ТОО "PROJECT STROY GROUP"
Государственная лицензия ГСЛ № 18010495 от 25.05.2018 года

Заказ №548-23-И
Заказчик АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к административному зданию АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г.Алматы, Алмалинский район, пр.Абая, 91

Стадия: Рабочий проект (РП)

548-23-И-1-АР

ПРИСТРОЙКА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТОМ 3.1

АЛМАТЫ, 2023

ТОО "PROJECT STROY GROUP"
Государственная лицензия ГСЛ № 18010495 от 25.05.2018 года

Заказ №548-23-И
Заказчик АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к административному зданию АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г.Алматы, Алмалинский район, пр.Абая, 91

Стадия: Рабочий проект (РП)

548-23-И-1-АР

ПРИСТРОЙКА ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТОМ 3.1

Директор — Ибрагимов Р.Р.

ГИП — Первутинская Р.А.

АЛМАТЫ, 2023

Перечень чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Обмерочный план 1-го этажа на отм. 0.000	
3	Обмерочный план 2-го этажа на отм. +3.800	
4	Обмерочный план 7-го этажа на отм. +18.800	
5	Обмерочный план типового этажа, +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +18.800, +21.800, +24.800	
6	План демонтажа 1-го этажа на отм. 0.000	
7	План демонтажа 2-го этажа на отм. +3.800	
8	План демонтажа 7-го этажа на отм. +18.834	
9	План демонтажа типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +21.800, +24.800	
10	План монтажа 1-го этажа на отм. 0.000	
11	План монтажа 2-го этажа на отм. +3.800	
12	План монтажа 7-го этажа на отм. +18.800	
13	План монтажа типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +21.800, +24.800	
14	План кровли	
15	Монтаж конструкций. Разрезы 1-1, 2-2	
16	Фасады в осях А-В, 1-7, 7-1	
17	Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Спецификация заполнения проемов	
18	Ведомость отделки помещений. Ведомость перегородок	
19	Узлы 1÷4	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах марки АР, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил РК и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта_____/Первутинская Р. А./

Общие указания

Исходные данные

Объемно-планировочные решения рабочего проекта «Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» (литер В), расположенному в г.Алматы, Алмалинский район, пр. Абая 91» приняты в соответствии с заданием на проектирование, с соблюдением функционального назначения, согласно нормативных стандартов в соответствии со строительными нормами, при этом в основу были приняты нормативные документы РК:

- СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения»
- СП РК 3.02-113-2014 «Лечебно-профилактические учреждения»
- СН РК 3.02-07-2014, «Общественные здания и сооружения»
- СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения»
- СП РК 3.01-101-2013 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов (с изменениями и дополнен
- СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- СП РК 2.02-101-2014«Пожарная безопасность зданий и сооружений»

Принятые объемно-планировочные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию пристройки лифта.

Уровень ответственности зданий жилого комплекса - II (нормальный), технически не сложный

Степень огнестойкости - II.

Степень долговечности - II.

Функциональная пожарная классификация для жилых зданий - Ф1.1.

Класс конструктивной пожарной опасности - С0.

Объемно-планировочные решения

Объектом проектирования Модернизации является пристройка шахты грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии».

Пристройка имеет размеры в плане 6,725х3,980м.

Высота 1 этажа - 3,8 м

Высота этажей - 3,0 м

Лифт грузо-пассажирский, общего назначения, машинное помещение внутри шахты лифта, грузоподъемностью 1600кг, размеры кабины - 1400 мм (ширина) х 2400 мм (глубина) и ширина дверей - 1200 мм (учесть вместимость каталки).

Скорость подъема лифта -1,0м/сек.

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия предусмотрены согласно СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Ширина выходов соответствует количеству эвакуируемых.

Все металлические конструкции покрыть огнезащитной краской "FIRE MASK" до предела огнестойкости 120 минут

Мероприятия по защите прав маломобильных групп населения

В соответствии с законом РК "О социальной защите инвалидов" устраивается пандус.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь застройки	$м^2$	28,1	
2	Общая площадь здания	$м^2$	96,3	
3	Строительный объем	$м^3$	839,4	

Согласовано

Раздел ОВ	Сейлов	
Раздел ЭЛ	Курманбаев А.	
Раздел ВК	Жалгасов А.	
Раздел КЖ	Ибрагимов	
Раздел КМ	Ибрагимов	
Раздел ГП	Джусупов	

Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

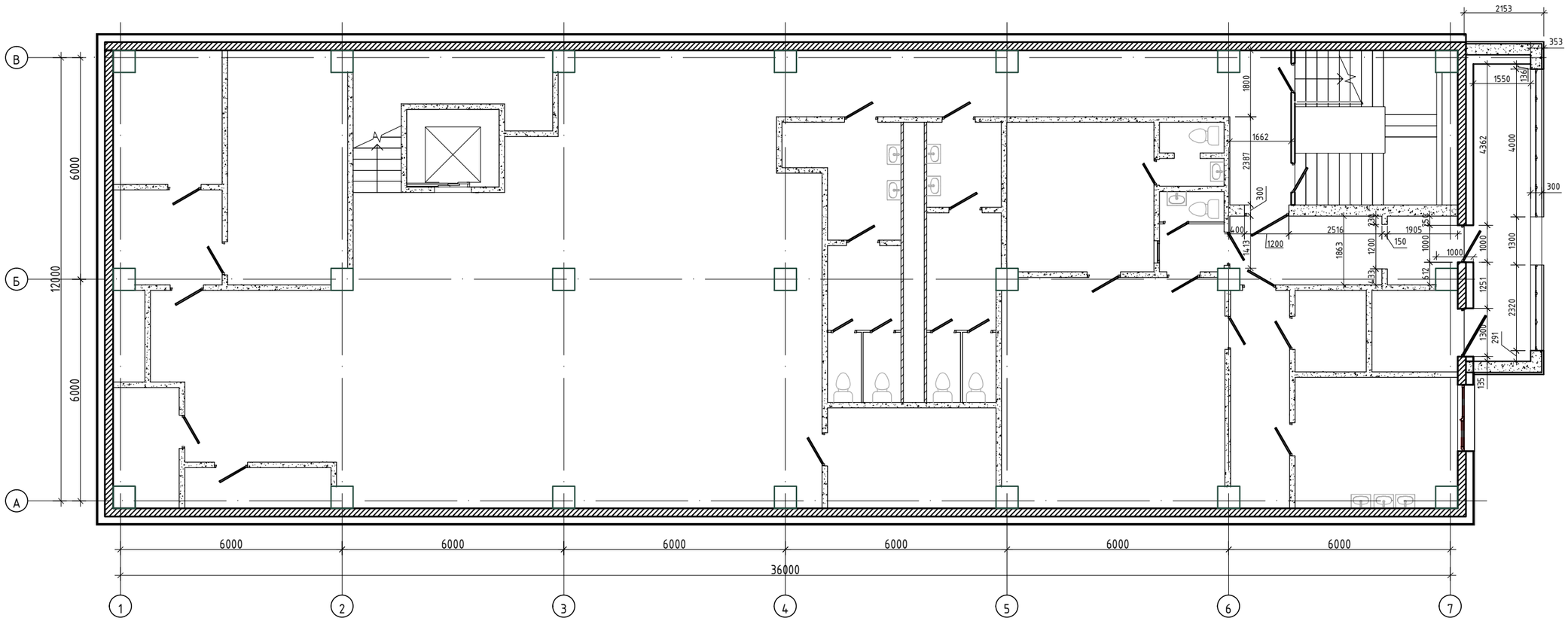
548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
	РД	1	19
Общие данные	ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы		

А3 формат

Обмерочный план 1-го этажа на отм. 0,000



Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
	РД	2	

Обмерочный план 1-го этажа на отм. 0,000

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

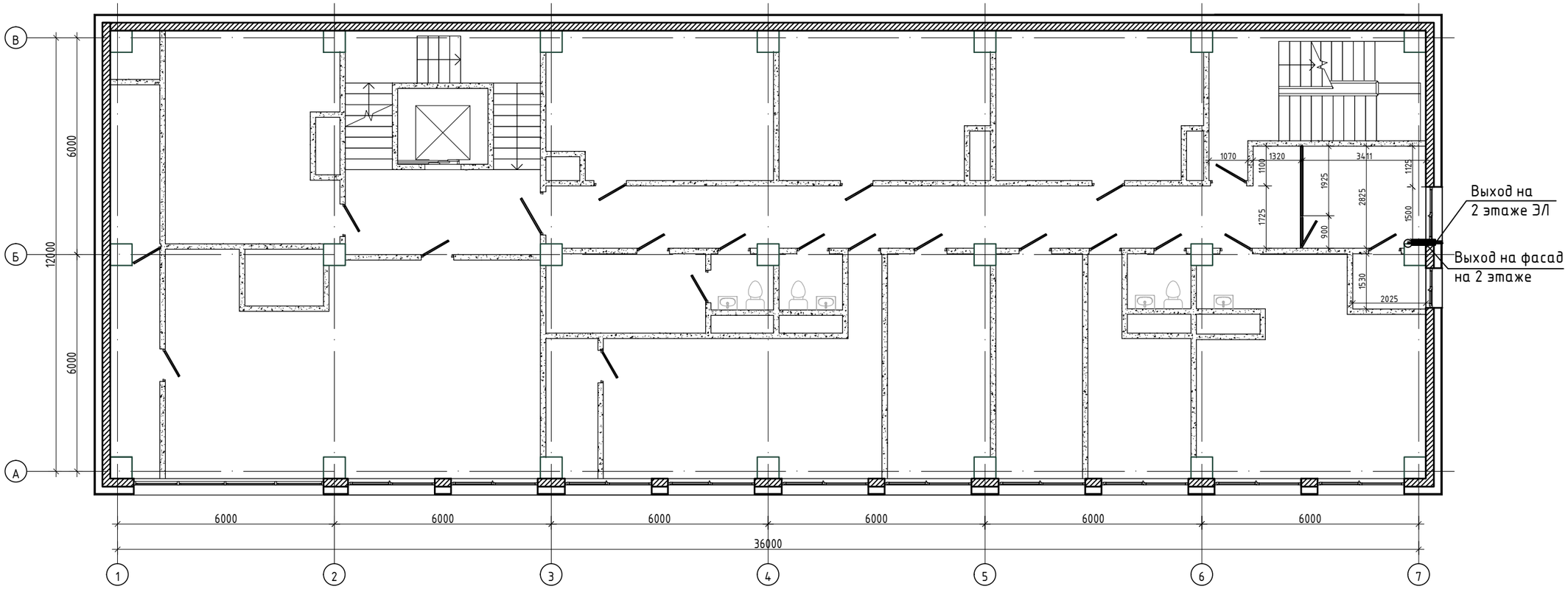
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

Обмерочный план 2-го этажа на отм. +3.800



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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

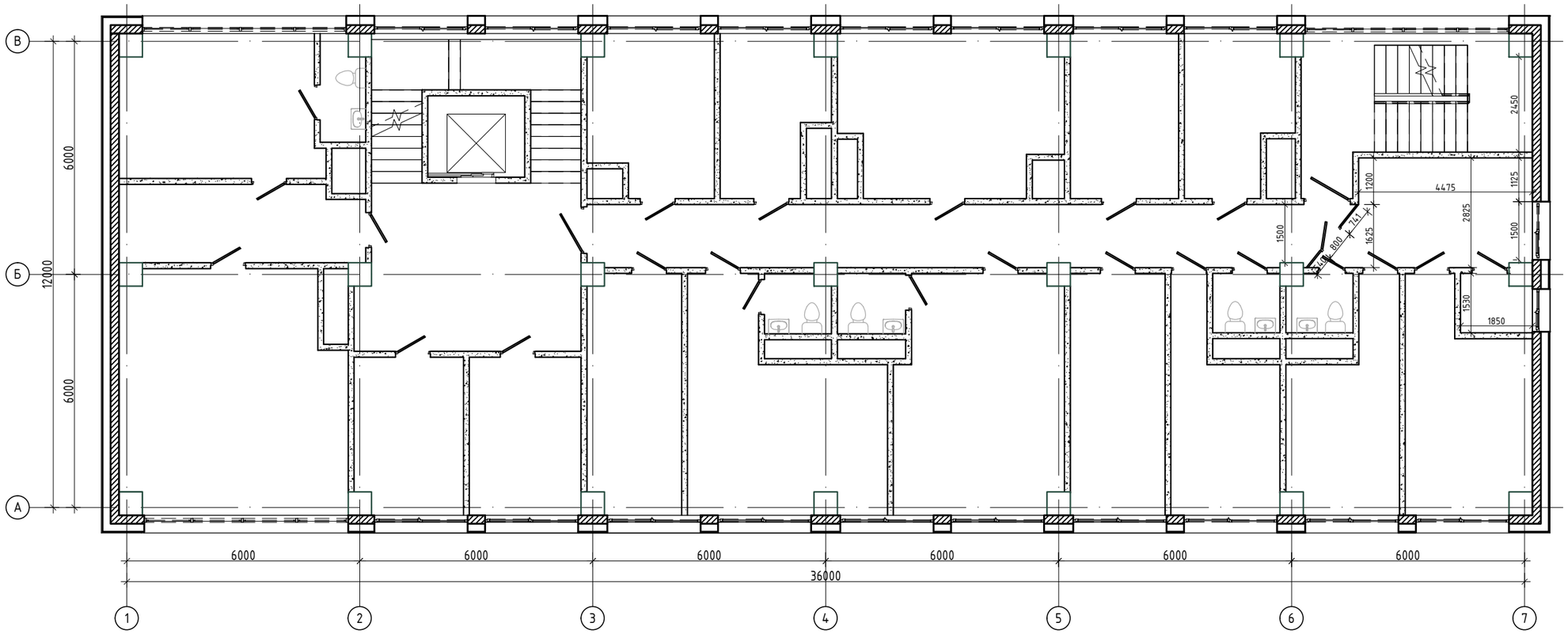
Стадия	Лист	Листов
РД	3	

Обмерочный план 2-го этажа на отм. +3,800

ТОО "PROJECT STROY GROUP"
г. Алматы

А3 формат

Обмерочный план 7-го этажа на отм. +18.800



Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	548-23-И-1-АР
						Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91
Вед. арх-р		Джусупов				Пристройка грузо-пассажирского лифта — Стадия: РД; Лист: 4; Листов:
Исполнил		Ершат				
Н. контроль		Садыков				Обмерочный план 7-го этажа на отм. +18,800 — ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

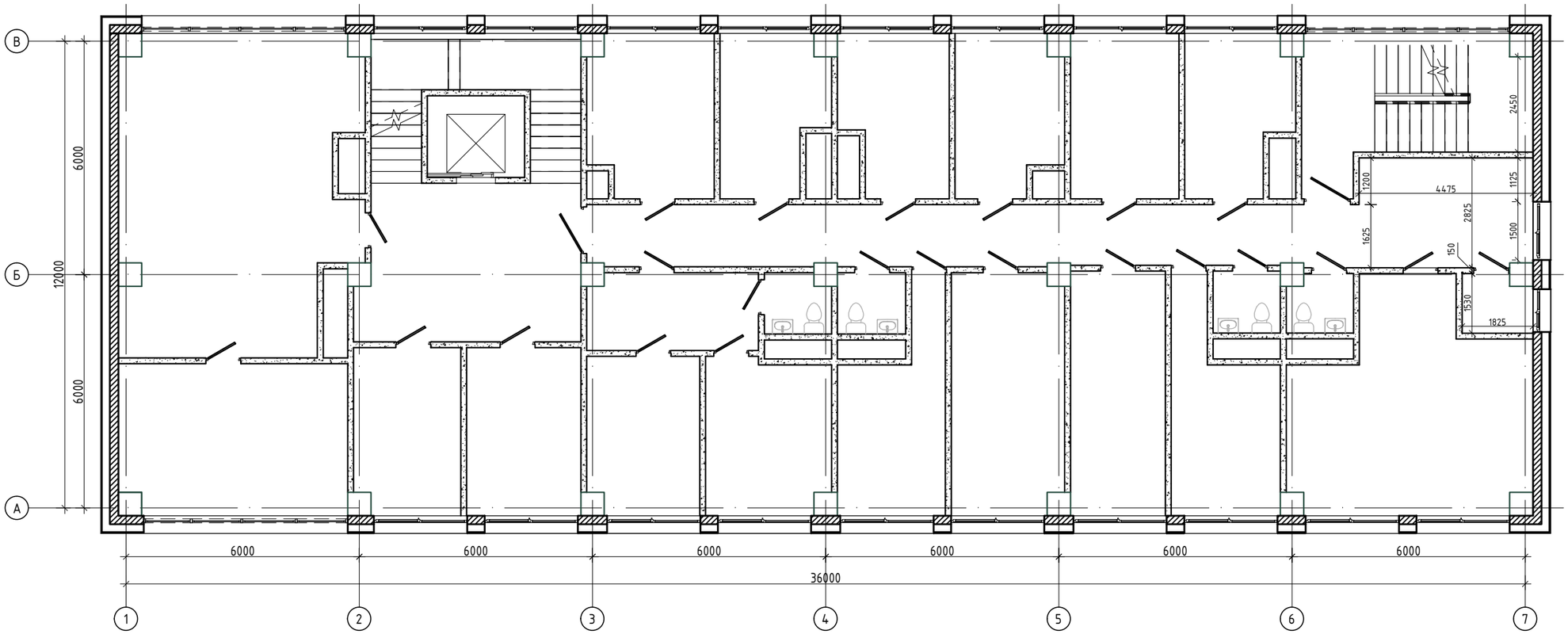
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

Обмерочный план типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800,+21.800, +24.800



						548-23-И-1-АР
						Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Вед. арх-р		Джусупов				Пристройка грузо-пассажирского лифта — Стадия: РД; Лист: 5; Листов:
Исполнил		Ершат				Обмерочный план типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +18.800, +21.800, +24.800 — ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы
Н. контроль		Садыков				

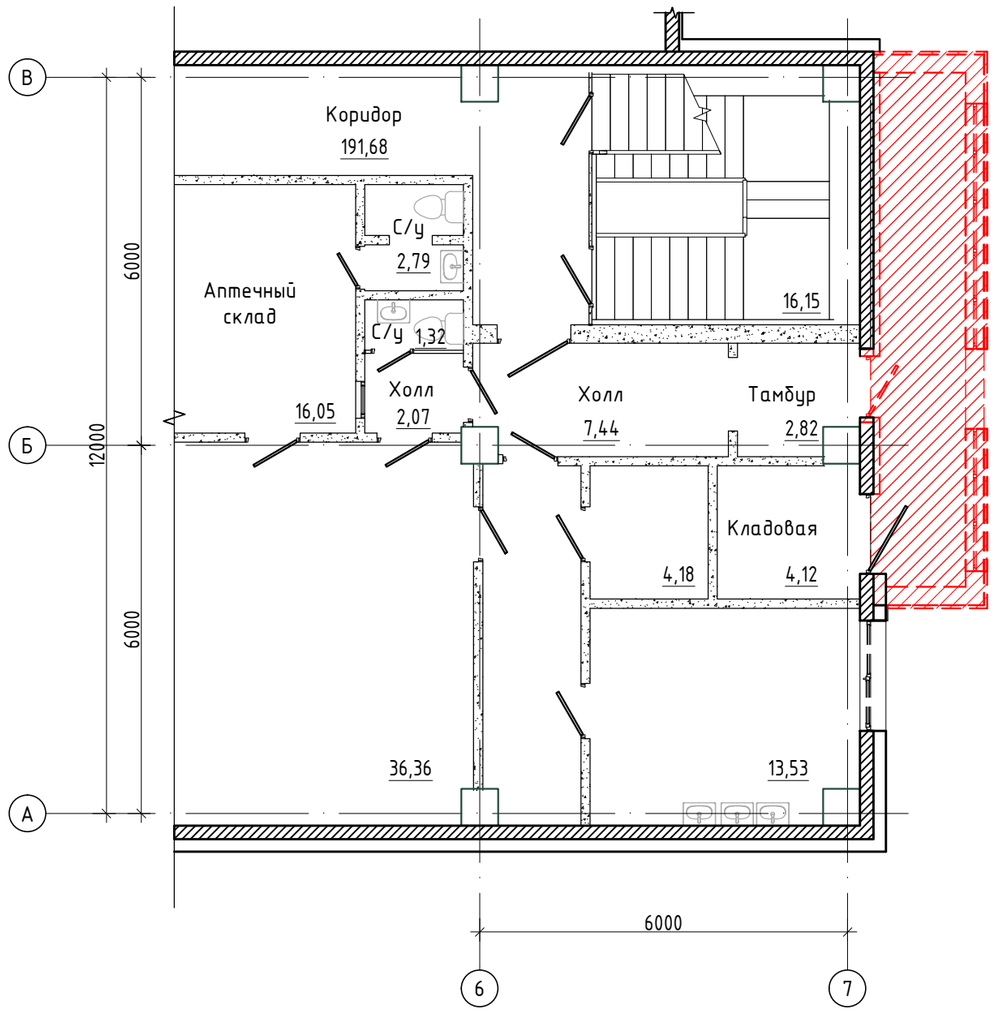
Взам инв.N

Подпись и дата

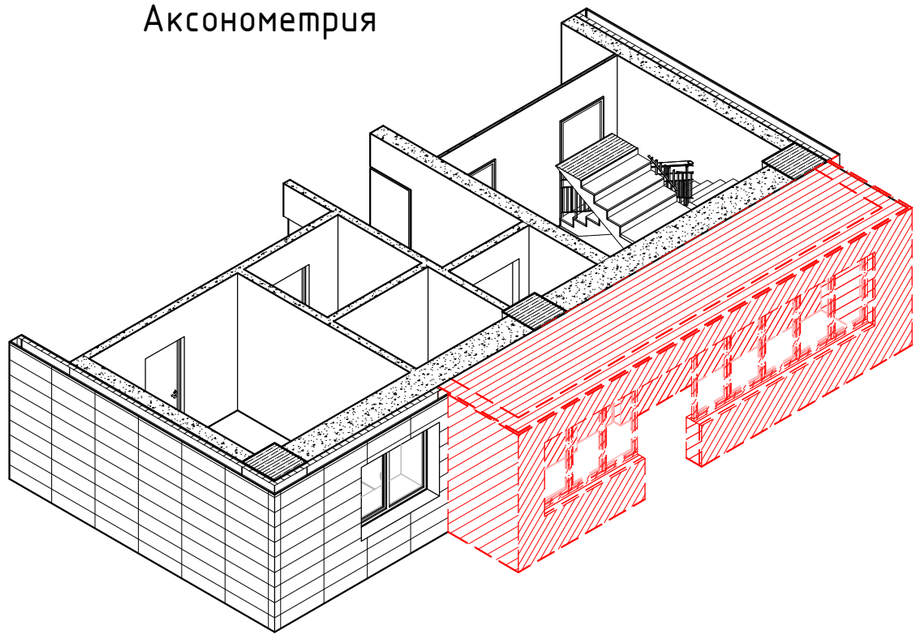
Инв. N подл.

А3 формат

План демонтажа 1-го этажа на отм. 0,000



Аксонометрия



Условное обозначение:

- *Существующие конструкции*
- *Существующие Колонны*
- *Демонтируемые конструкции*

Количество демонтируемого материала см. дефектный акт

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
	РД	*6*	

План демонтажа 1-го этажа на отм. 0.000

ТОО "PROJECT STROY GROUP"
г. Алматы

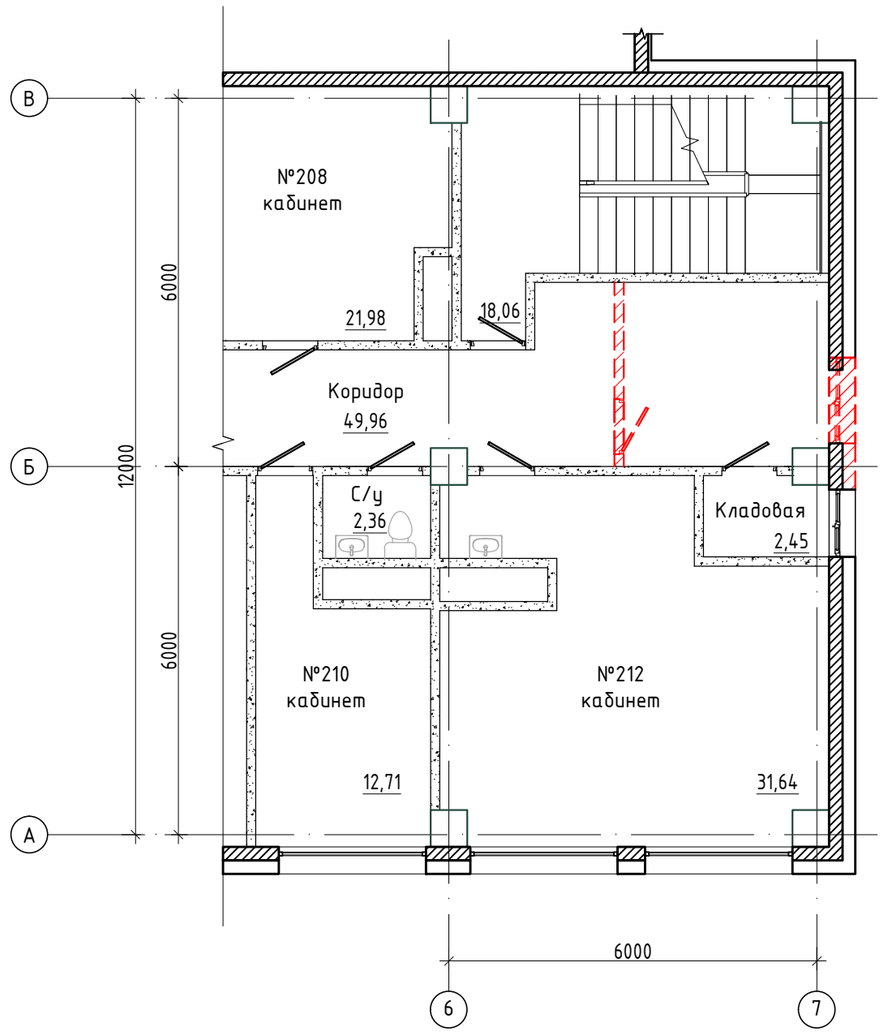
А3 формат

Взам инв.N

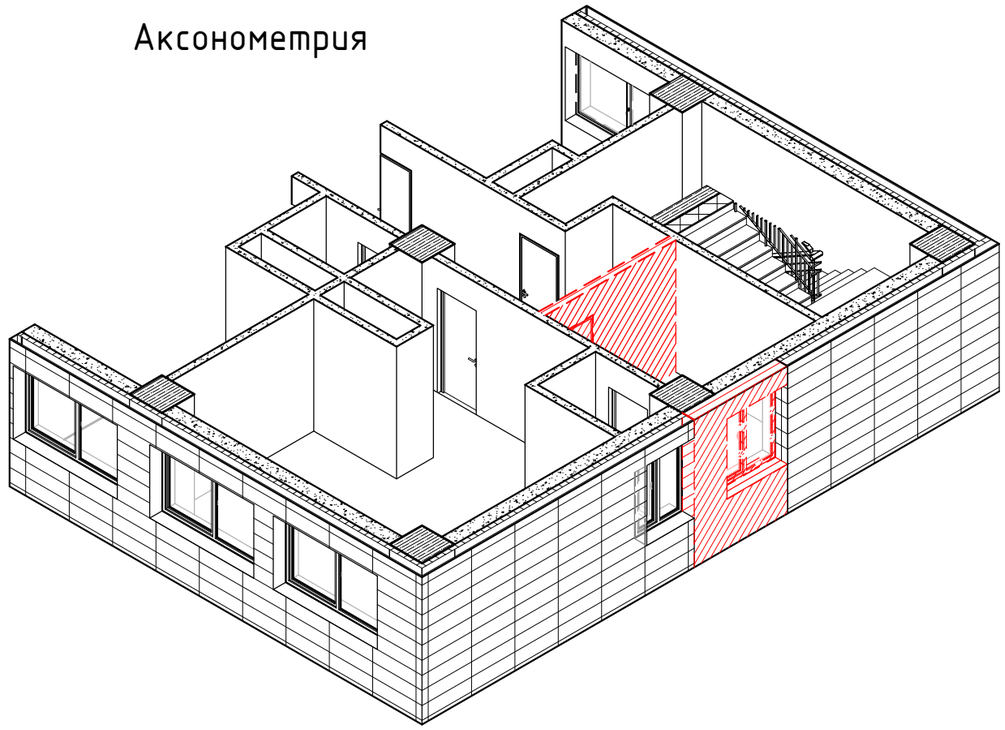
Подпись и дата

Инв. N подл.

План демонтажа 2-го этажа на отм. +3.800



Аксонометрия



Условное обозначение:

- *Существующие конструкции*
- *Существующие Колонны*
- *Демонтируемые конструкции*

Количество демонтируемого материала см. дефектный акт

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
	РД	*7*	

План демонтажа 2-го этажа на отм. +3,800

ТОО "PROJECT STROY GROUP"
г. Алматы

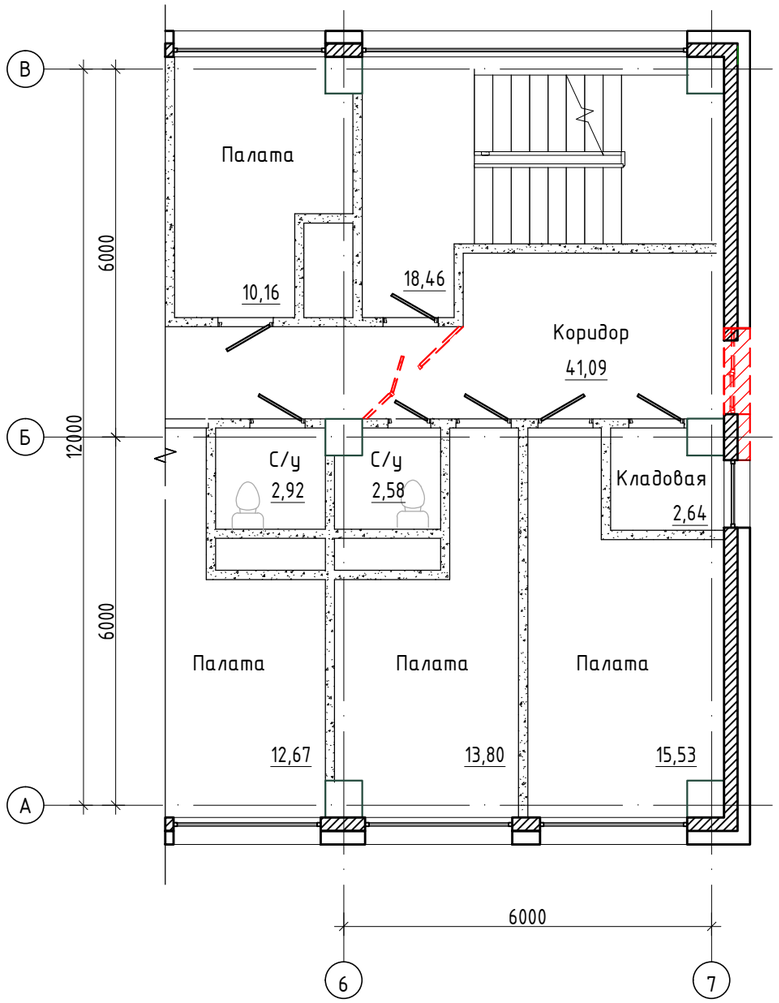
А3 формат

Взам инв.N

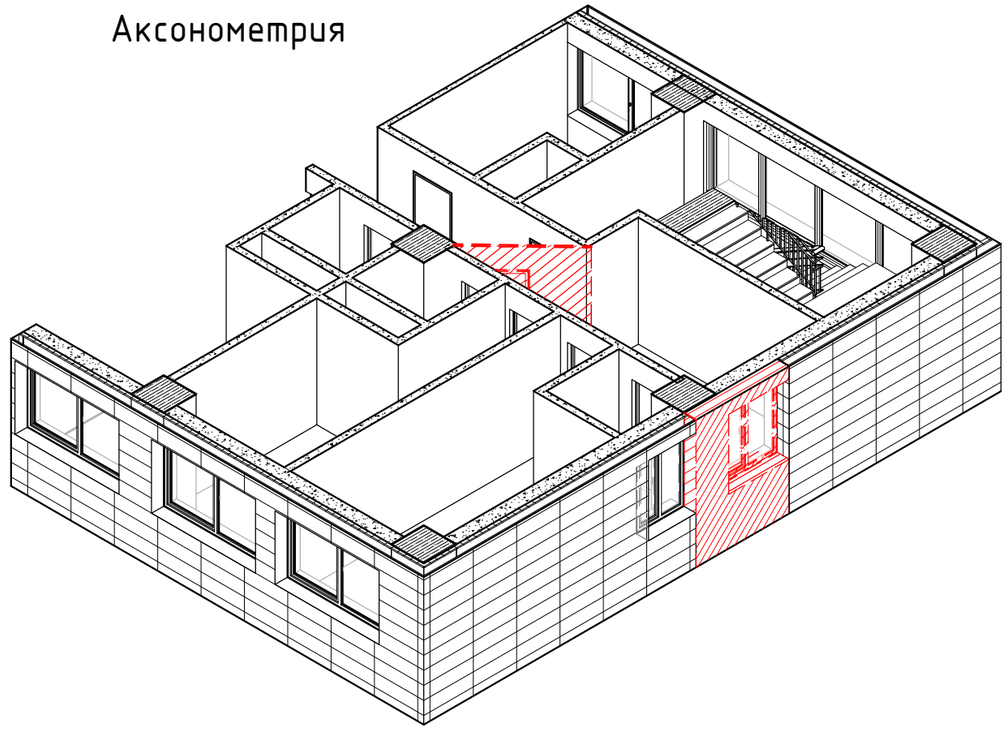
Подпись и дата

Инв. N подл.

План демонтажа 7-го этажа на отм. +18.800



Аксонометрия



Условное обозначение:

Существующие конструкции

Существующие Колонны

Демонтируемые конструкции

Количество демонтируемого материала см. дефектный акт

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	548-23-И-1-АР			
						Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91			
Вед. арх-р		Джусупов				Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ершат					РД	8	
Н. контроль		Садыков				План демонтажа 7-го этажа на отм. +18.800	ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы		

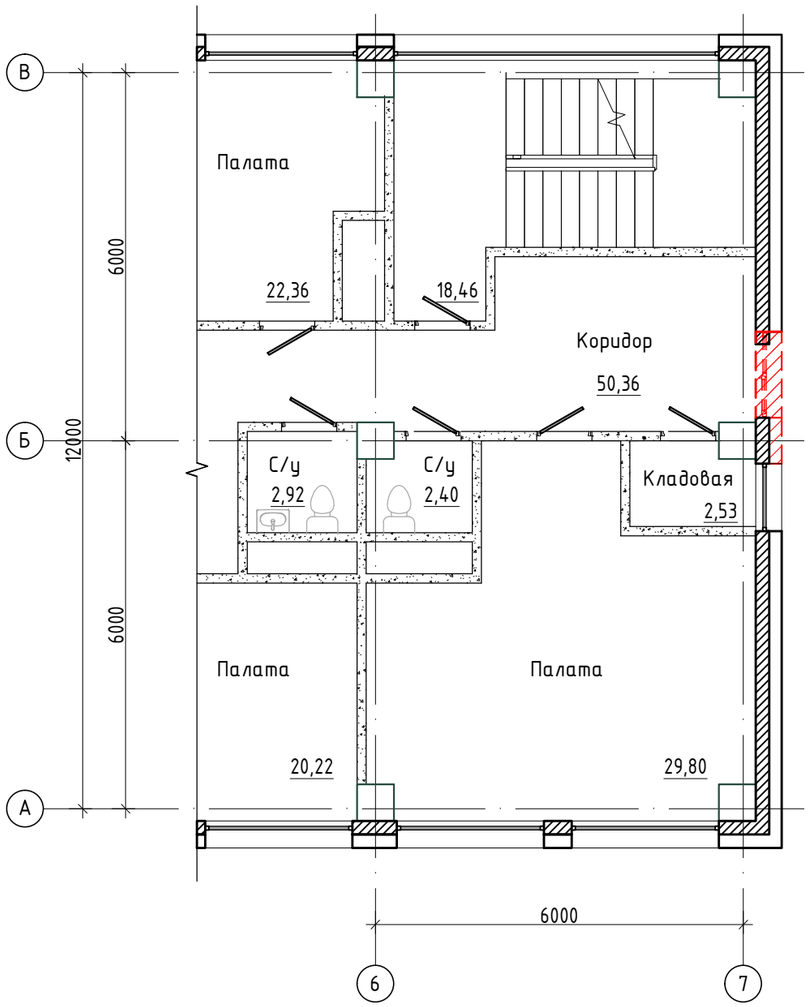
Взам инв.N

Подпись и дата

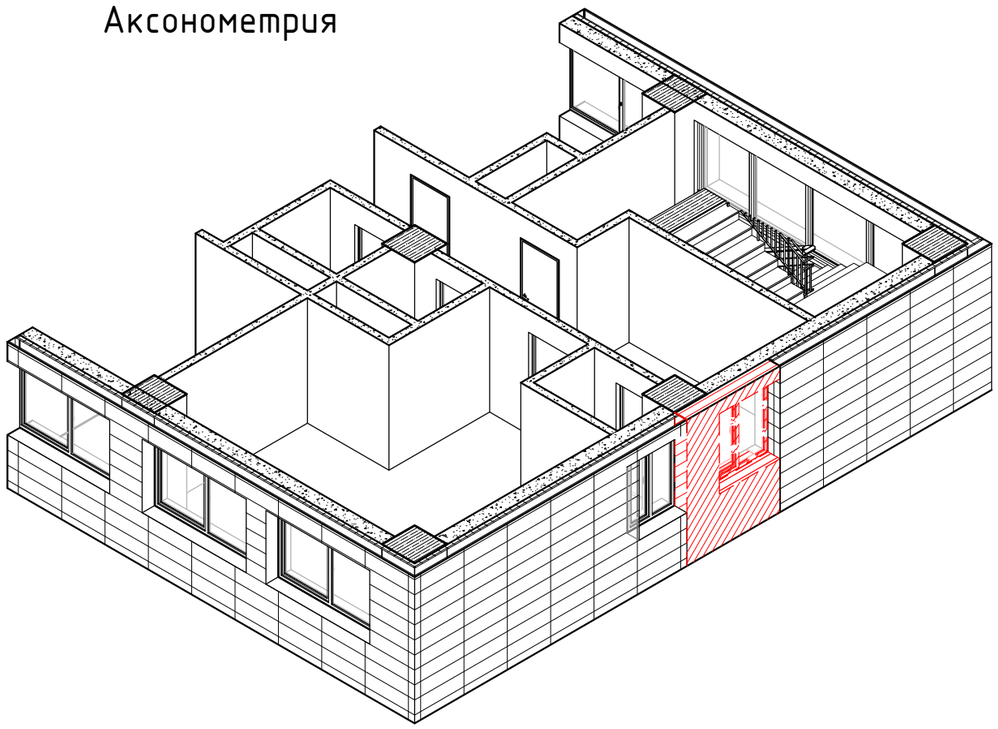
Инв. N подл.

А3 формат

План демонтажа типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +21.800, +24.800



Аксонометрия



Условное обозначение:

- *Существующие конструкции*
- *Существующие Колонны*
- *Демонтируемые конструкции*

Количество демонтируемого материала см. дефектный акт

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	548-23-И-1-АР		
						Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91		
Вед. арх-р		Джусупов				Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Ершат					РД	9	
Н. контроль		Садыков				План демонтажа типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +18.800, +21.800, +24.800	ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы	

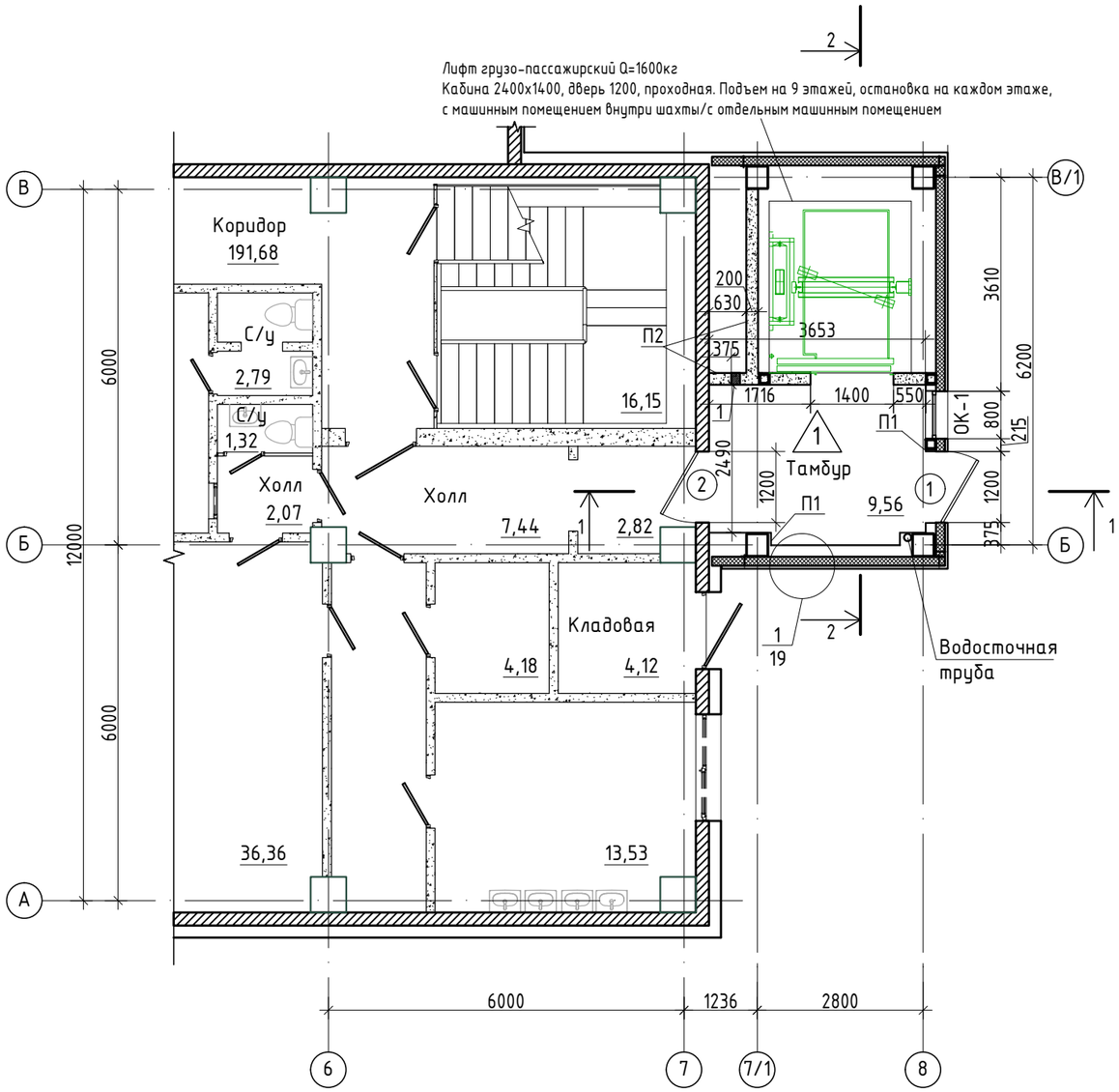
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

План монтажа 1-го этажа на отм. 0.000



Ведомость отверстий

ТИП ОТВ.	размер, мм		ОТМ. НИЗА	ПРИМЕЧ.
	В	Н		
1	150	200	+3.300	ОВ

Данный лист смотреть совместно с листами 15÷19

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

Стадия	Лист	Листов
РД	10	

План монтажа 1-го этажа на отм. 0.000

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

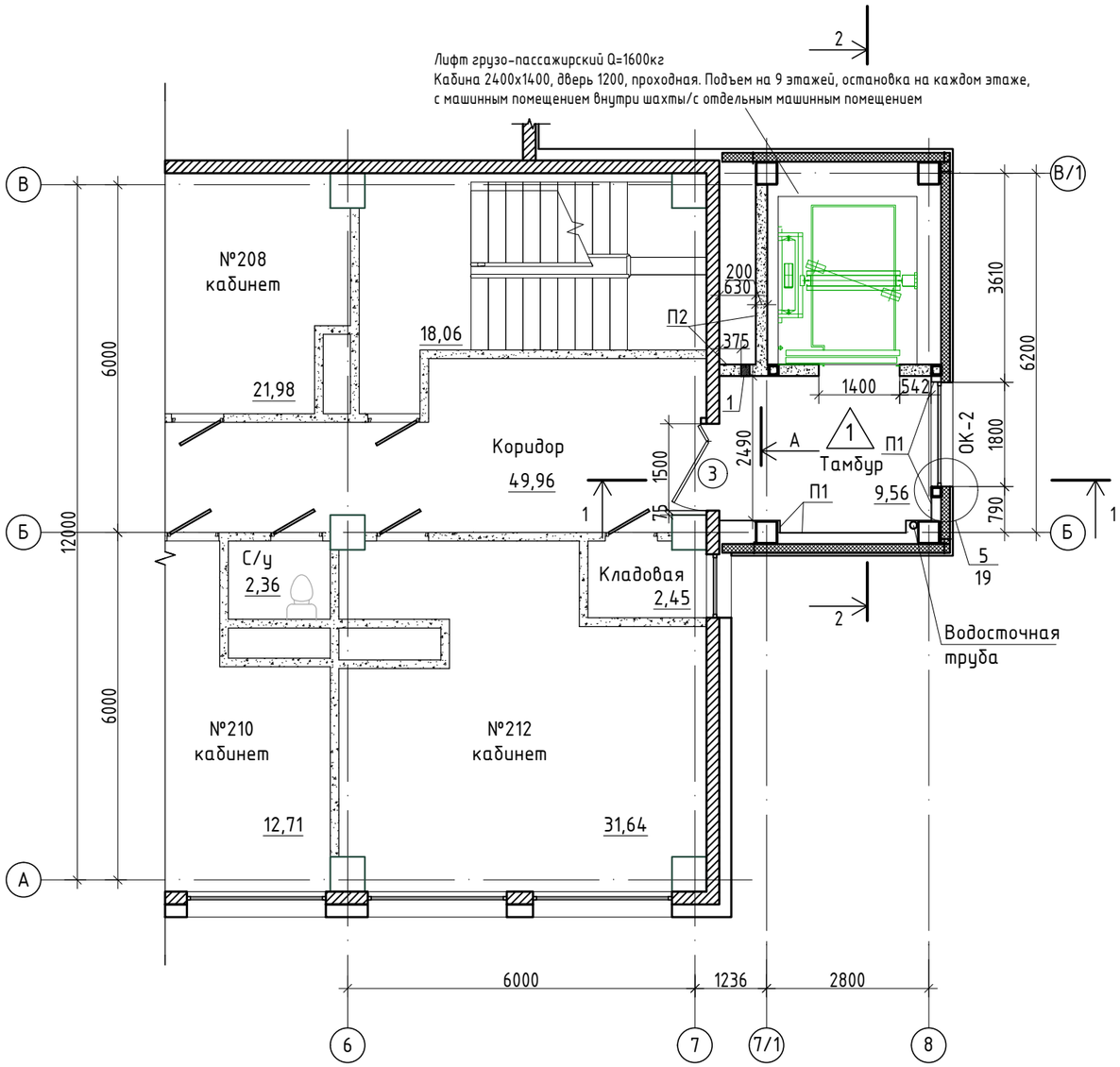
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

План монтажа 2-го этажа на отм. +3.800



Ведомость отверстий

ТИП ОТВ.	размер, мм		ОТМ. НИЗА	ПРИМЕЧ.
	В	Н		
1	150	200	+6.300	ОВ

Данный лист смотреть совместно с листами 15÷19

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

Стадия	Лист	Листов
РД	11	

План монтажа 2-го этажа на отм. +3.800

ТОО "PROJECT STROY GROUP"
г. Алматы

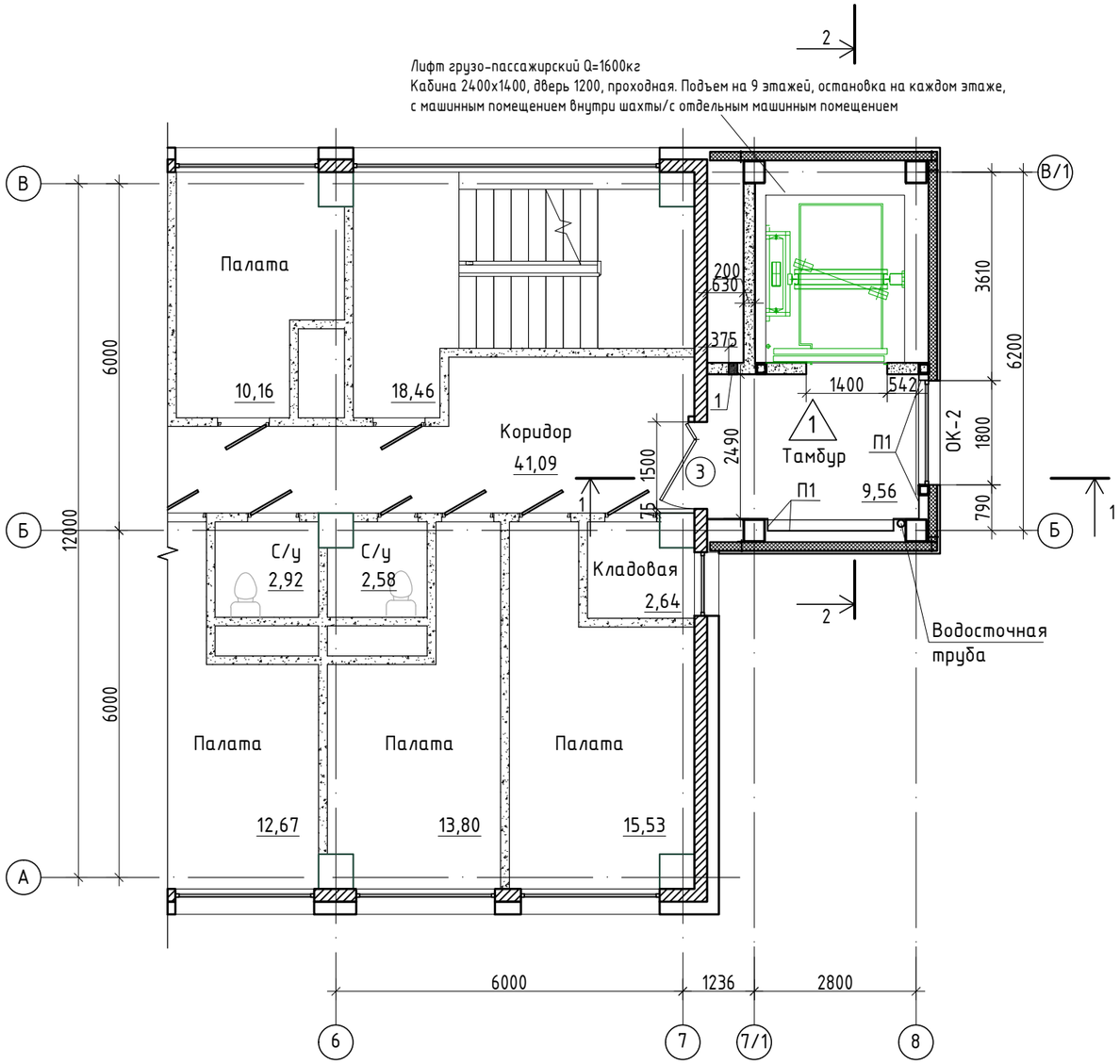
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

План монтажа 7-го этажа на отм. +18.800



Ведомость отверстий

ТИП ОТВ.	размер, мм		ОТМ. НИЗА	ПРИМЕЧ.
	В	Н		
1	150	200	+21.300	ОВ

Данный лист смотреть совместно с листами 15÷19

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
	РД	12	

План монтажа 7-го этажа на отм. +18.800

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

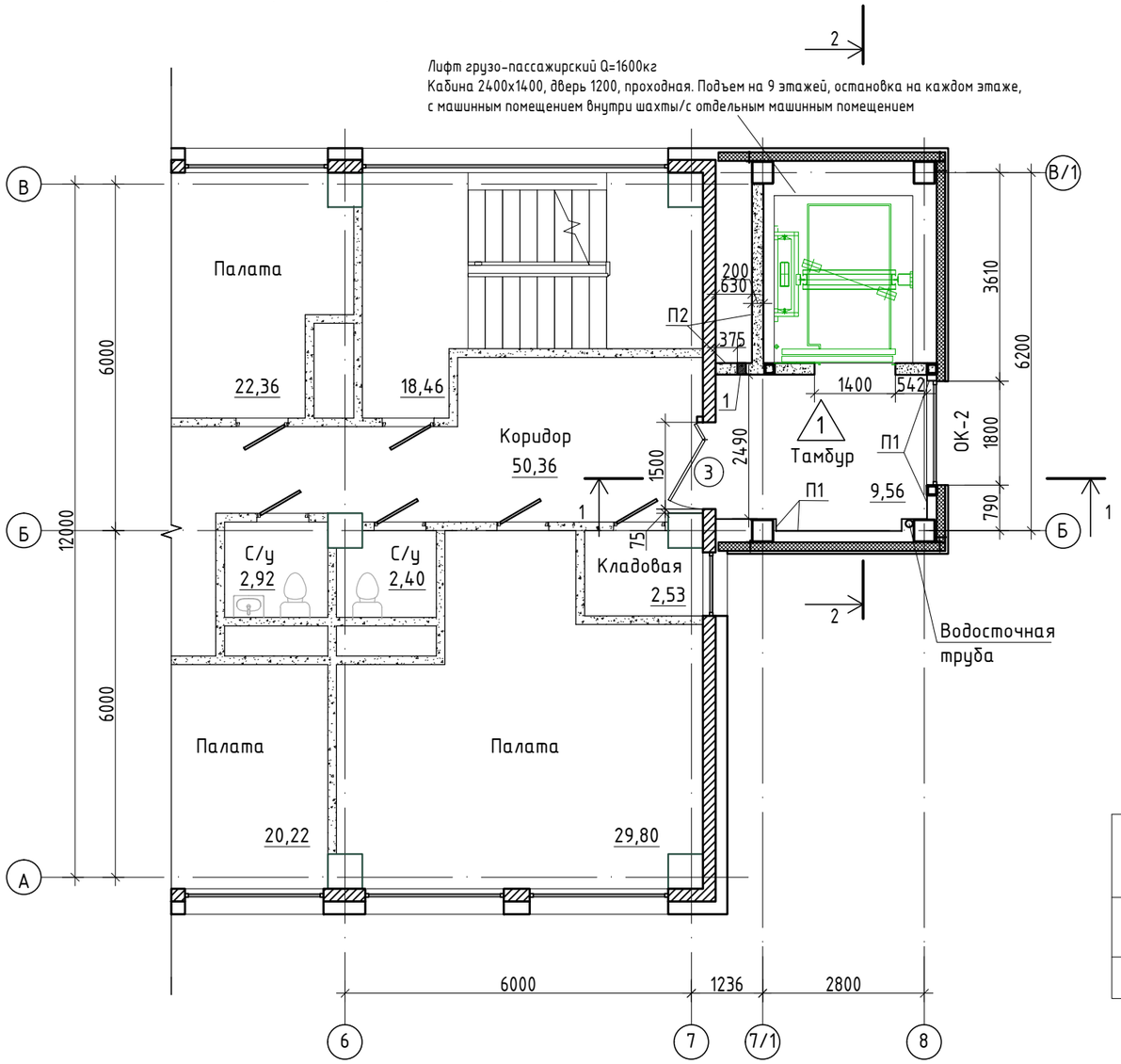
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

План монтажа типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +21.800, +24.800



Ведомость отверстий

ТИП ОТВ.	размер, мм		ОТМ. НИЗА	ПРИМЕЧ.
	В	Н		
1	150	200	+9.300;+12.300; +15.300;+18.300; +24.300;+27.300	ОВ

Данный лист смотреть совместно с листами 15÷19

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
	РД	13	

План монтажа типового этажа на отм. +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +18.800, +21.800, +24.800

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

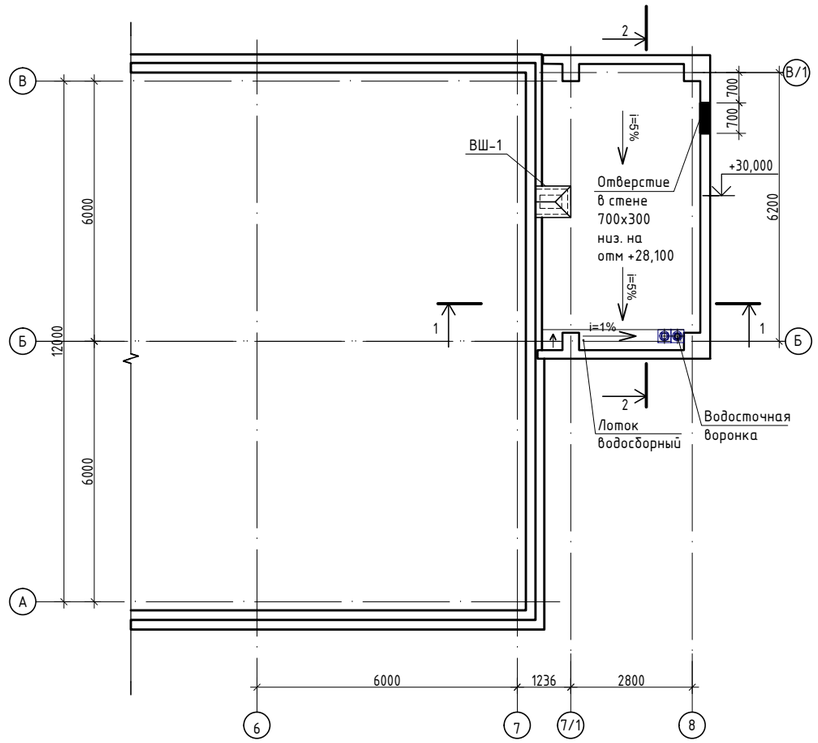
Взам инв.N

Подпись и дата

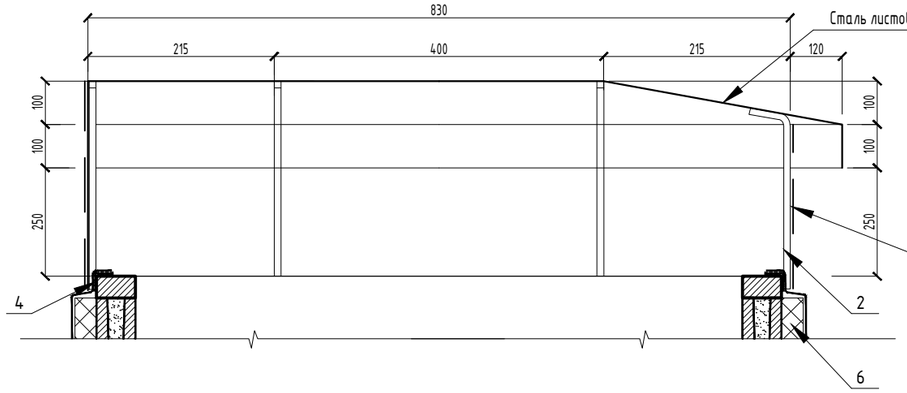
Инв. N подл.

А3 формат

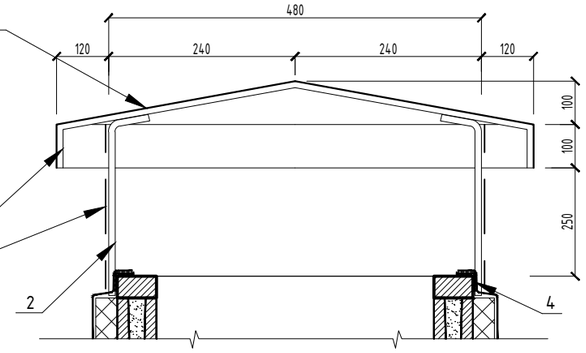
План кровли



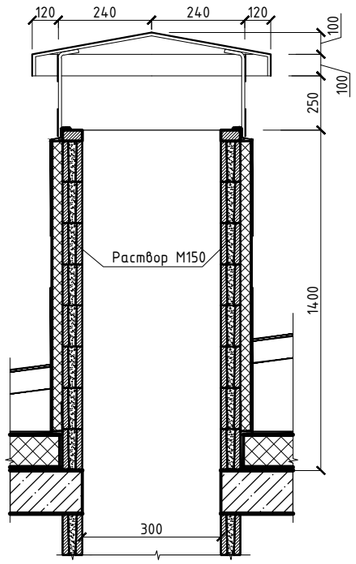
Сечение 1-1



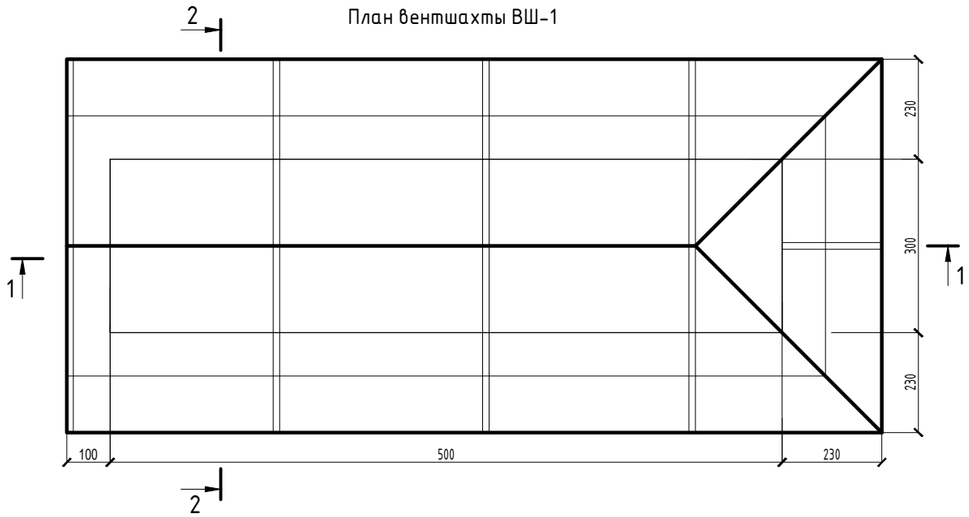
Сечение 2-2



Вертикальное сечение типовой вент. шахты на кровле



План вентшахты ВШ-1



Спецификация расхода материалов вент. шахты на кровле

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание, общ.масса,кг
		ВШ-1 (1 шт.)			
1	ГОСТ 5781-82*	Арм.Ф 16 AI м.п.	3,5	1,58	
2	ГОСТ 5781-82*	Арм.Ф 16 AI, L=520 мм шт.	9	0,82	
3	ГОСТ 19903-74	Сталь листовая, δ= 2 мм $м^2$	1,2	15.7	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок стальной L 50x5 мм м.п.	2,4	3.77	
5	ГОСТ 2715-75*	Сетка тканная, оцинкованная, с квадратной ячейкой 20x20 мм, Ф 2 мм, круг.в сечении $м^2$	0,9	-	-
6		Утеплитель "Изотерм" П75, δ= 50 мм, $м^3$	0,13	-	-
7		Пароизоляция: 1 слой пленки Изоспан А с огнезащитными добавками $м^2$	3,65	-	-
8		Площадь кладки перегородочного блока $м^2$	3,65	-	-

Данный лист смотреть совместно с листом 15

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

07-23/-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

Стадия	Лист	Листов
РД	14	

План кровли

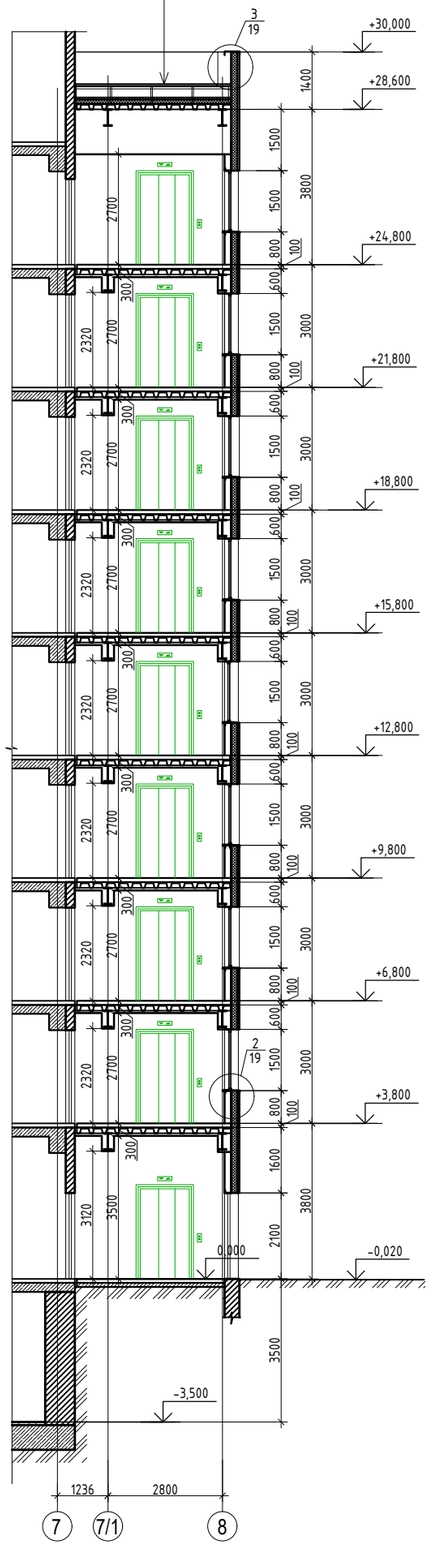
ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

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

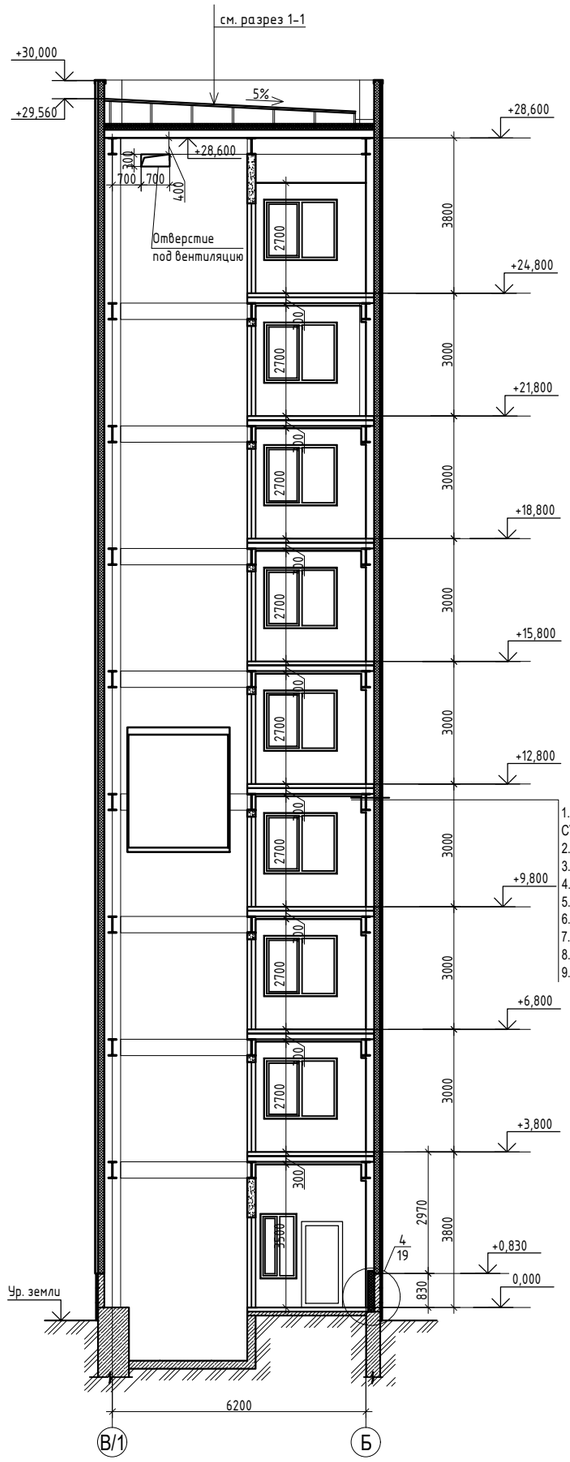
А2 формат

1. Профнастил с уклоном 5% (см. КМ)
2. Вентилируемая воздушная прослойка не менее 300 мм
3. Трехслойная паронипрницаемая ветрозащитная мембрана -26,8 м²
4. Утеплитель жесткая мин. плита плотностью 160 кг/м3 - 150 мм -26,8 м²
5. Пароизоляция - рубероид РКМ - 350 Б на битумной мастике -26,8 м²
6. Ж/б плита

Разрез 1-1



Разрез 2-2



1. Металлические панели (ЦВЕТ ПО АНАЛОГИИ С СУЩЕСТВУЮЩИМ ЗДАНИЕМ)
2. Подкунструкция
3. Воздушная прослойка 50 мм
4. НЕГОРЮЧАЯ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТНАЯ МЕМБРАНА
5. Каменная минплита П100 - 150мм
6. Пароизоляционная пленка
7. Сэндвич профиль
8. Металлические кончтрукции
9. Внутренняя отделка

Данный лист смотреть совместно с листами 10÷14

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	548-23-И-1-АР		
						Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91		
						Пристройка грузо-пассажирского лифта	Стадия	Лист	Листов
							РД	15	
Вед. арх-р		Джусупов				Монтаж конструкций. Разрезы 1-1, 2-2	ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы		
Исполнил		Ершат							
Н. контроль		Садыков							

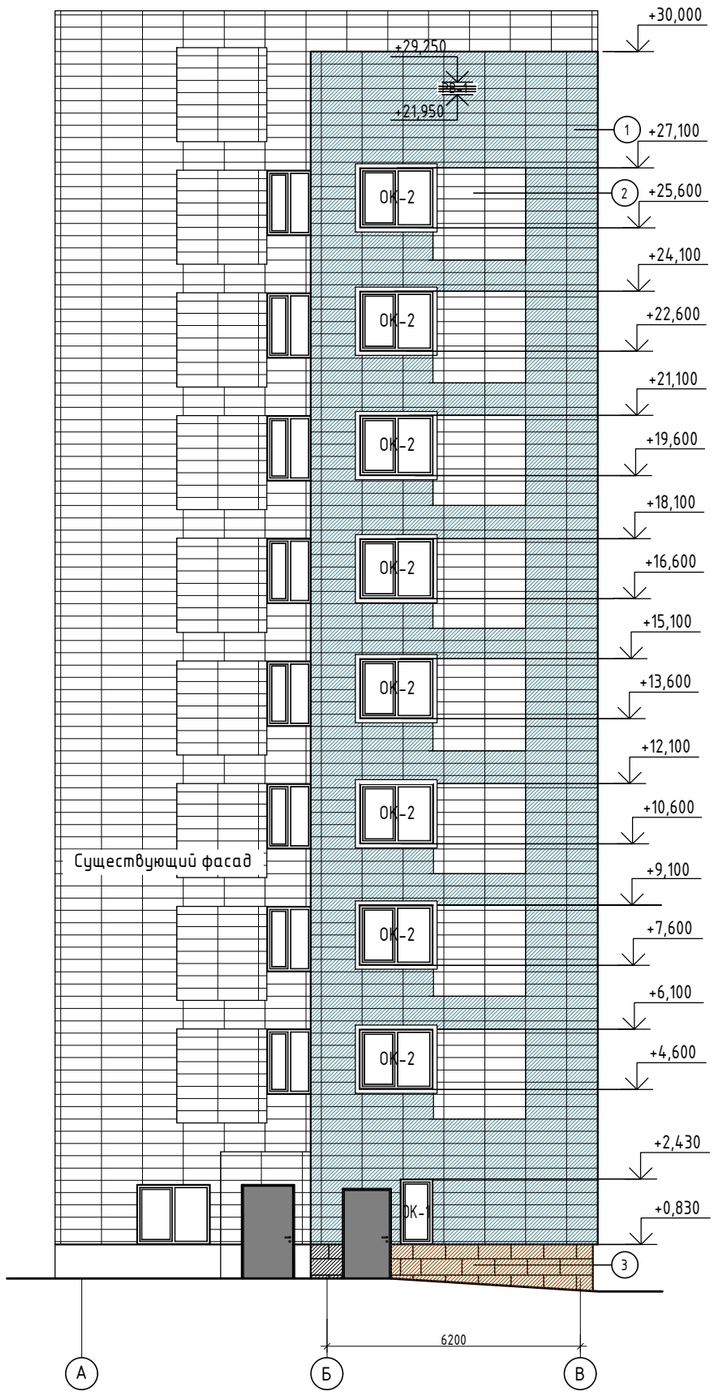
Взам инв.N

Подпись и дата

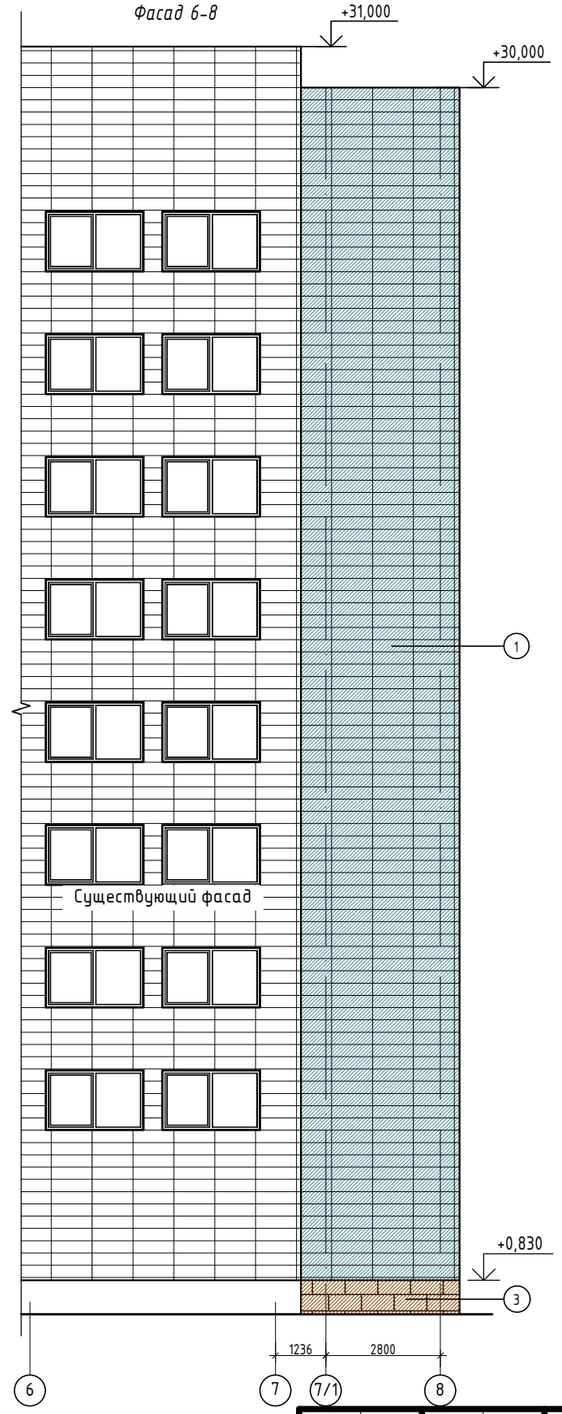
Инв. N подл.

А3 формат

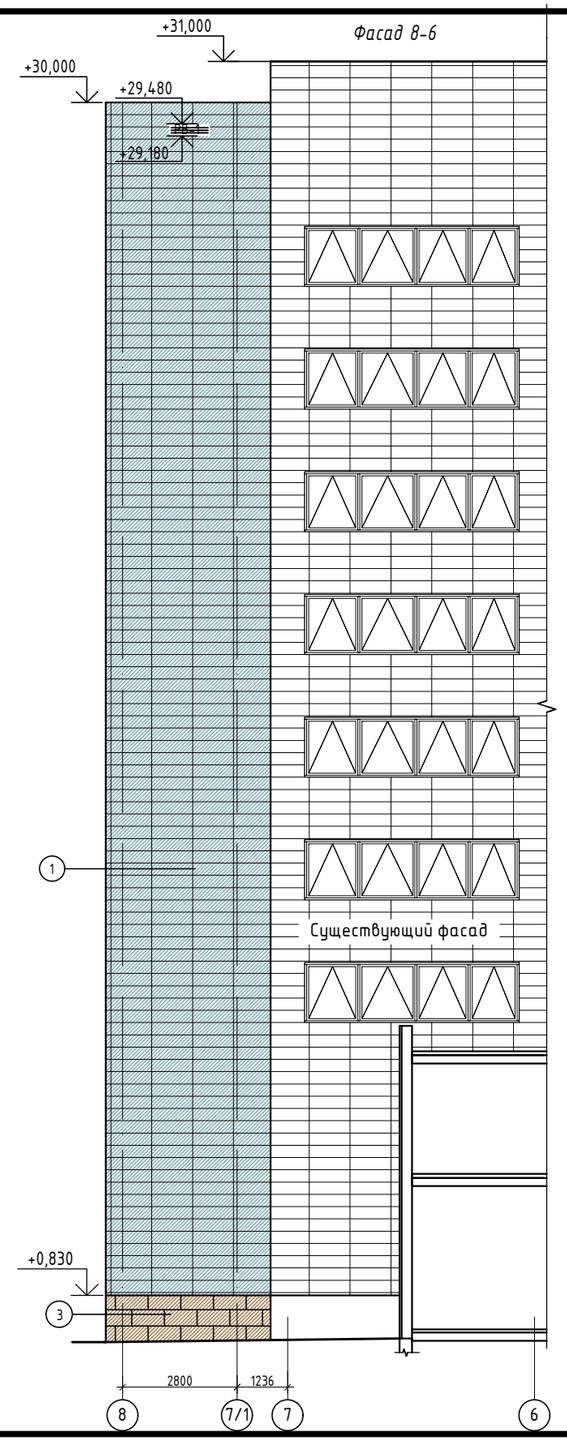
Фасад А-В



Фасад 6-8



Фасад 8-6



Масштаб 1:150

Ведомость отделки фасадов

Поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Код цвета	Площадь, м^2	Примечание
Тип 1	Стены	Металлические панели	RAL 5018	372,5	
Тип 2	Стены	Металлические панели	RAL 9003	42,2	
Тип 3	Стены	Натуральный камень гранит		13,3	
			Итог	428,0	

Данный лист смотреть совместно с листами 15÷19

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

Стадия	Лист	Листов
РД	16	

Фасады в осях А-В, 6-8, 8-6

ТОО "PROJECT STROY GROUP"
г. Алматы

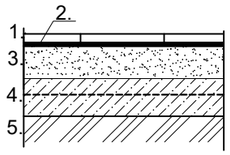
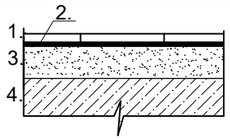
Взам инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

А3 формат

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименов. или № помещен. по плану	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м2
отм.0,000				
Тамбур	1		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью -10 мм 2. Клей для керамической плитки -10 мм 3. Стяжка - цементно-песчаный раствор марки М150 - 80 мм 4. Бетон В22.5 армированный сеткой из арматуры Ø 5ВрI шаг 150х150 -100мм 5. Утрамбованный грунт с вдавленным щебнем крупностью 40-60мм м	9,56
			Плинтус керамогранитный	9,10 п.м.
отм.+3.800, +6.800, +9.800, +12.800, +15.800, +18.800, +21.800, +24.800				
Лифтовый холл	2		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью -10 мм 2. Клей для керамической плитки -10 мм 3. Стяжка - цементно-песчаный раствор марки М150 - 80 мм 4. Ж/б плита перекрытия	76,48
			Плинтус керамогранитный	80,90 п.м.

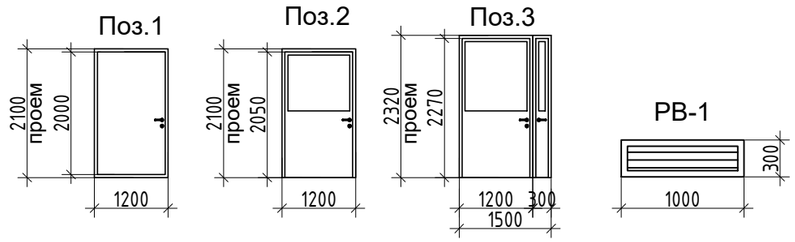
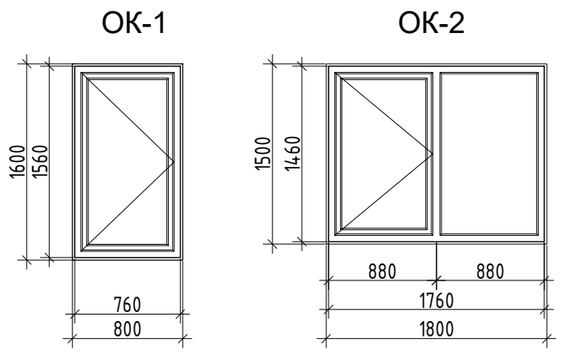


Схема оконных блоков (вид снаружи)



Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	ПроёмВхН,мм		Количество по этажам									Всего	Примечание
			Высота	Ширина	1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж		
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН,А,Оп,Л,Брг,Н,П2лс,О	2100	1200	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2	ГОСТ 31173-2016	ДСВ,В,Оп,Л,Брг,Вн,П2лс,О	2100	1200	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	остекленный
2	ГОСТ 31173-2016	ДСВ,В,Дп,Л,Брг,Вн,П2лс,О	2320	1500	-	1	1	1	1	1	1	1	1	8	остекленный

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка Поз.	Наименование Размер проёма	Размер подоконной доски	Площ. одного окна, м²	Количество по фасадам			Площ. всех окон	Длинна откосов п.м	Примечание
				А-В	8-7/1	Всего			
ОК-1	800х1600(h)	900х200х50	1,28	1		1	1,28	3,2	ПВХ
ОК-2	1800х1500(h)	1900х200х50	2,65	8		8	21,2	37,92	ПВХ
	Решетки вентиляционные								
РВ-1	1000х300(h)		0,3	1	1	2	0,6	5,2	Алюминий

1. Изготовления и монтаж окон и дверей производить только после фактических замеров проемов.
2. Открывание всех окон - внутреннее.
3. Окна с 1-но камерным стеклопаком. Внутреннее стекло - энергосберегающее с покрытием Low E, прозрачное закалённое. Наружное стекло - прозрачное, закалённое.
4. Номинальное сопротивления теплопередачи светопрозрачных ограждающих конструкций - не менее 0.65 м2°С/Вт
5. Толщину стекла принять согласна расчету. Толщину стеклапакета принять не менее 32. Толщин профиля ни менее 70 мм.
6. В местах открывания предусмотреть антимоскитные сетки
7. Цвет профиля снаружи - белый
8. Данный лист смотреть совместно с листами 10÷13,16

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

Стадия	Лист	Листов
РД	17	

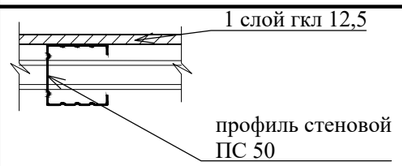
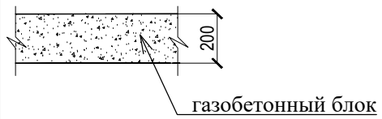
Экспликация полов. Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Спецификация элементов заполнения проемов

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

А3 формат

Наименование или номер помещения	Ведомость отделки помещений								Примечание
	Потолок	Площадь м2	Стены железобетонные	Площадь м2	Газобетонные перегородки	Площадь м2	Гипсокартонные перегордки	Площадь м2	
1-й этаж на отм.0.000									
Тамбур	1 - Подвесной потолок системы КНАУФ из ГКЛ толщ.9,5 мм 2 - Грунтовка 3 - Шпаклевка в 2 слоя 4 - Покраска в/эм улучшенная	13,00	1 - Грунтовка 2 - Улучшенная (гипсовая) штукатурка 3 - Покраска в/эм улучшенная	7,00	1 - Грунтовка 2 - Улучшенная (гипсовая) штукатурка 3 - Покраска в/эм улучшенная	11,10	1 - Грунтовка 2 - Шпаклевка в 2 слоя 3 - Покраска в/эм улучшенная	20,60	
2-й÷9-й этажи на отм.+3,800÷+24,800									
Лифтовый холл	1 - Подвесной потолок системы КНАУФ из ГКЛ толщ.9,5 мм 2 - Грунтовка 3 - Шпаклевка в 2 слоя 4 - Покраска в/эм улучшенная	104,00	1 - Грунтовка 2 - Улучшенная (гипсовая) штукатурка 3 - Покраска в/эм улучшенная	39,20	1 - Грунтовка 2 - Улучшенная (гипсовая) штукатурка 3 - Покраска в/эм улучшенная	60,40	1 - Грунтовка 2 - Шпаклевка в 2 слоя 3 - Покраска в/эм улучшенная	129,70	

Ведомость перегородок

Поз.	Наименование	Схема перегородок	Кол-во, м²									Общее кол-во, м²	Приме-чание
			на отм. 0,000	на отм. +3,800	на отм. +6,800	на отм. +9,800	на отм. +12,800	на отм. +15,800	на отм. +18,800	на отм. +21,800	на отм. +24,800		
П1	Перегородка ГКЛ, толщиной 63 мм. Зашивка гипсокартонными листами с одной стороны.		21,30	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	16,90	156,50	
П2	Газобетонный блок, 600x200x250(h).		23,00	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30	24,70	169,80	

1. Все металлические конструкции покрыть огнезащитной краской "FIRE MASK" до предела огнестойкости R 120, площадь покрытия - 1238,0 м²
2. Данный лист смотреть совместно с листами 10÷13

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

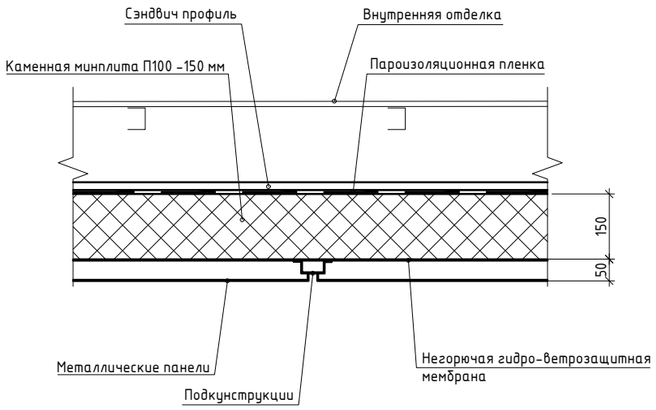
Стадия	Лист	Листов
РД	18	

Ведомость отделки помещений. Ведомость перегродок

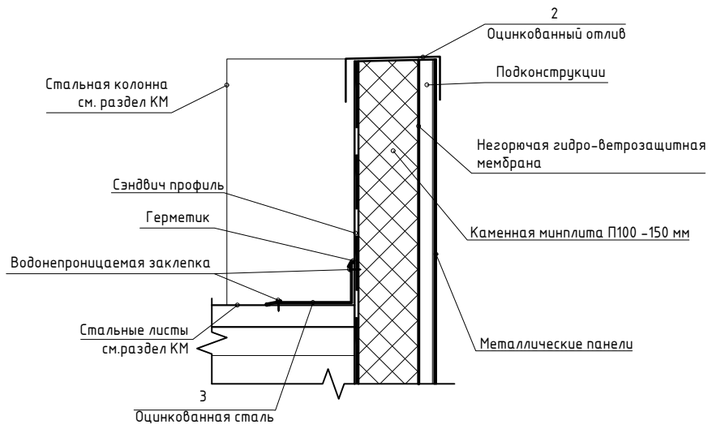
ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

А3 формат

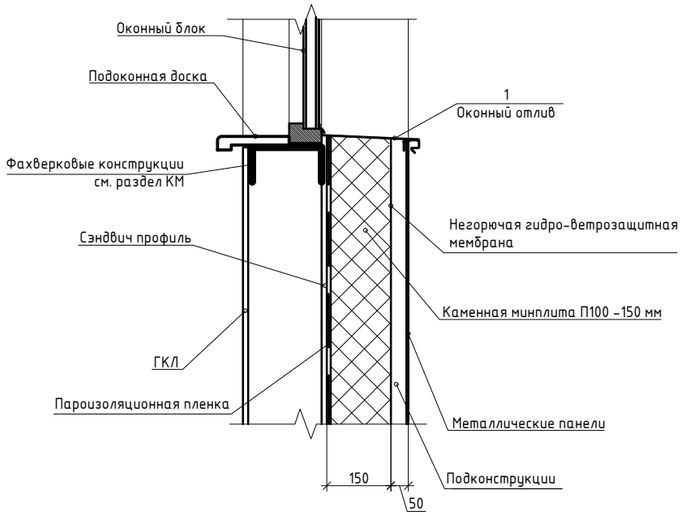
1



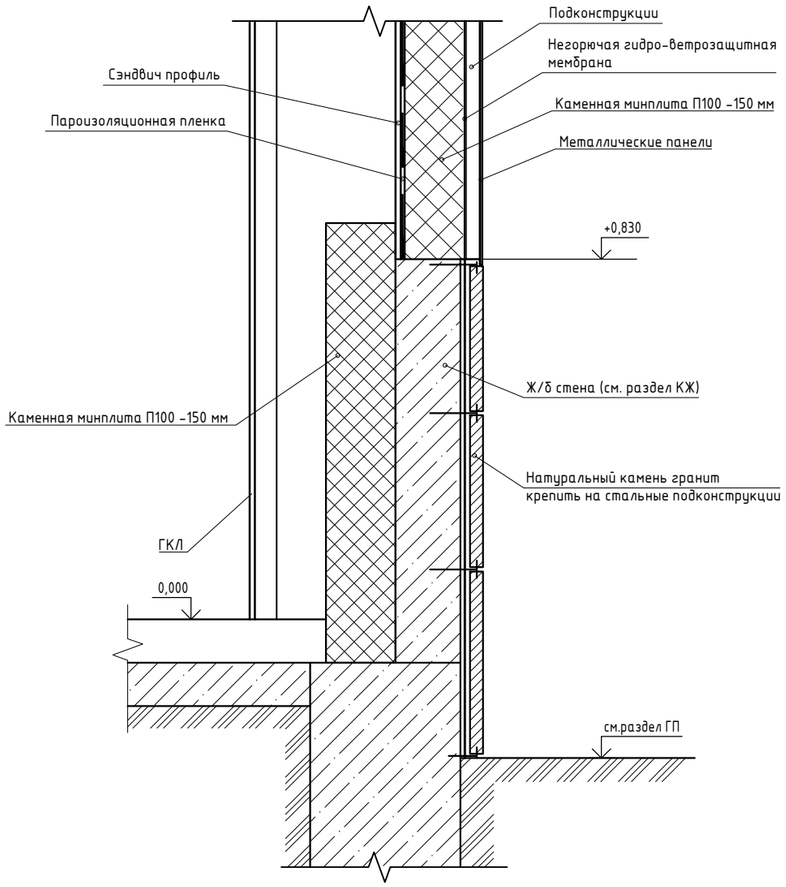
3



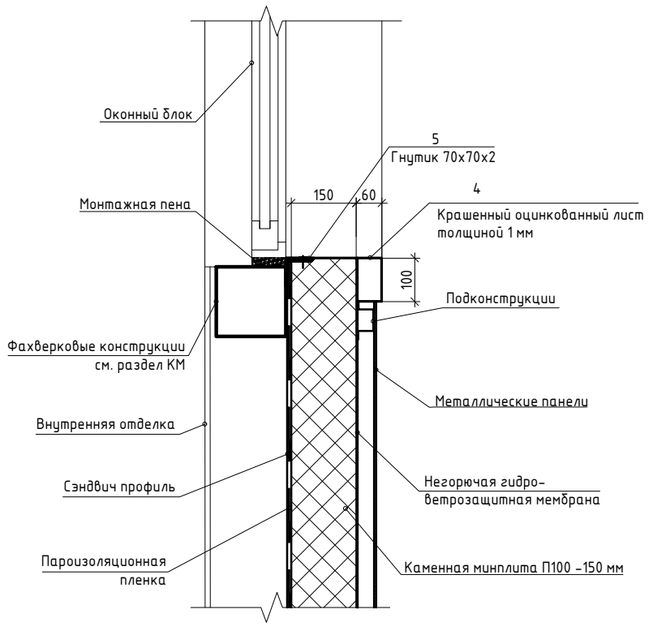
2



4



5



Спецификация расхода материала к узлам 1÷5

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг	Приме-чание
1	ГОСТ 19903-2015	Тонколистовая оцинк. сталь с полимерным покрытием толщ. 0,9 мм, Под цвет фасада L = 300 мм, п.м.	15.2	2,12	
2	ГОСТ 19903-2015	Тонколистовая оцинк. сталь с полимерным покрытием толщ. 0,9 мм, Под цвет фасада L = 600 мм, п.м.	15.0	4,24	
3	ГОСТ 19903-2015	Тонколистовая оцинк. сталь с полимерным покрытием толщ. 0,9 мм, Под цвет фасада L = 320 мм, п.м.	22.1	2,26	
4	ГОСТ 19903-2015	Тонколистовая оцинк. сталь с полимерным покрытием толщ. 1 мм, Цвет RAL 9003 L = 390 мм, п.м.	47.5	3,06	
5	ГОСТ 19903-2015	Оцинк. стальной гнутик 70х70х2, Цвет RAL 9003 L = 390 мм, п.м.	47.5	2,20	
		Сэндвич профиль, м²	428.0		
		Пароизоляционная пленка, м²	428.0		
		Каменная плита П-100 - 150 мм, м²	428.0		
		Негорючая гидро-ветрозащитная мембрана, м²	428.0		

1. Данный лист смотреть совместно с листами АР-10,11,15,16,17
2. Расход на подконструкции см.коммерческое предложение от Metal Profil

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

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

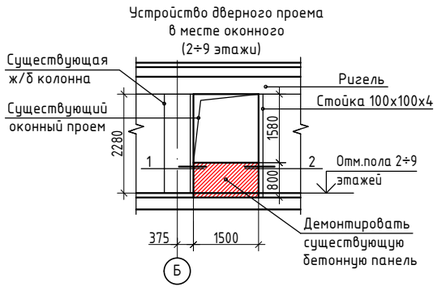
Пристройка грузо-пассажирского лифта

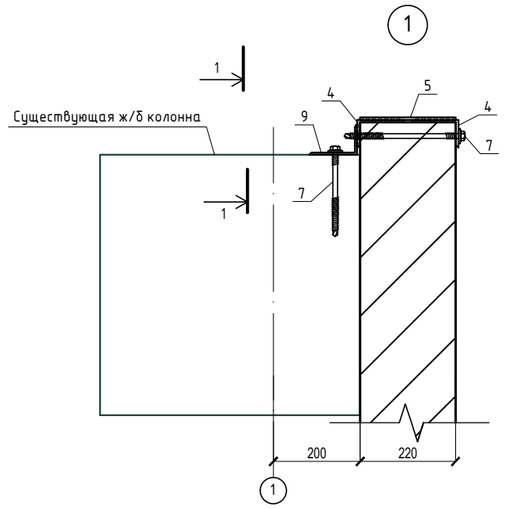
Стадия	Лист	Листов
РД	19	

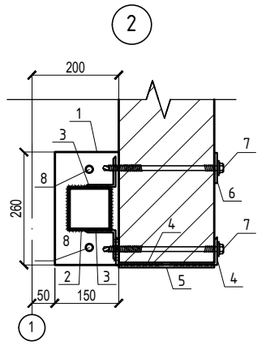
Узлы 1÷4

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

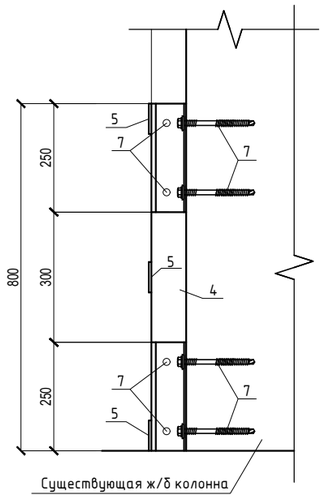
А2 формат



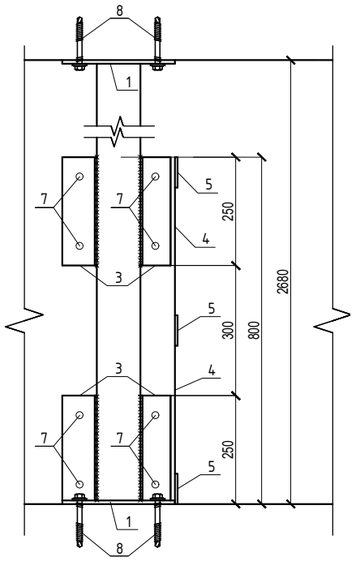




1-1



2-2



Спецификация расхода материалов (мест 8)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 19903-2015	Пластина -150х260х8, шт	2	2,53	
2	ГОСТ 8639-82	Труба 100х6, п.м.	2.68	46,15	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 70х5, L=250 мм	4	1,35	
4	ГОСТ 8510-86	Уголок 110х70х6,5, L=800 мм	4	7,18	
5	ГОСТ 19903-2015	Полоса 70х6, L=220 мм	6	0,75	
6	ГОСТ 19903-2015	Пластина 70х70х6, шт	6	0,24	
7		Анкерный болт М8	16		
8		Анкерный болт М10	4		
4	ГОСТ 8510-86	Уголок 110х70х6,5, L=250 мм	2	2,25	

1.Элементы усиления варить электродами Э-42а ГОСТ 9467-75*,
в соответствии с ГОСТ 5264-80*.
2.Все стальные элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ6465-76*
за 2 раза по грунту ГФ021 ГОСТ25129-82*. Общая толщина покрытия не менее 55мкм.

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Вед. арх-р		Джусупов			
Исполнил		Ершат			
Н. контроль		Садыков			

548-23-И-1-АР

Строительство пристройки грузо-пассажирского лифта к зданию административного корпуса АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" (литер В), расположенному в г. Алматы, Алмалинский р., пр. Абая 91

Пристройка грузо-пассажирского лифта

Стадия	Лист	Листов
РД	20	

Устройство дверного проема в месте оконного

ТОО "PROJECT STROY GROUP" г. Алматы

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

А3 формат