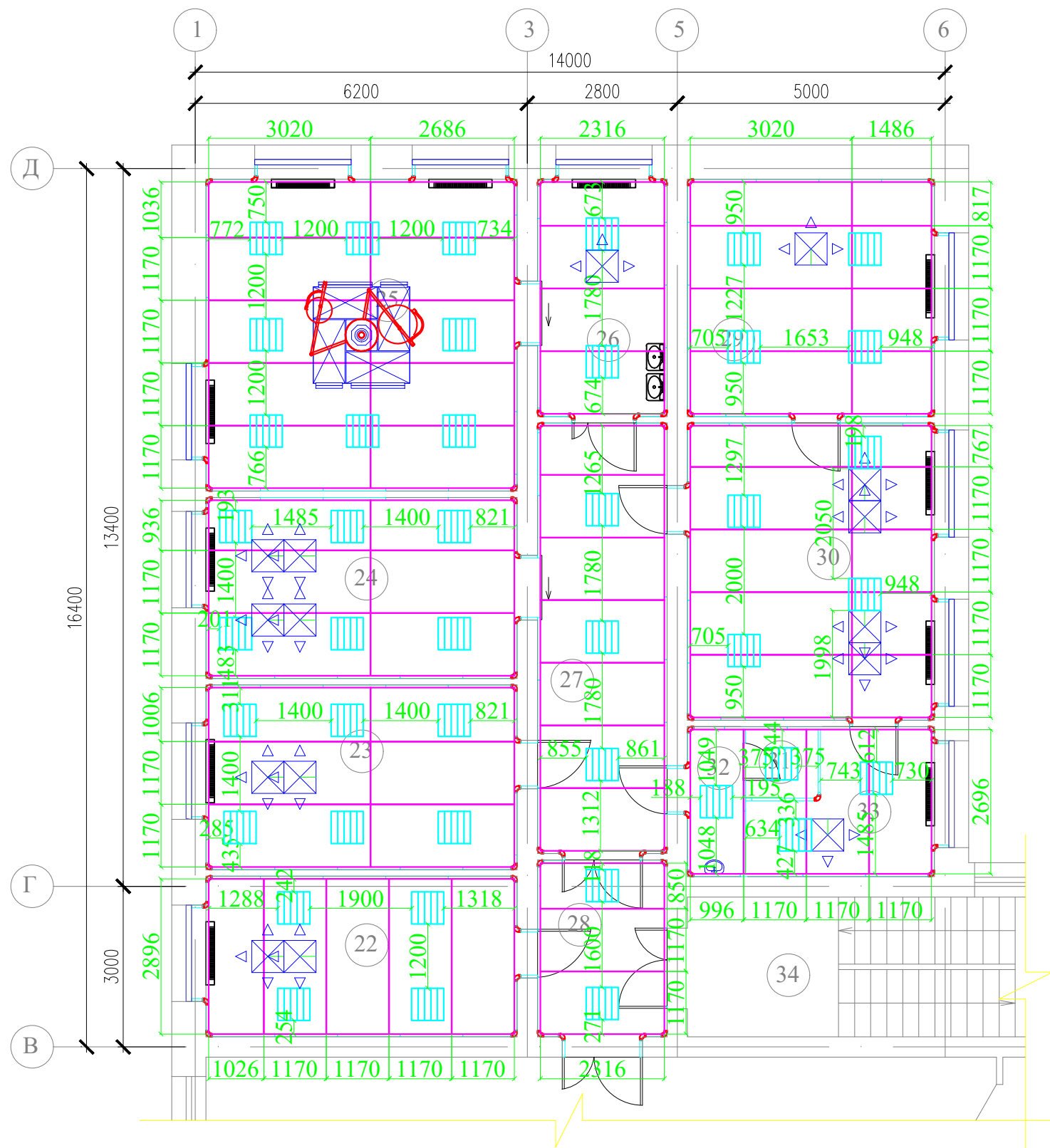
План 3-этажа на отм. +7,200



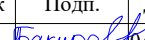
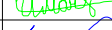
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						34-2021-КЧП.АР			
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Комплекс чистых помещений	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бакиров Н.			04.2022		РП	5	9
ГАП									
Нач.отдела									
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022	План стеновых ограждений 3-го этажа.	ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022				
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022				

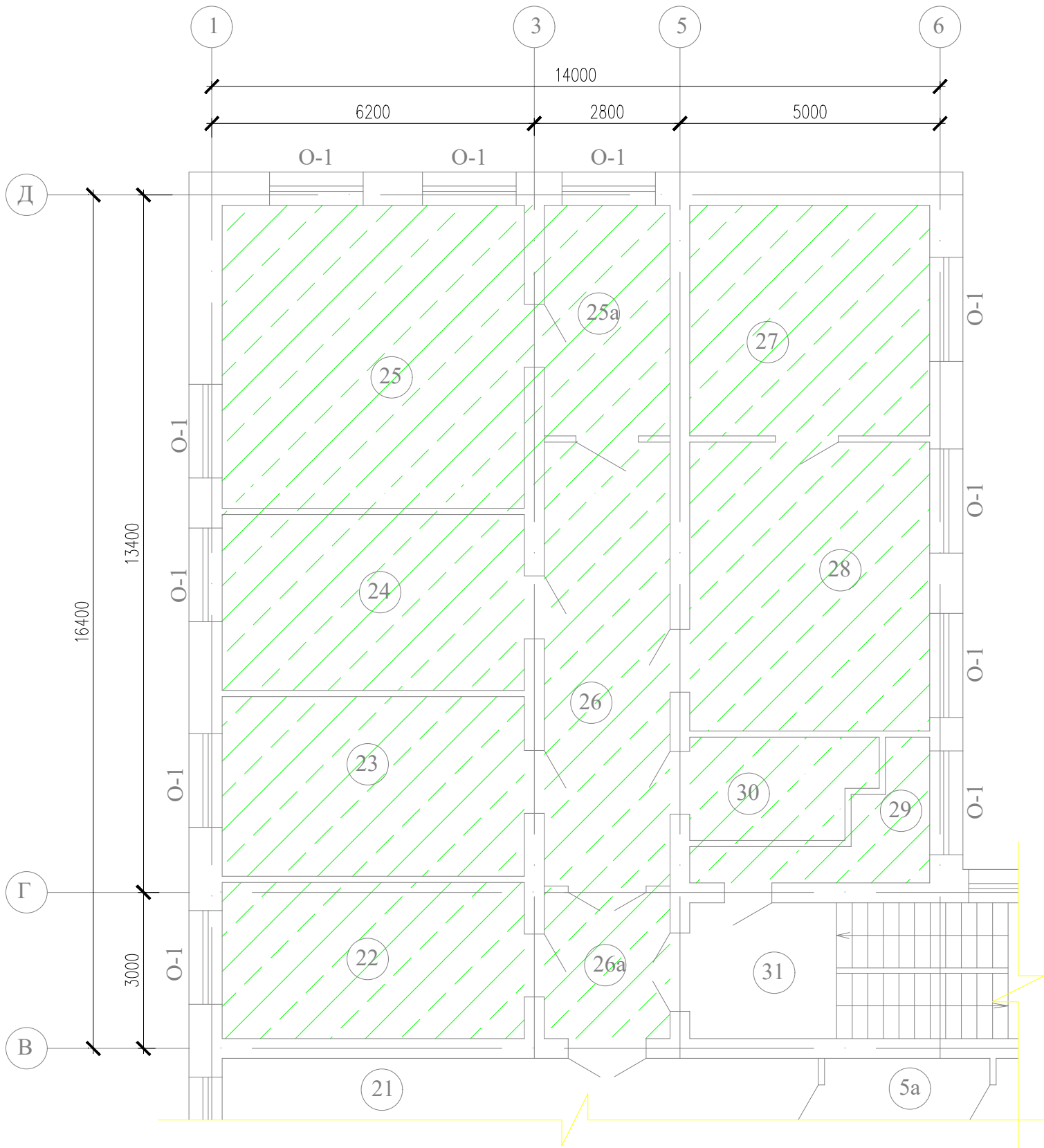
План 3-этажа на отм. +7,200



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

						34-2021-КЧП.АР			
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Комплекс чистых помещений	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Бакиров Н.			04.2022		РП	6	9
ГАП									
Нач.отдела									
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022	План потолочных панелей 3-го этажа.	ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022				
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022				

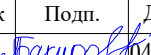
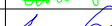
План 4-этажа на отм. +10,800



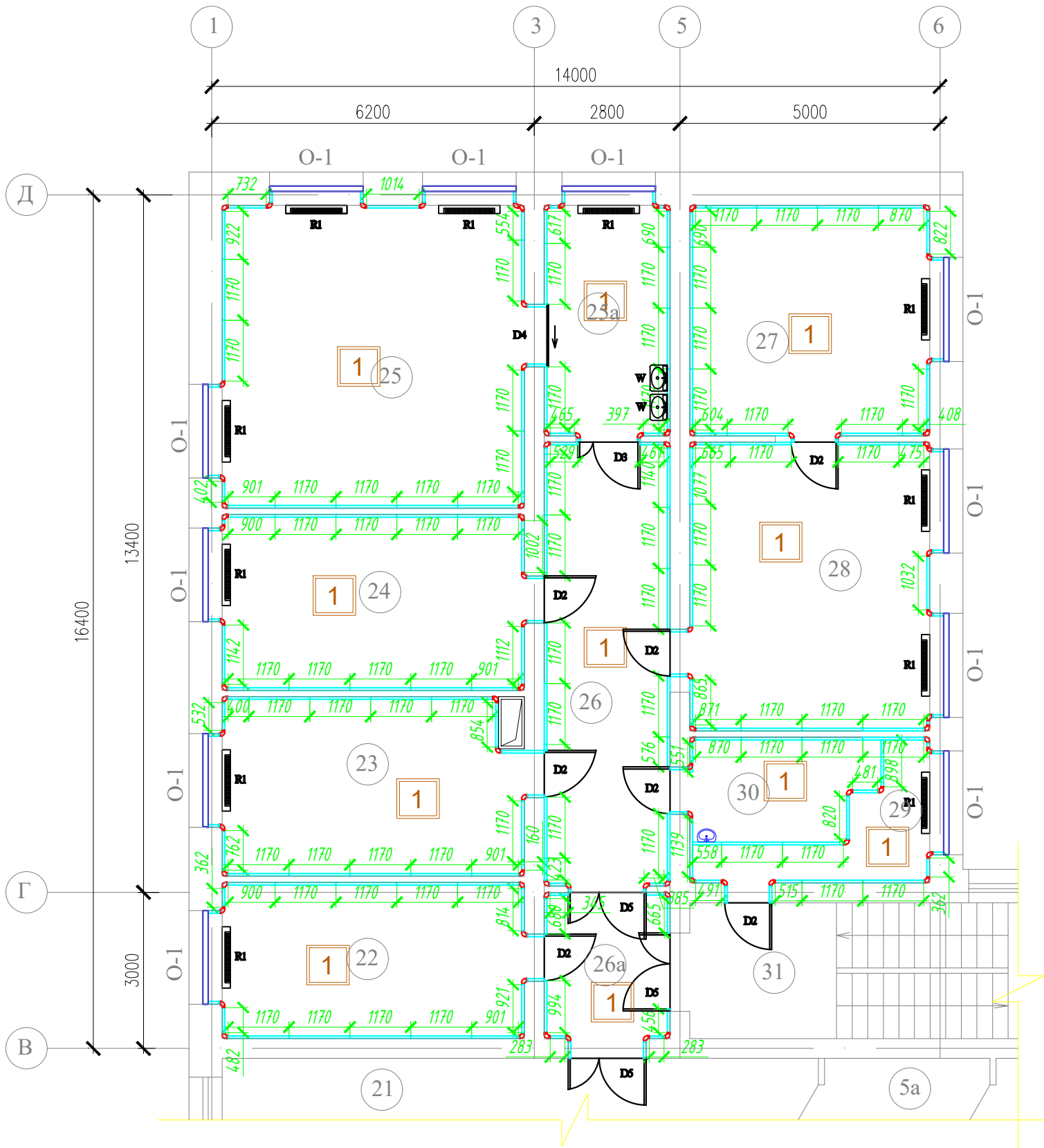
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²
22	Палата интенсивной терапии	17,17
23	Родзал	19,77
24	Родзал	19,36
25	Операционная	33,47
25а	Предоперационная	10,52
26	Коридор	20,32
26а	Шлюз	6,64
27	Родзал	20,15
28	Родзал	25,28
29	Подсобное помещение	5,45
30	Санузел	6,38

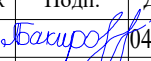
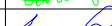
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						34-2021-КЧП.АР				
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					
ГИП		Бакиров Н.			04.2022	Комплекс чистых помещений		Стадия	Лист	Листов
ГАП								РП	7	9
Нач.отдела										
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022			ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022	План 4-го этажа (зона чистых помещений)				
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022					

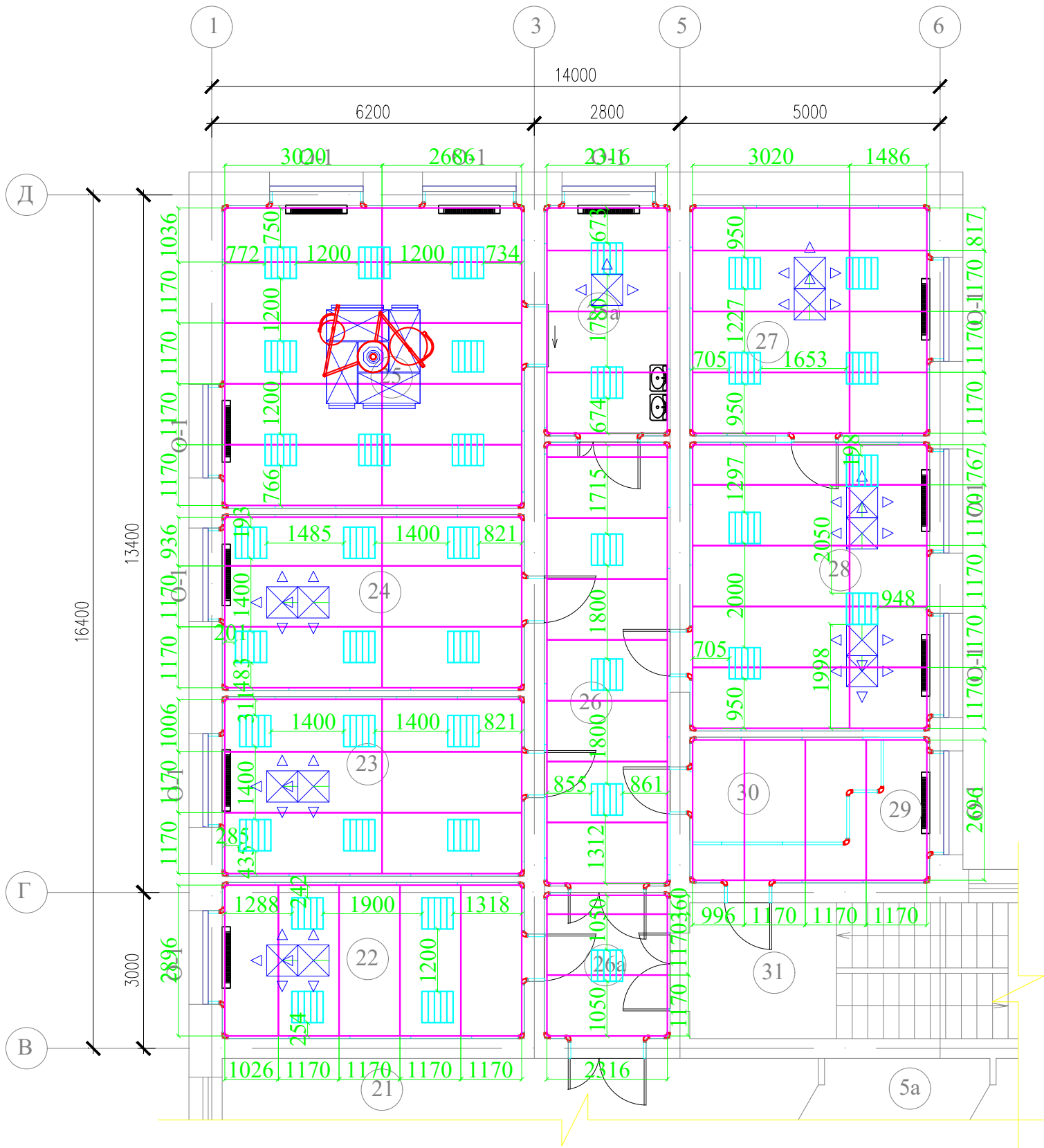
План 4-этажа на отм. +10,800



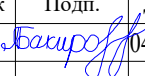
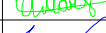
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						34-2021-КЧП.АР			
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				
ГИП		Бакиров Н.			04.2022	Комплекс чистых помещений	Стадия	Лист	Листов
ГАП							РП	8	9
Нач.отдела									
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022	План стеновых ограждений 3-го этажа.	ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022				
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022				

План 4-этажа на отм. +10,800



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

						34-2021-КЧП.АР				
						Капитальный ремонт здания роддом 1 КГП "Костанайская областная больница" по адресу: г.Костанай, ул. 1 Мая 151, корпус 3"				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					
ГИП		Бакиров Н.			04.2022	Комплекс чистых помещений		Стадия	Лист	Листов
ГАП								РП	9	9
Нач.отдела										
Разработал		Имамбаев Р.			04.2022			ТОО "Строй-проект-инвентаризация", г.Шымкент - 2022 г.		
Проверил		Цой В.			04.2022	План потолочных панелей 4-го этажа.				
Н.контроль		Ахилбеков О.			04.2022					

[illegible]

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Дверь 1200х2100 мм (материал: алюминий; привод: механическая;				шт.	2		
	створка: 2; раздвижная, глухая) с доводчиком (3).							
20	Дверь 1200х2100 мм (материал: алюминий; привод: автоматический;				шт.	3		
	створка: 1; раздвижная, глухая) (4).							
21	Дверь 1500х2100 мм (материал: алюминий; привод: механический;				шт.	6		
	створка: 2; распашная) с доводчиком (5).							
22	Выравнивающий слой пола				м²	380		
23	Линолеум антистатический				м²	435		
24	Люк алюминиевый 600х600 мм				шт.	15		
25	Крепежный материал				к-т	1		
26	Грунтовка «Праймер»				л.	950		
27	Силикон для герметизации швов				м	8400		
28	Умывальник хирургический керамический				шт.	4		
29	Смеситель бесконтактный				шт.	4		
30	Умывальник керамический				шт.	2		
31	Смеситель для умывальника керамического				шт.	2		
32	Унитаз керамический				шт.	2		
33	Бидэ керамичесоке				шт.	2		
34	Смеситель для бидэ				шт.	2		
35	Стальные радиаторы Buderus 10 1574 Вт (1200х156) (1)		ГОСТ 31311-2005		шт.	22		
36	Светильник двухкупольный 500/300				шт.	3		