ТОО "СуҚұрылысПроект"
г.Шымкент - 2020г.

Заказчик: **КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"**

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Эскизный проект

Согласовано:

КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"_____

Главный архитектор г.Шымкент_____

Проектировщик: **Директор ТОО "СуҚұрылысПроект"**_____

г.Шымкент 2020 г.

Пояснительная записка

Наименование объекта:

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Участок строительства зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека расположен по ул.Диваева N46, в г. Шымкент».

Заказчик:

КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Проектировщик:

ТОО «СуҚұрылысПроект»
Гослицензия ГСЛ №17005865 от 05.04.2017г.

Технико - экономические показатели
Генеральный план

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	%к-общей площ.	Примечание
1	Площадь участка в т.ч.	м2	5841	100	
	а) Площадь застройки	м2	2044,86	35,0	
	б) Площадь покрытия	м2	1930,0	33,0	
	в) Площадь спортивных площадок	м2	1134,0	19,4	
	г) Площадь озеленения (существующий)	м2	732,14	12,6	
2	Площадь покрытия за приделам территории	м2	-		

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Фасад

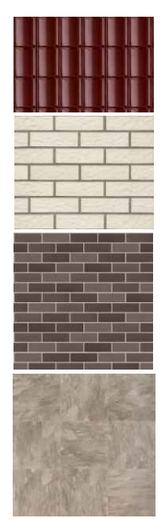
Фасад

Фасад

Фасад

Ведомость отделки

№	Элемент	Вид отделки	RAL
1	Цоколь	Керамогранит	1019
2	Стены	Термопанель	1015
3	Стены	Термопанель	8007
4	Кровля	Металлочерепица	8012
5	Окна	Металлопластик	9002
6	Металлические ограждения	Кованные	
7			



Согласовано:

Главный архитектор г. Шымкент_____

г.Шымкент 2020 г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 3.01–101–2013	"Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"	–
ГОСТ 6665 – 91	"Камни бортовые бетонные и железобетонные "	–

Ведомость чертежей марки ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План демонтажных работ	
3	Разбивочный план	
4	План организаций рельефа	
5	План покрытия	

Ситуационная схема М1:5000

Рабочий проект Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека" разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаро–безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта Абдикеримов О.

Согласовано

Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Общие данные

1. Существующее положение

Участок строительства зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека расположен по ул.Диваева N46, в г. Шымкент».

С южной, северной и западный стороны участка проходят улицы, а восточной стороны участка расположены жилые зданий.

Рельеф площадки имеет небольшой перепад, с общим уклоном юг. Высотные отметки поверхности земли изменяются в пределах 523,60–522,80м.

2. Генеральный план

Рабочий проект разработан на основании:

- задания на проектирование согласованного с заказчиком.
- Решение акима города Шымкент за № 351 от 16.03.2000года.
- Акт на право постоянного землепользования №10509 от 20.09.1999года.
- топографической съемки, выполненной ТОО «СуҚұрылысПроект» в 2020 года.

На планируемой территории проектом предусматривается: капитальный ремонт зданий школы, частичная замена ограждения, замена покрытий, замена мусорный площадки, установка малых архитектурных форм (беседка, скамейка, урны и вазоны).

Отвод сточных и ливневых вод решен от зданий и сооружений по покрытию и за пределы участка.

3. Благоустройство

Проезд для машин запроектирован из двухслойного асфальтобетона, для пешеходного движения – из тротуарной плитки. По краям покрытий применены бортовые камни.

Технико – экономические показатели

N	Наименование	Ед. изм.	Количество	%к общей площ.	Примечание
1	Площадь участка в т.ч.	м2	5841	100	
	а) Площадь застройки	м2	2044,86	35,0	
	б) Площадь покрытия	м2	1930,0	33,0	
	в) Площадь спортивных площадок	м2	1134,0	19,4	
	г) Площадь озеленения (существующий)	м2	732,14	12,6	
2	Площадь покрытия за приделам территории	м2	–		

Изм.	Кол. уч.	Лист	? док.	Подп.	Дата
Проверил		Абдикеримов			
Разработал		Омаров			
Н. контр.		Абдуллаев			

09-2020-ГП

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Общие данные

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент – 2020г.

План покрытий М 1:500

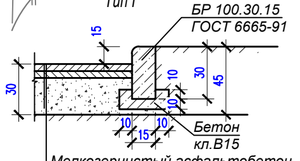
Ведомость объемов работ

Условные обозначения	N п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
	1	Двухслойное асфальтобетонное покрытие	$м^2$	623	тип I
	2	Бордюр БР 100.30.15 ГОСТ 6665-91	п.м.	255	
	3	Мощение тротуарной плиткой	$м^2$	1519	тип II
	4	Бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665-91	п.м.	694	
	5	Площадки для подвижных игр и площадка для тихого отдыха	$м^2$	200	тип III

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

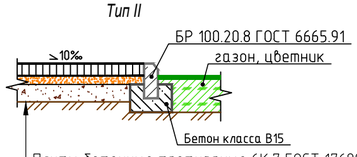
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
А	8601-0302-0306	Скамейка	16	
Б	8601-0303-0207	Урна	16	
В	8601-0306-0102	Вазон	18	
Г	8601-0106-0305	Беседка	1	
Д	8601-0201-0119	Спортивный комплекс	2	
Ж	8601-0201-0117	Спортивный комплекс	1	
Е	8601-0203-0104	Рукоход двух с турником	1	
И	8601-0307-0103	Навес над мусоными бак	1	
К	8601-0302-0302	Скамья прямолинейная с нав	1	

Тип I



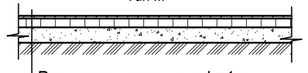
Мелкозернистый асфальтобетон по СТ РК 1225-2003 h=4см
Крупнозернистый асфальтобетон по СТ РК 1225-2003 h=6см
Песчано-гравийная смесь по СТ РК 1549-2006 h=25см
Утрамбованный грунт

Тип II



Плиты бетонные тротуарные 6К.7 ГОСТ 17608-91, h-7
Песок по ГОСТ 8736-93*, h -5
Гравийно-песчаная смесь СТ РК 1549-2006, h-10
Утрамбованный грунт основания

Тип III



Резиновая покрытия h=1см (8601-0703-0104)
Мелкозернистый асфальтобетон по СТ РК 1225-2003 h=7см
Песчано-гравийная смесь по СТ РК 1549-2006 h=7см

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Проверил					
Разработал	Омаров				
Н. контр.					

10-2019-ГП

"Строительство"

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	3	7

План покрытий. М 1:500

г. Шымкент - 2019г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

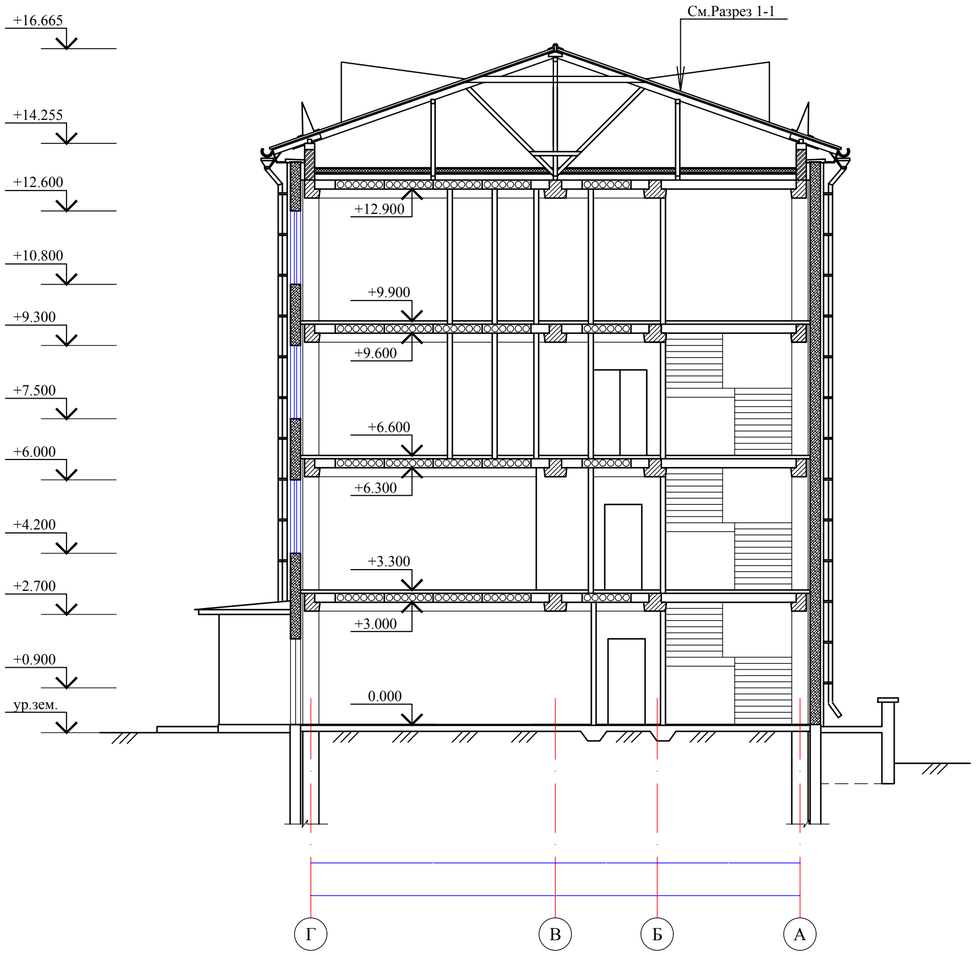
г.Шымкент 2020 г.

Эскизный проект

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

г.Шымкент 2020 г.

Разрез 2-2
(ремонтные работы)



Разрез 3-3
(ремонтные работы)

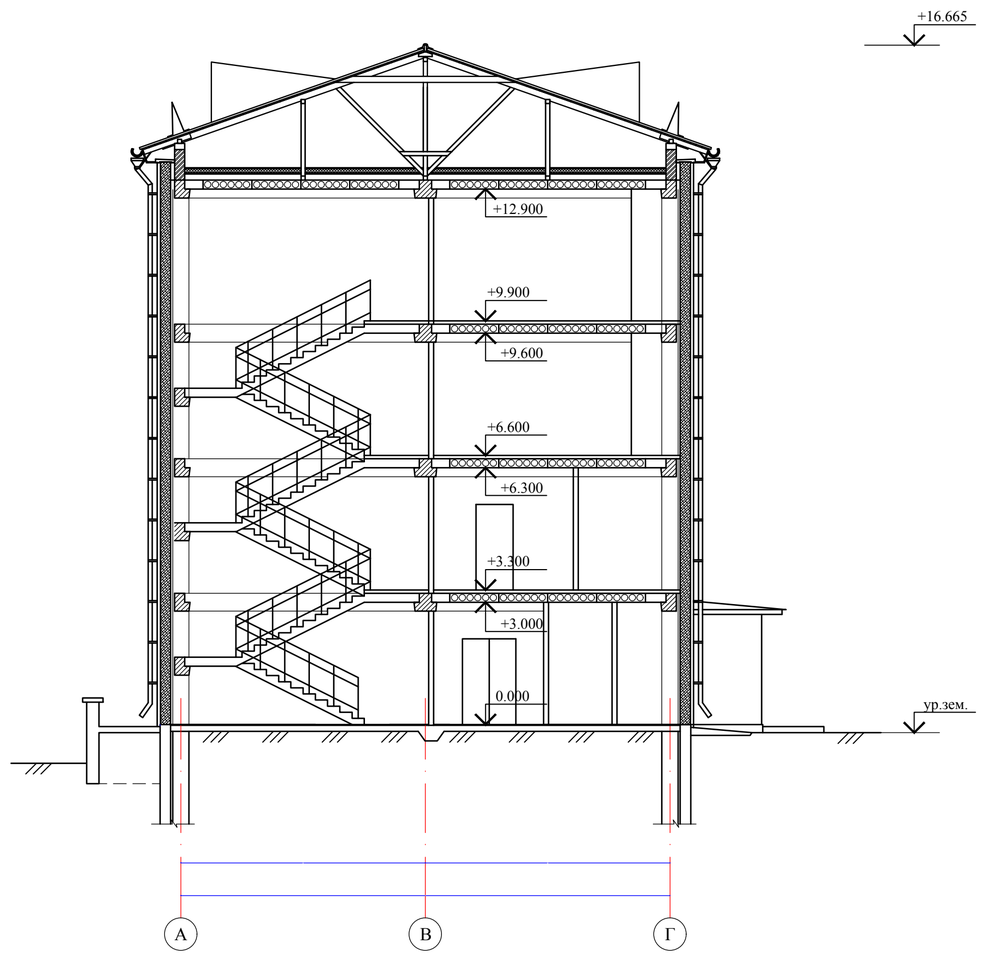
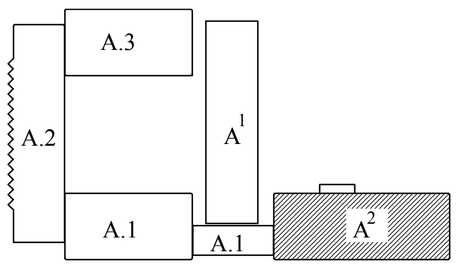


Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	09-2020 АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"
ГИП		Абдикеримов				Блок "А2" (Спортзал) — Стадия: РП; Лист: 30; Листов:
Исполн.		Есенова				
Н.контр.		Абдуллаев				Разрез 2-2, 3-3. — ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Разрез 1-1
(ремонтные работы)

Металлочерепица
Обрешетка 100х32(h) с ш.350мм
Стропила 50х150(h) с ш.1000мм
Воздушная прослойка
Известково-песчаная стяжка - 25мм, армированная сеткой
Ø3 Вр I/100/100 (вес кв.м=1,18кг).Расход дан на л.АС-47
Утеплитель - минплита Y=150кг/м3 - 100мм
} монтаж
Сущ.армированная цементно-песчаная стяжка - 30мм
Сущ.утеплитель-керамзитовый гравий Y=600кг/м3 - 160-310мм
Сущ.пароизоляция - 1 слой рубероида
Сборная ж/б плита покрытия - 220мм

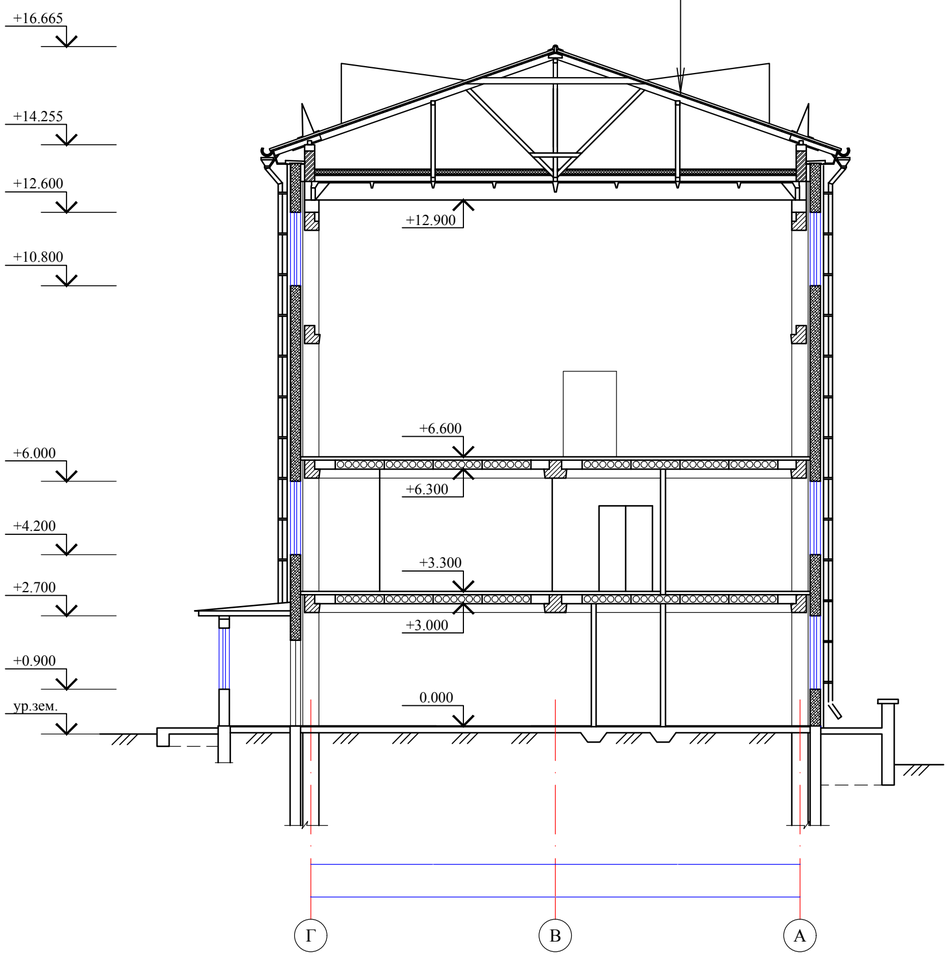
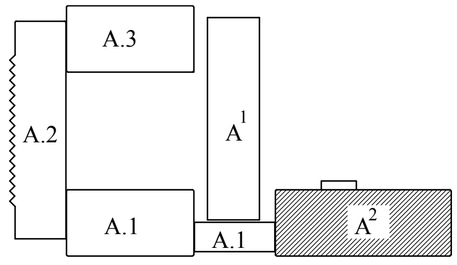


Схема блокировки



Согласовано	
часть ОВ	
часть ВК	
часть ЭЛ	
Взам. инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А2" (Спортзал)

Стадия	Лист	Листов
РП	29	

Разрез 1-1.
Спецификация заполнения проемов окон и дверей.

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

План четвертого этажа на отм.+9.900

(ремонтные работы)

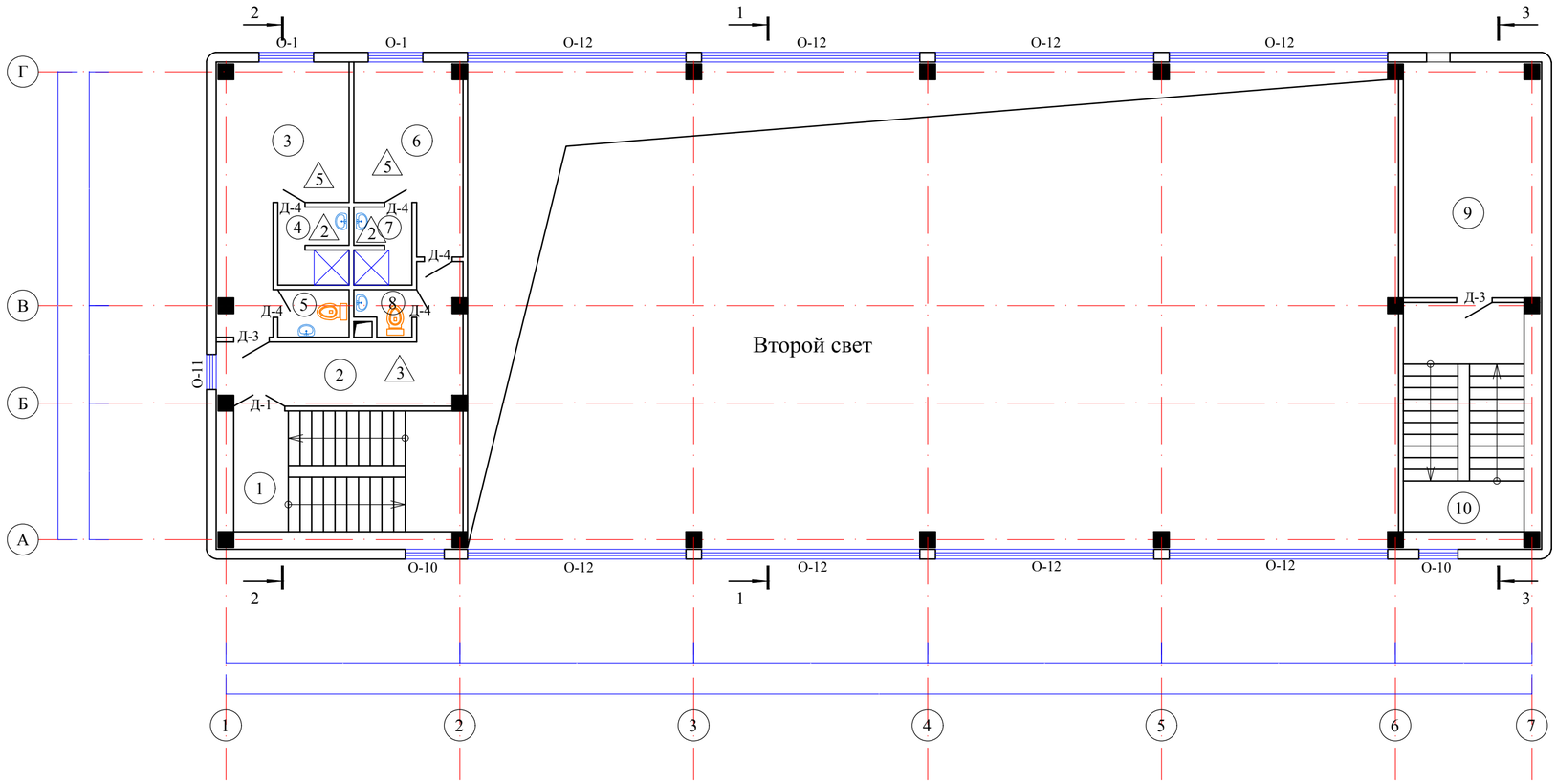
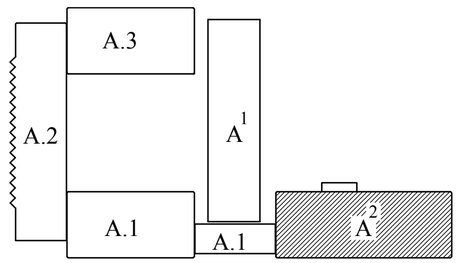


Схема блокировки



						09-2020		АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А2" (Спортзал)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	28	
Н.контр.		Абдуллаев				План третьего этажа на отм.+9.900.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.		

Согласовано

часть ОВ

часть ВК

часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План третьего этажа на отм.+6.600

(ремонтные работы)

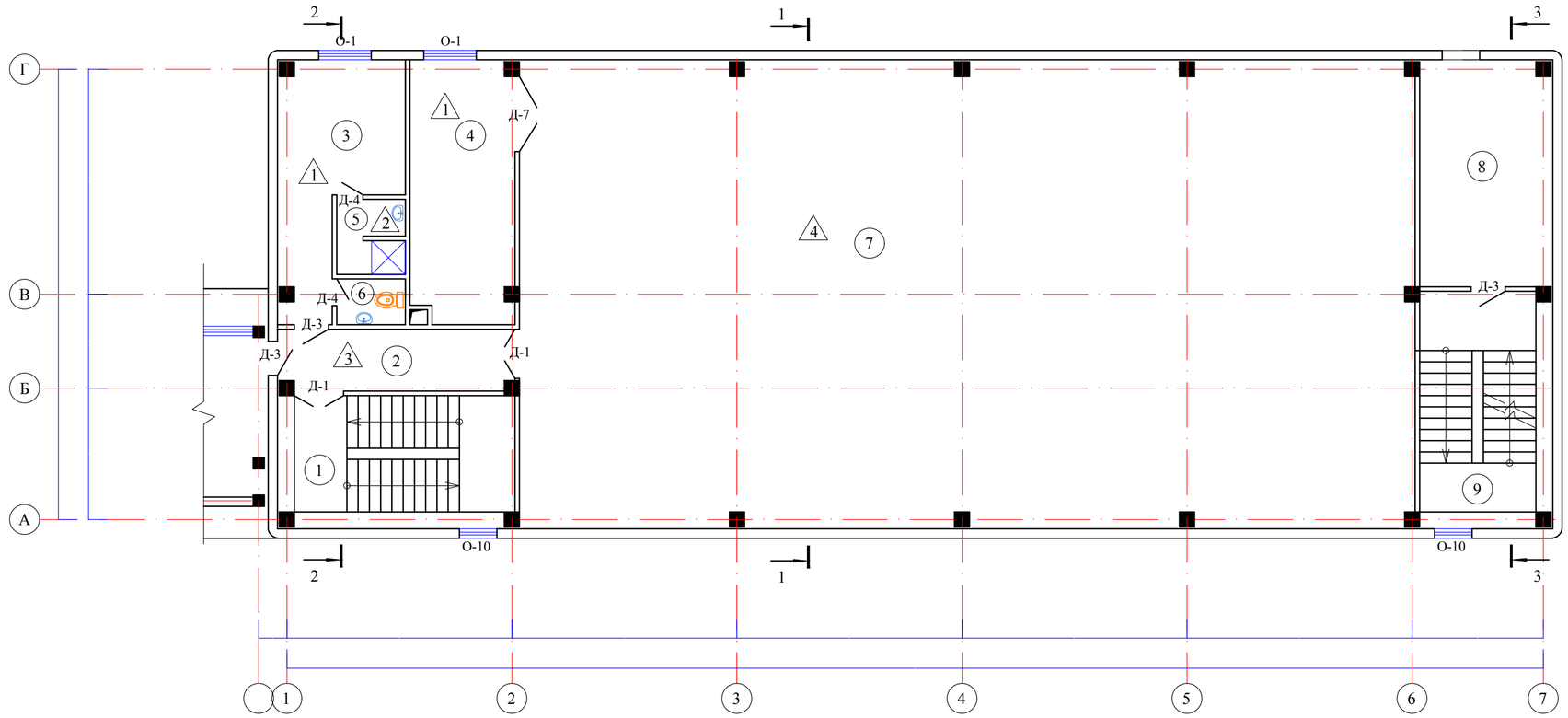
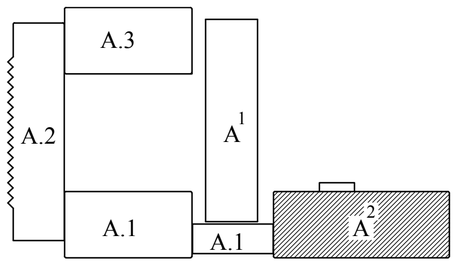


Схема блокировки



						09-2020		АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А2" (Спортзал)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	27	
Н.контр.		Абдуллаев				План третьего этажа на отм.+6.600.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.		

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План второго этажа на отм.+3.300

(ремонтные работы)

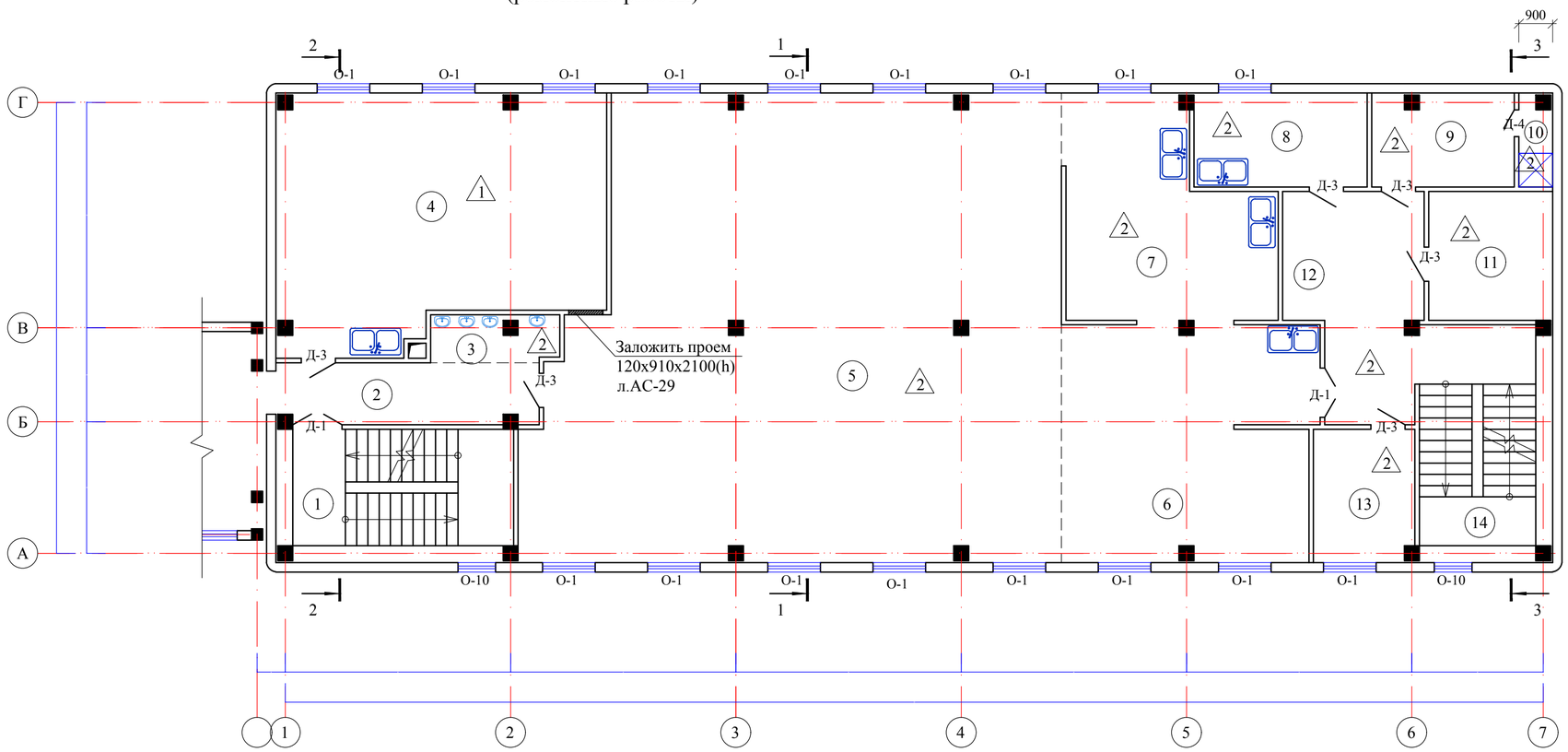
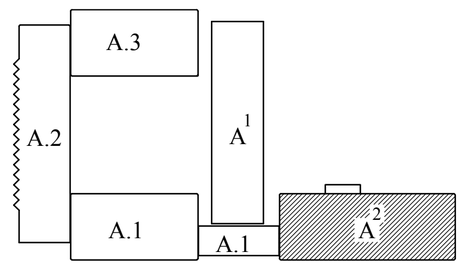


Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	09-2020 АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"
ГИП		Абдикеримов				Блок "А2" (Спортзал) — Стадия: РП; Лист: 26; Листов:
Исполн.		Есенова				
Н.контр.		Абдуллаев				План второго этажа на отм.+3.300. — ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

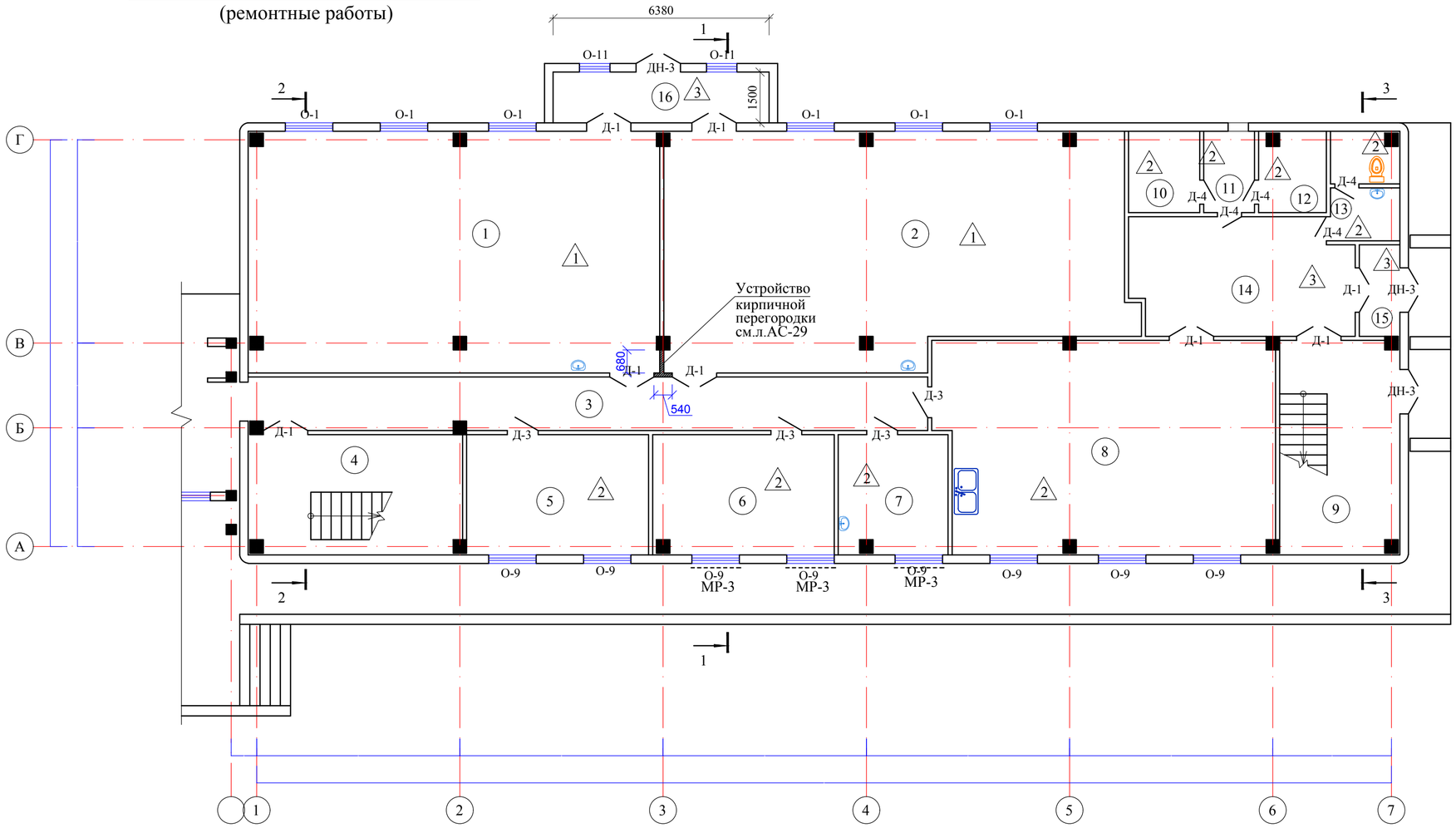
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План первого этажа на отм.0.000

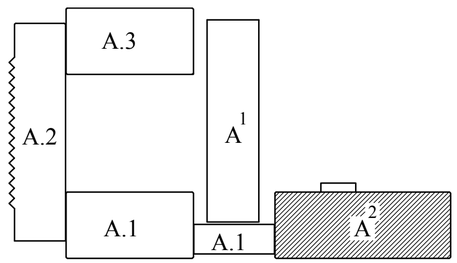
(ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Мастерская металла	84,6
2	Мастерская дерева	89,2
3	Коридор	34,0
4	Лестничная клетка	22,1
5	Венткамера	19,1
6	Склад	18,8
7	Склад	11,3
8	Доготовочная	61,6
9	Лестничная клетка	22,1
10	Кладовая	5,0
11	Коридор	3,6
12	Кладовая	4,6
13	Санузел	6,2
14	Холл	22,4
15	Тамбур	3,2
16	Тамбур	9,6
		417,4

Схема блокировки



Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А2" (Спортзал)

Стадия	Лист	Листов
РП	25	

План первого этажа на отм.0.000.

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

Разрез 1-1
(ремонтные работы)

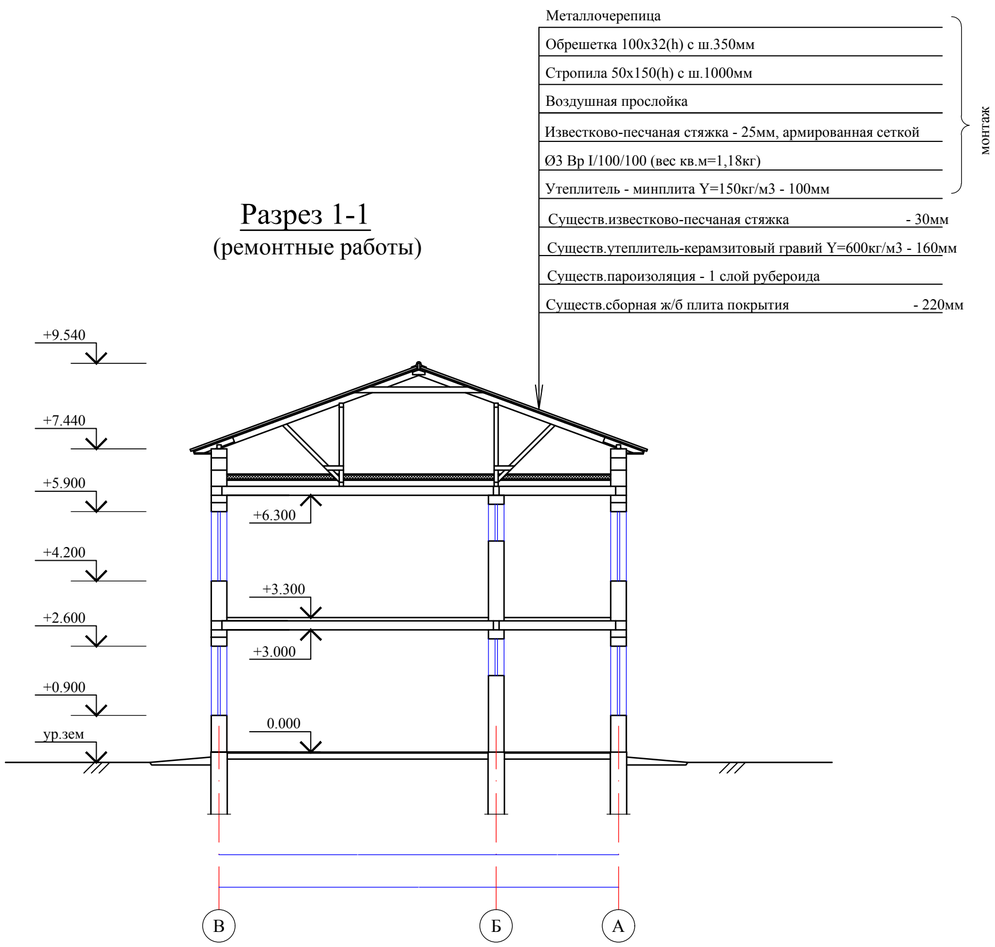
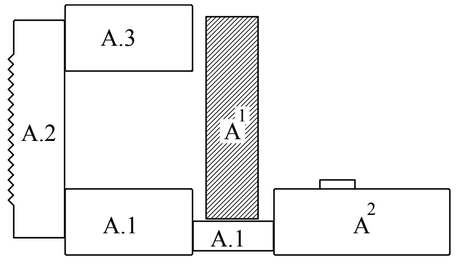


Схема блокировки



1. Данный лист см.совместно с л.АС-94,95.

						09-2020	АС	
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А1" (Начальная школа)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	19	
Н.контр.		Абдуллаев				Разрез 1-1.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.		

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

План второго этажа на отм.+3.300

(ремонтные работы)

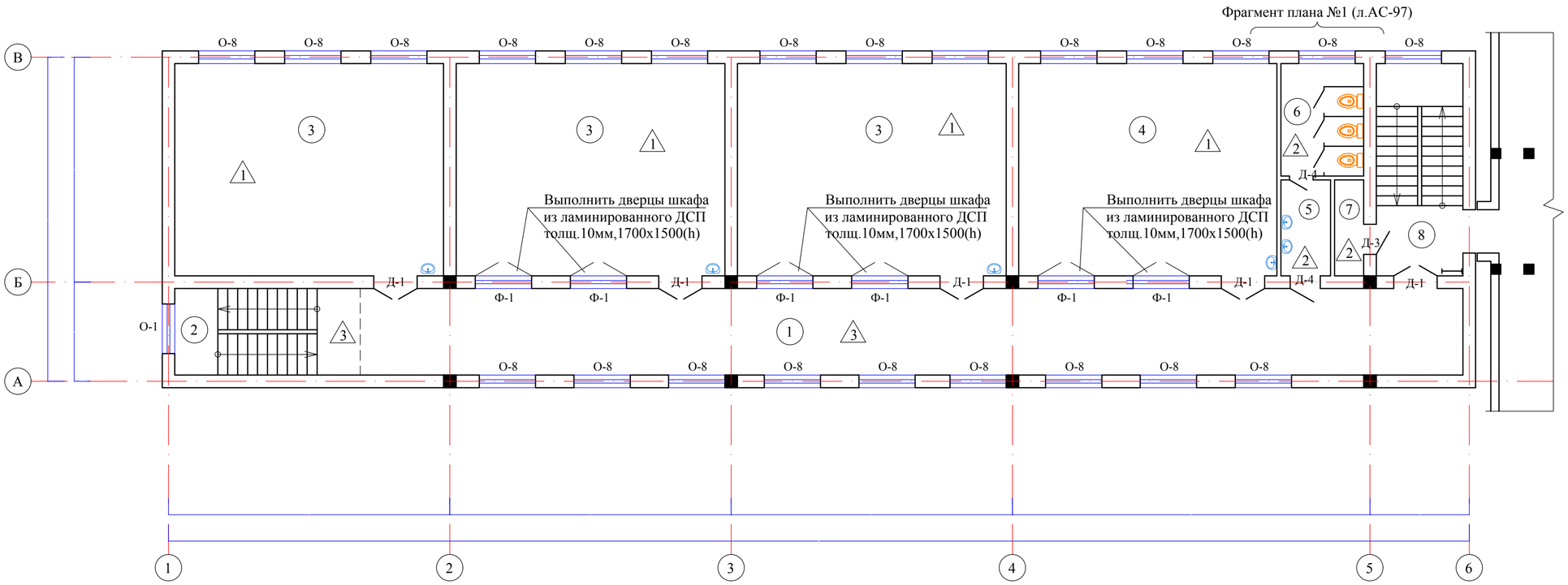
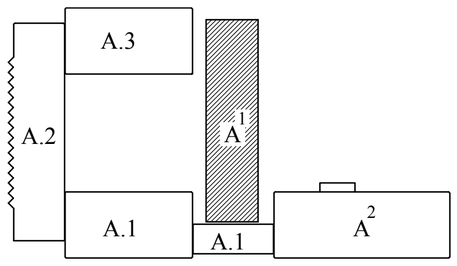


Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	09-2020 АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"
ГИП		Абдикеримов				Блок "А1" (Начальная школа) — Стадия: РП; Лист: 18; Листов:
Исполн.		Есенова				
Н.контр.		Абдуллаев				План второго этажа на отм.+3.300. — ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План первого этажа на отм.0.000

(ремонтные работы)

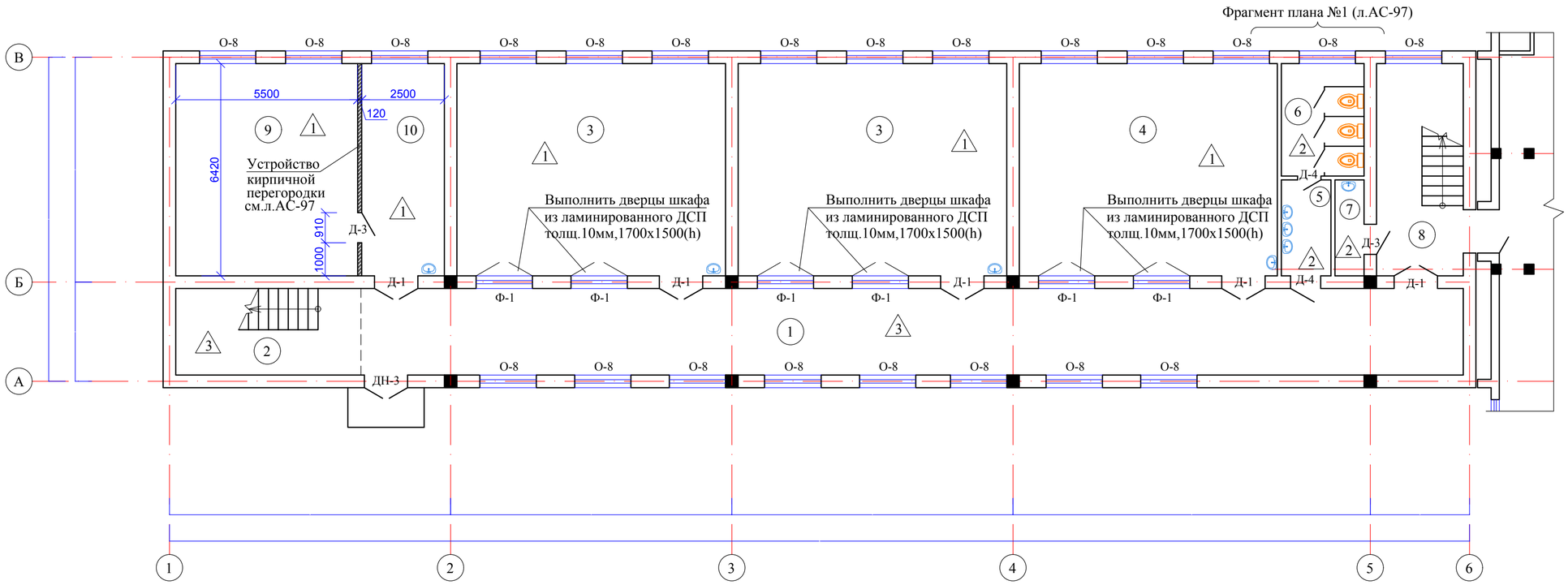
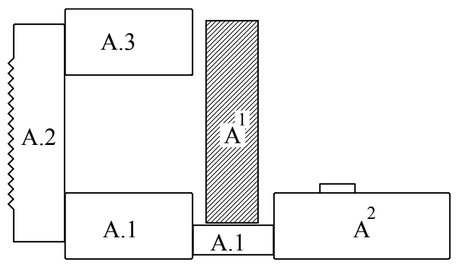


Схема блокировки



						09-2020		АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А1" (Начальная школа)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	17	
Н.контр.		Абдуллаев				План первого этажа на отм.0.000.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.		

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Разрез 1-1
(ремонтные работы)

Металлочерепица
Обрешетка 100х32(h) с ш.350мм
Стропила 50х150(h) с ш.1000мм
Воздушная прослойка
Известково-песчаная стяжка - 25мм, армированная сеткой
Ø3 Вр I/100/100 (вес кв.м=1,18кг).Расход дан на л.АС-47
Утеплитель - минплита Y=150кг/м3 - 100мм
} монтаж

Сущ.армированная цементно-песчаная стяжка - 30мм
Сущ.утеплитель-керамзитовый гравий Y=600кг/м3 - 160-310мм
Сущ.пароизоляция - 1 слой рубероида
Сборная ж/б плита покрытия - 220мм
Проектируемый подвесной потолок - "Армстронг" по металлическому каркасу
} монтаж

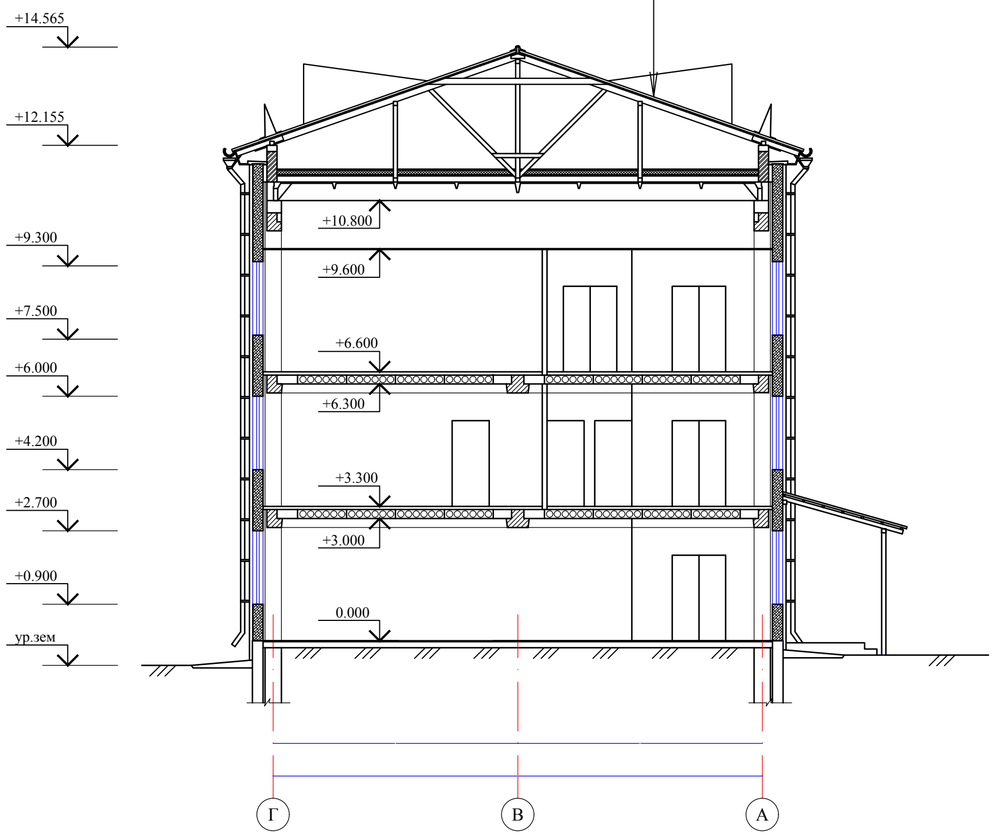
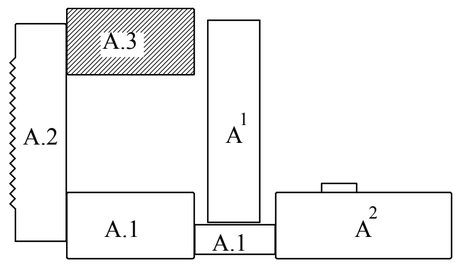


Схема блокировки



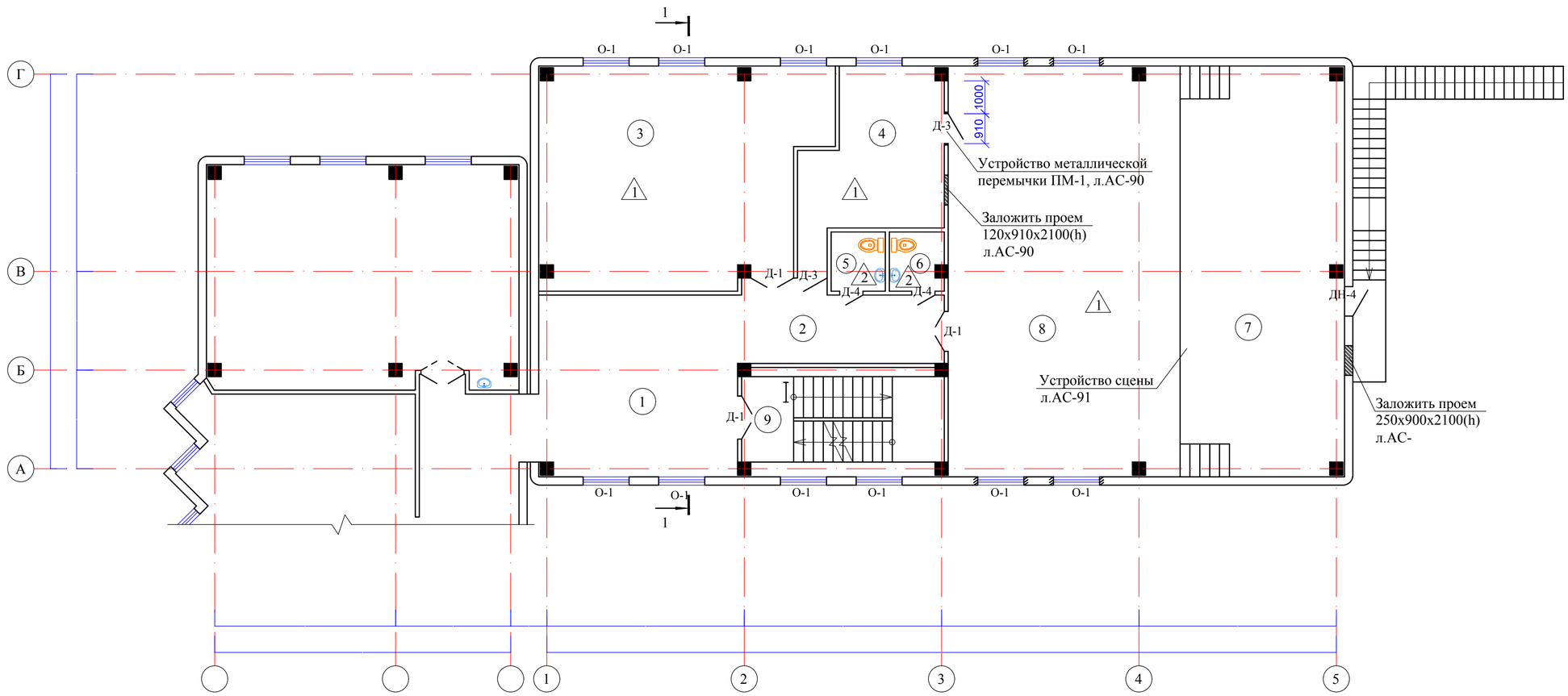
1. Данный лист см.совместно с л.АС-22-24.

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

						09-2020	АС	
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А.3" (Актовый зал)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	28	
Н.контр.		Абдуллаев				Разрез 1-1. Экспликация полов.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.		

План третьего этажа на отм.+6.600

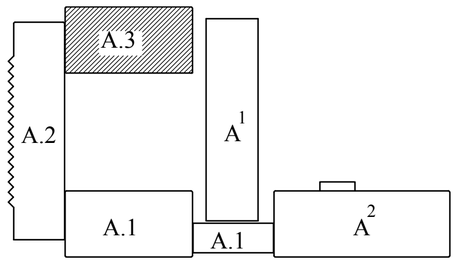
(ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Холл	33,2
2	Коридор	14,4
3	Кабинет узбекского языка	54,7
4	Артистическая	20,0
5	Санузел	3,0
6	Санузел	2,9
7	Сцена	62,0
8	Актовый зал	87,8
9	Лестничная клетка	15,3
		293,3

Схема блокировки



Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.3" (Актовый зал)

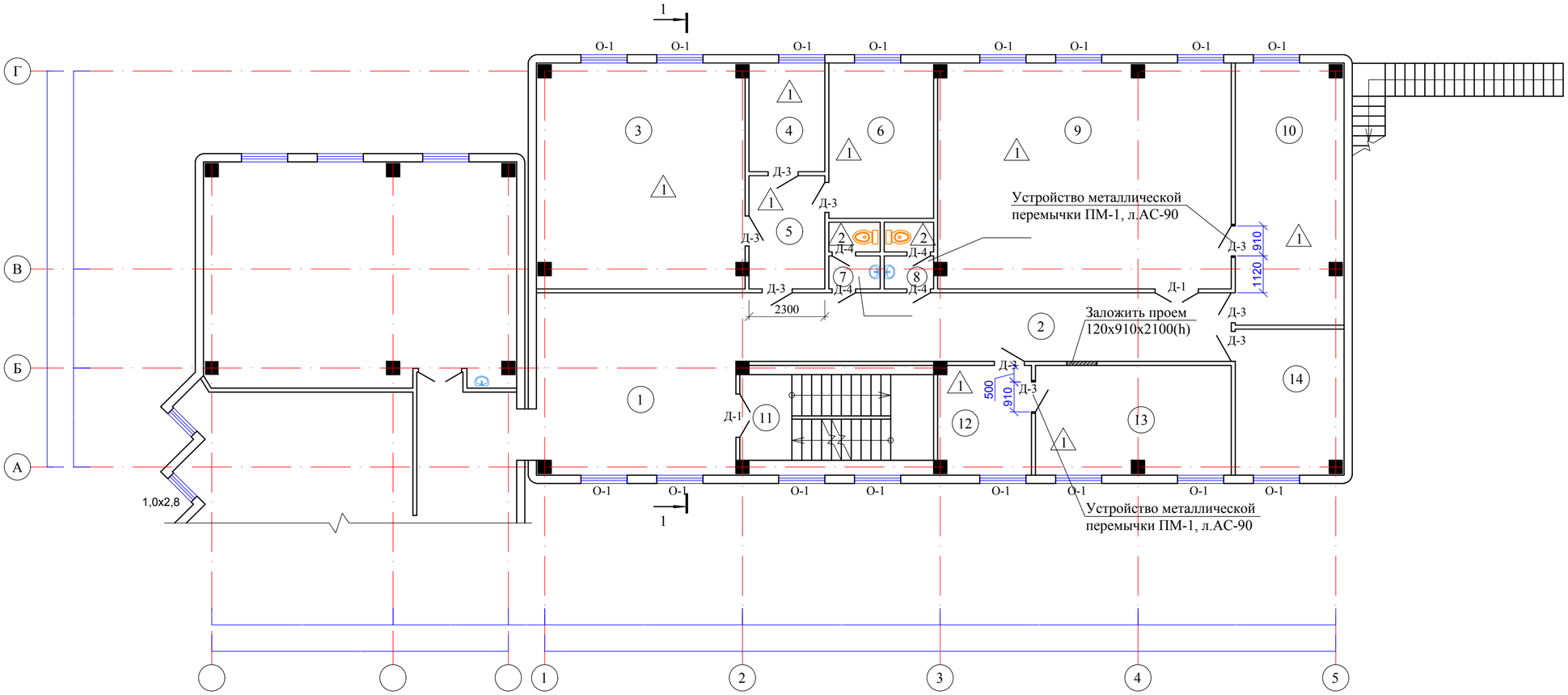
Стадия	Лист	Листов
РП	27	

План третьего этажа на отм.+6.600.

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

План второго этажа на отм.+3.300

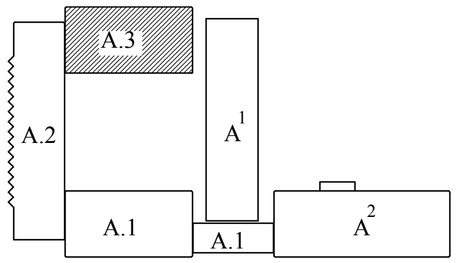
(ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Холл	33,2
2	Кабинет	31,3
3	Кабинет казахского языка	42,7
4	Кабинет психолога	7,6
5	Коридор	8,0
6	Бухгалтерия	15,0
7	Санузел	3,0
8	Санузел	2,9
9	Учебный кабинет	60,6
10	Кабинет английского языка	26,0
11	Лестничная клетка	15,3
12	Кабинет социолога	9,3
13	Кабинет делопроизводства	19,6
14	Венткамера	14,4
		288,9

Схема блокировки



Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.3" (Актовый зал)

Стадия	Лист	Листов
РП	26	

План второго этажа на отм.+3.300.

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

План первого этажа на отм.0.000

(ремонтные работы)

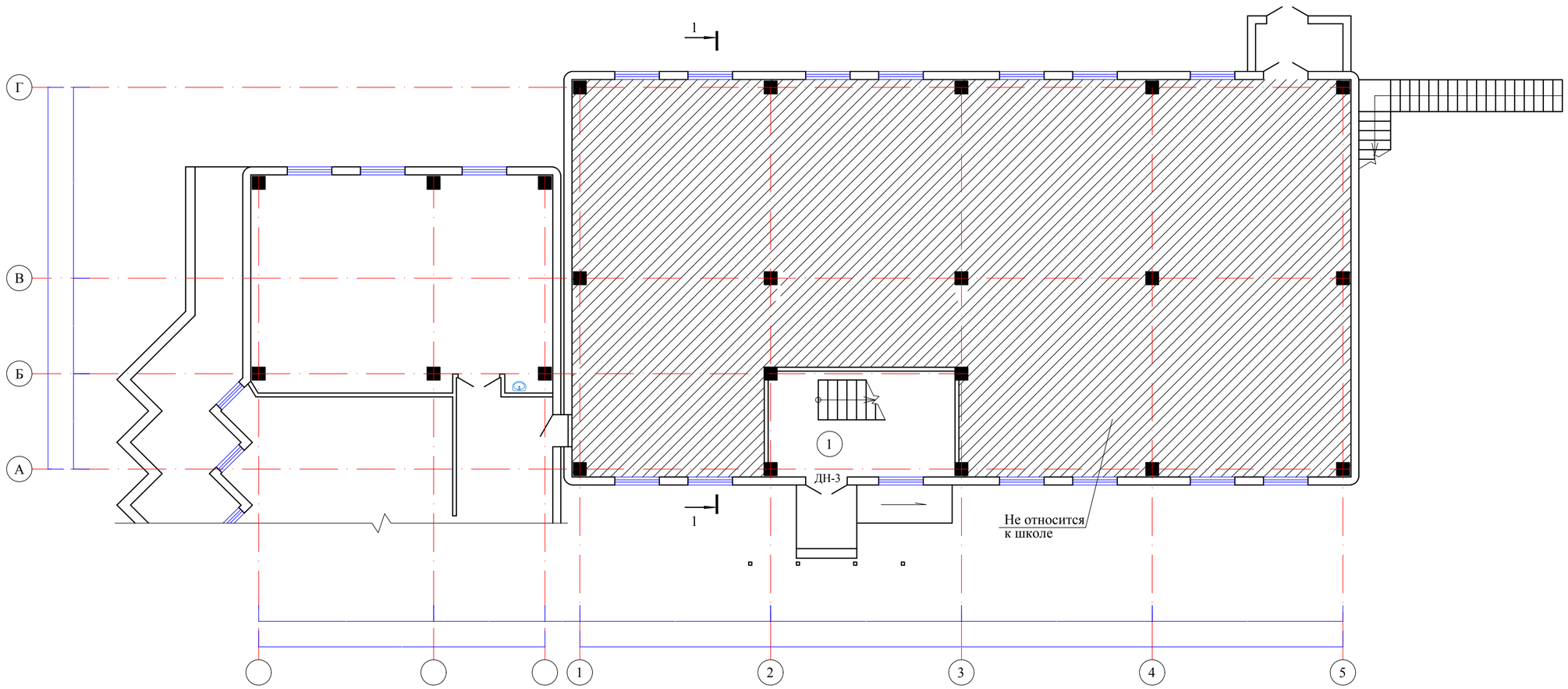
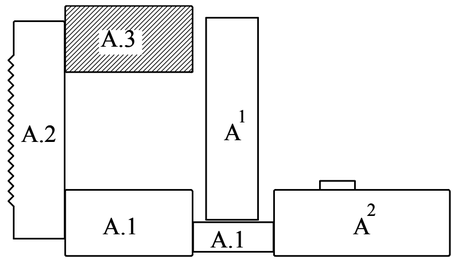


Схема блокировки



						09-2020		АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А.3" (Актовый зал)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	25	
Н.контр.		Абдуллаев				План первого этажа на отм.0.000.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.		

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

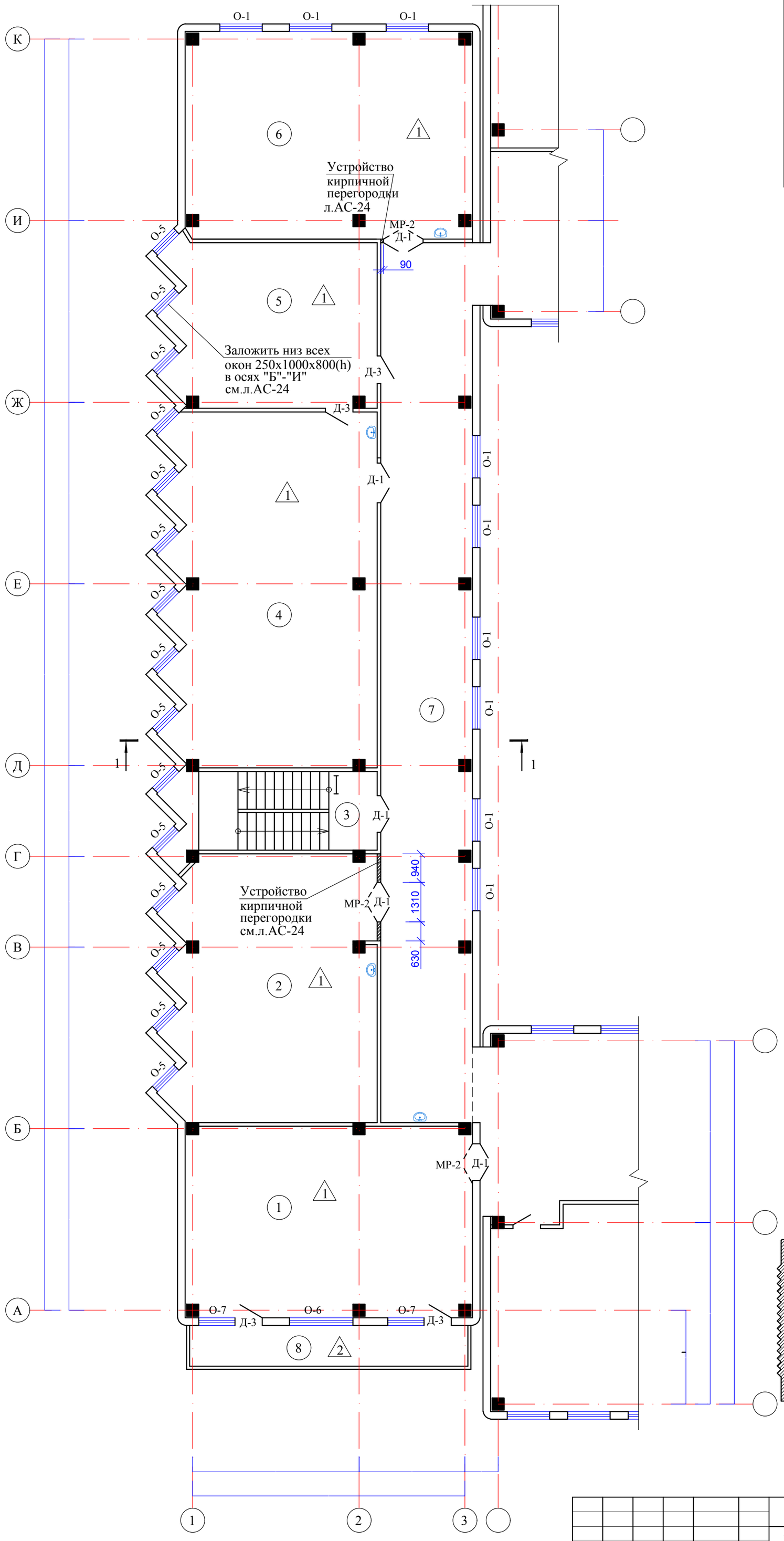
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

План третьего этажа на отм.+6.600

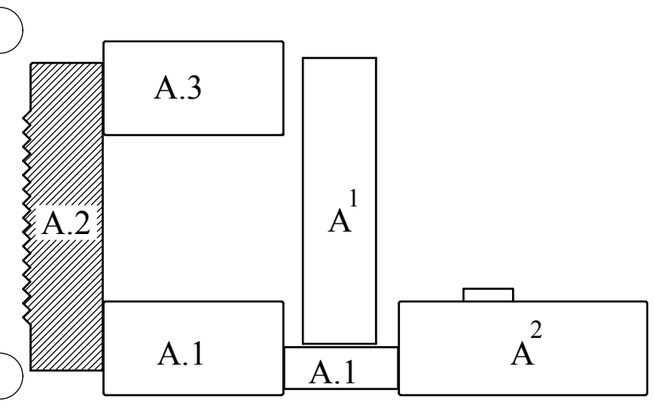
(ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Компьютерный класс	59,2
2	Компьютерный класс	59,3
3	Лестничная клетка	18,3
4	Кабинет химии	79,4
5	Лаборантская	37,1
6	Кабинет русского языка	64,0
7	Коридор	88,4
8	Балкон	14,5
		420,2

Схема блокировки



Согласовано	
часть ОВ	
часть ВК	
часть ЭЛ	

Взам. инв. N	Подп. и дата	N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

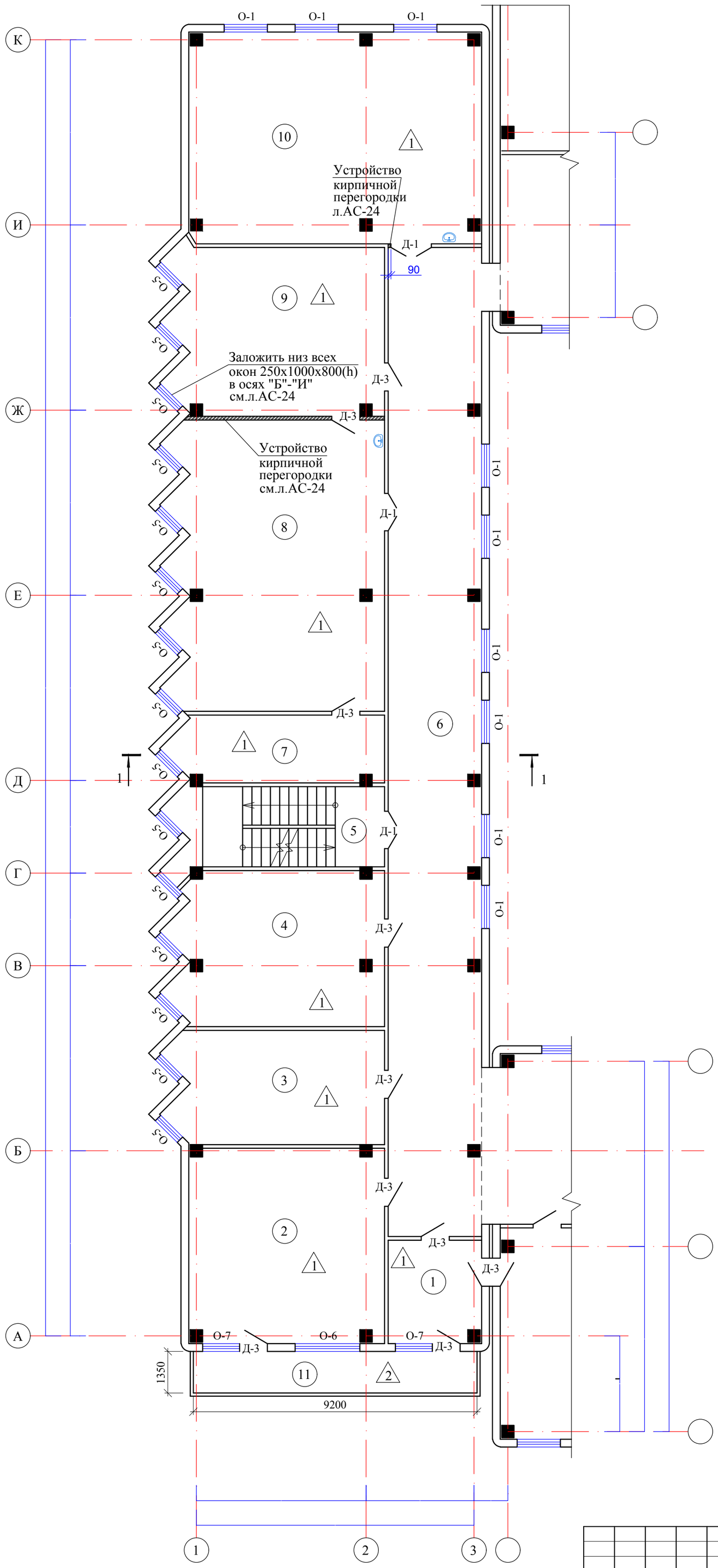
Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.2" (Учебный блок)

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

ТОО "СуКурылысПроект"

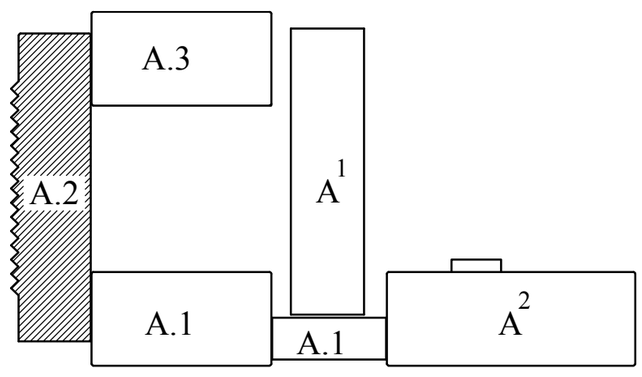
План второго этажа на отм.+3.300
(ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Приемная	10,0
2	Учительская	39,6
3	Кабинет завуча	25,2
4	Кабинет английского языка	33,4
5	Лестничная клетка	18,3
6	Коридор	97,0
7	Инвентарьная	14,6
8	Кабинет биологии	64,0
9	Лаборантская	37,1
10	Кабинет математики	64,0
11	Балкон	14,5
		417,7

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.2" (Учебный блок)

Стадия	Лист	Листов
РП	22	

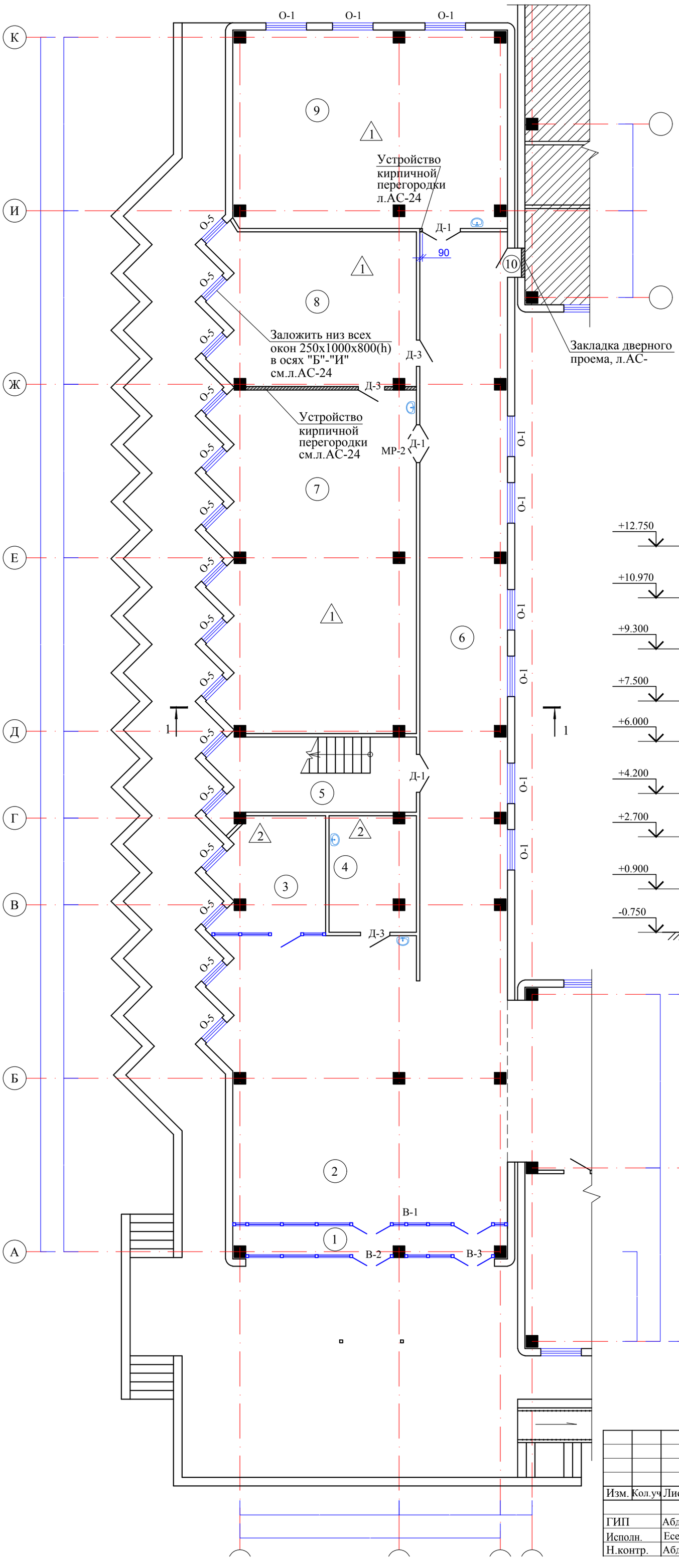
ТОО "СуКурылысПроект"

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N
Подп. и дата
N подл.

План первого этажа на отм.0.000

(ремонтные работы)



Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь м2
1	2	3
1	Тамбур	9,1
2	Вестибюль	80,3
3	Комната видеонаблюдения	14,5
4	Кладовая уборочного инвентаря	11,9
5	Лестничная клетка	18,3
6	Коридор	88,4
7	Кабинет физики	80,2
8	Кабинет	36,4
9	Учебный кабинет	64,0
10	Подсобное помещение	0,5
		403,6

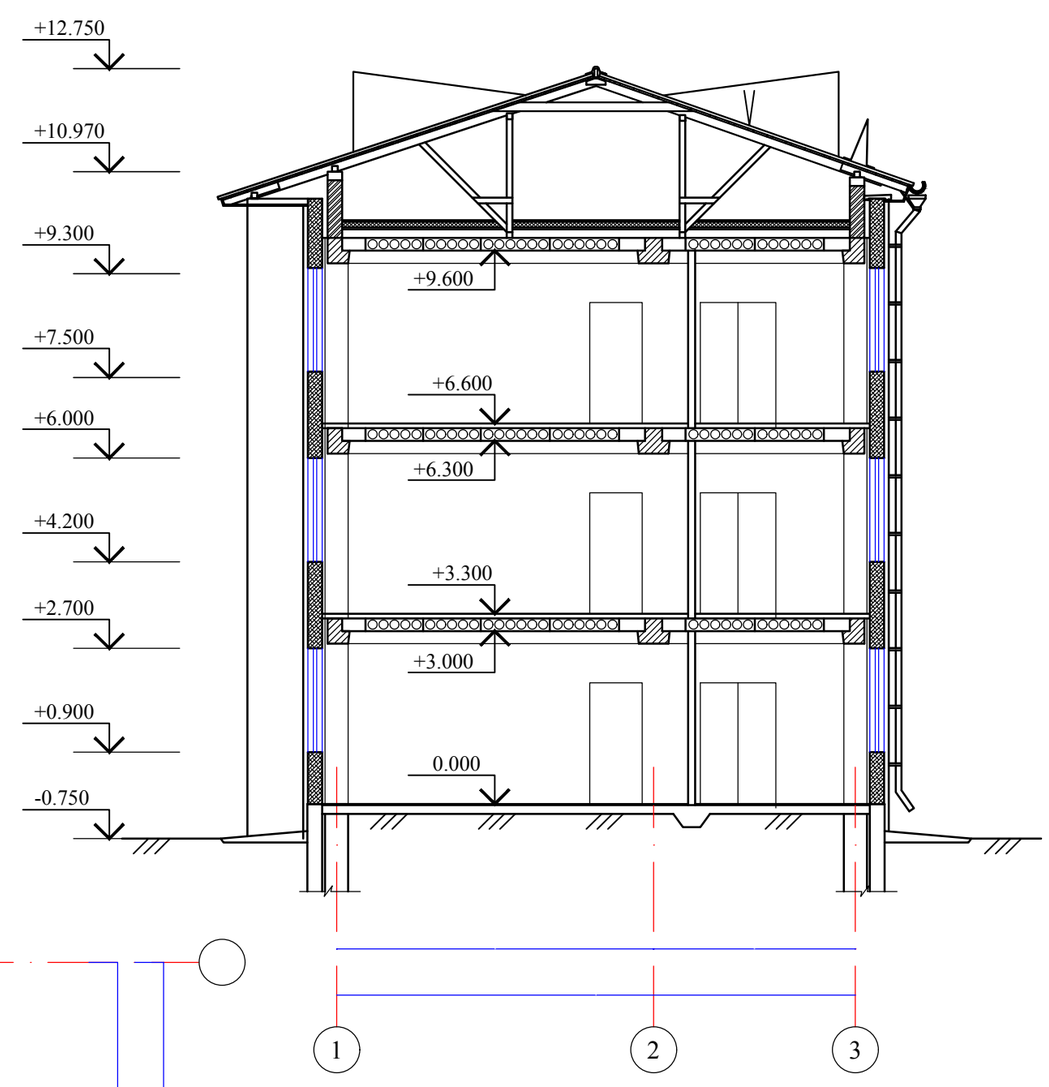
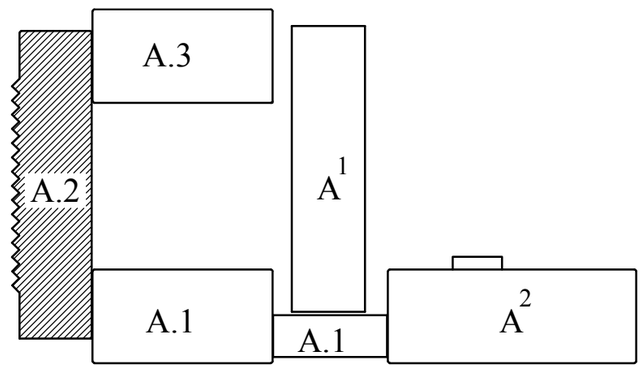


Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.2" (Учебный блок)

Стадия	Лист	Листов
РП	21	

План первого этажа

ТОО "СуКурылысПроект"

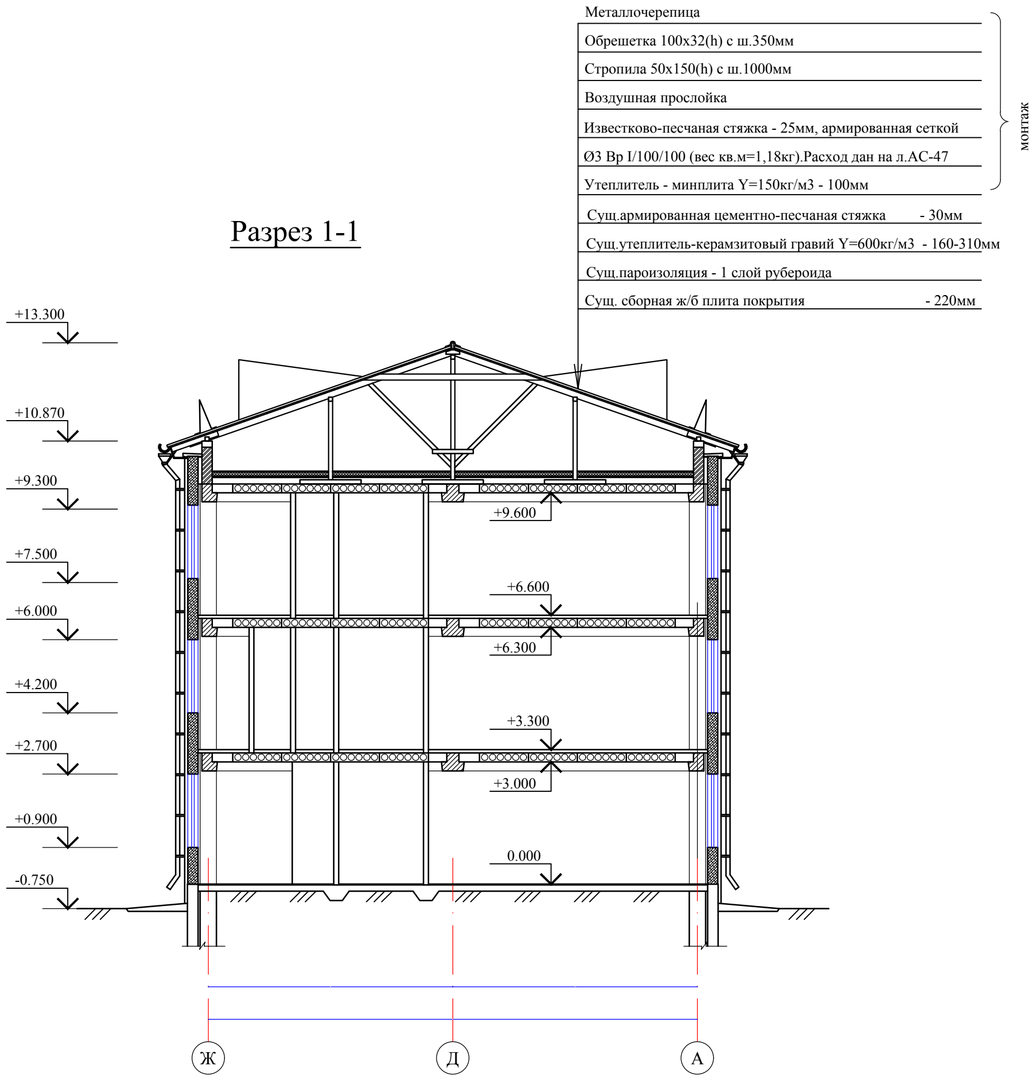
Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

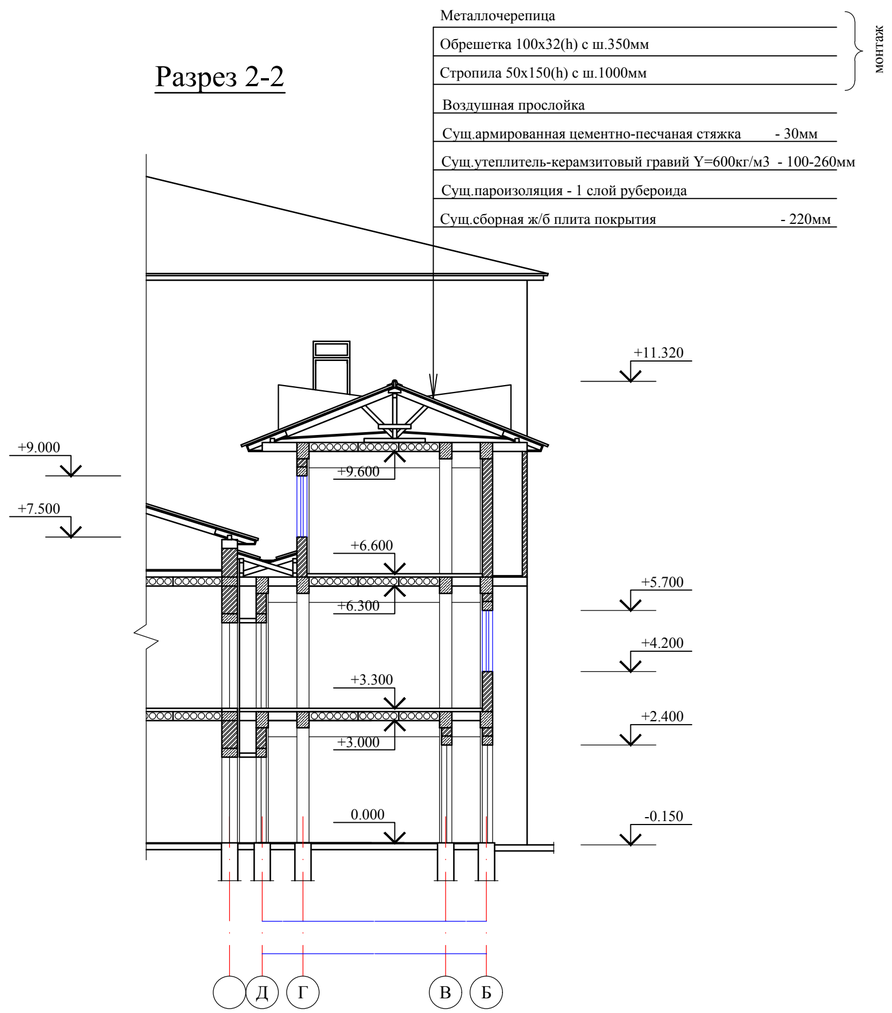
Подп. и дата

N подл.

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭЛ

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата	09-2020	АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"	
ГИП		Абдикеримов				Блок "А.1" (Учебный блок)	Стадия: РП; Лист: 27; Листов:
Исполн.		Есенова					
Н.контр.		Абдуллаев				Разрез 1-1, 2-2. Металлическая решетка МР-1.	ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

План третьего этажа на отм.+6.600

(ремонтные работы)

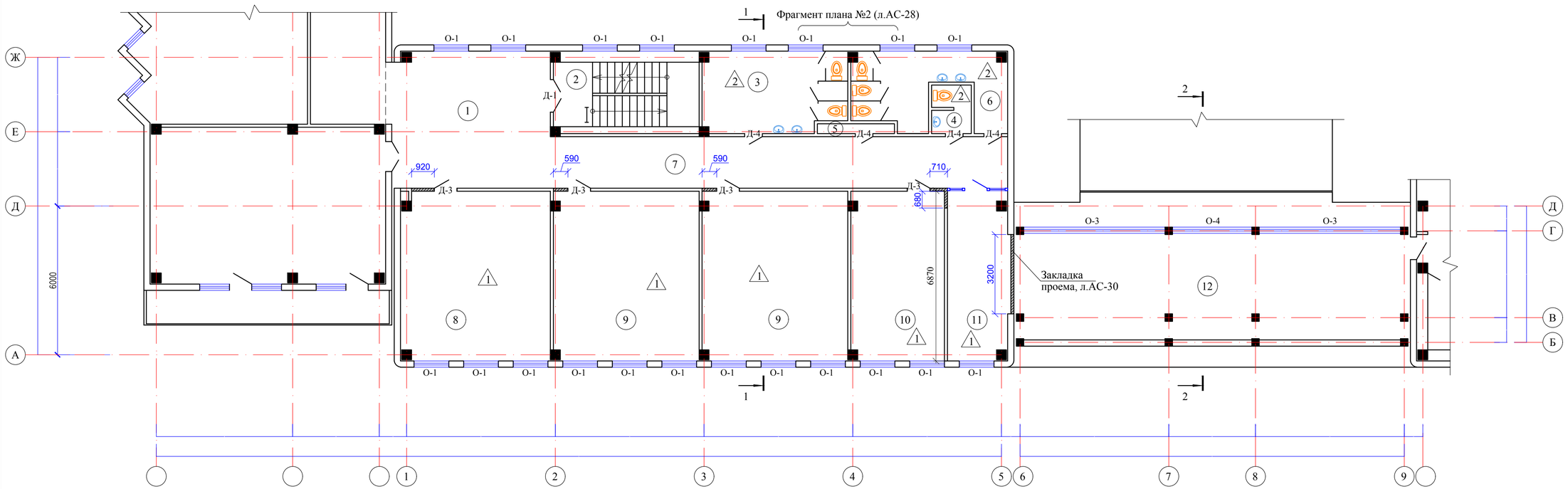
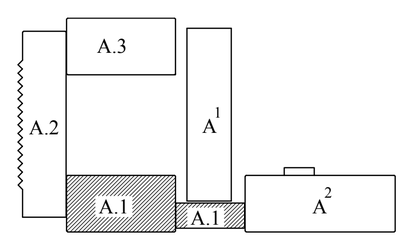


Схема блокировки



						09-2020		АС	
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Абдикеримов				Блок "А.1" (Учебный блок)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	26	
Н.контр.		Абдуллаев					ТОО "СуКурылысПроект"		

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭП

Взам. инв. N

Подп. и дата

N подл.

План второго этажа на отм.+3.300

(ремонтные работы)

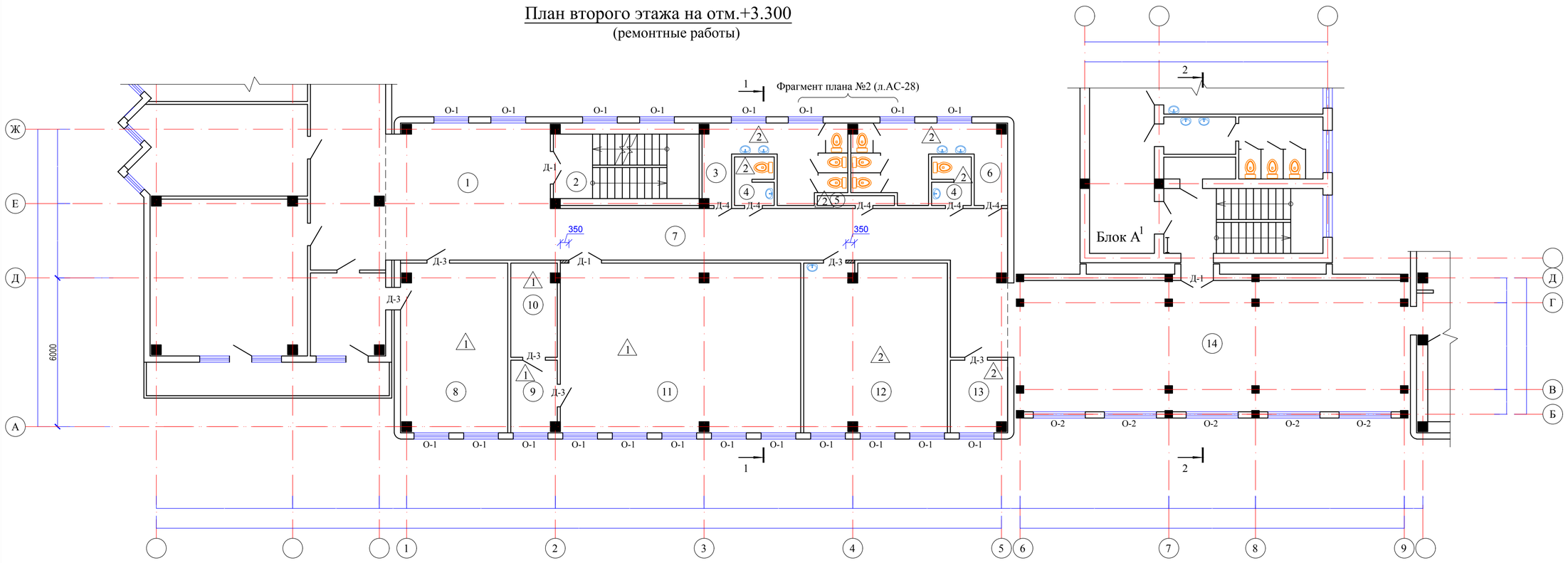
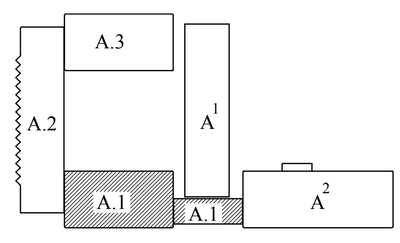


Схема блокировки



						09-2020		АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А.1" (Учебный блок)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	25	
Н.контр.		Абдуллаев							
							ТОО "СуКурылысПроект"		

Согласовано
часть ОВ
часть ВК
часть ЭП

Взам. инв. N

Подп. и дата

N подл.

План первого этажа на отм.0.000

(ремонтные работы)

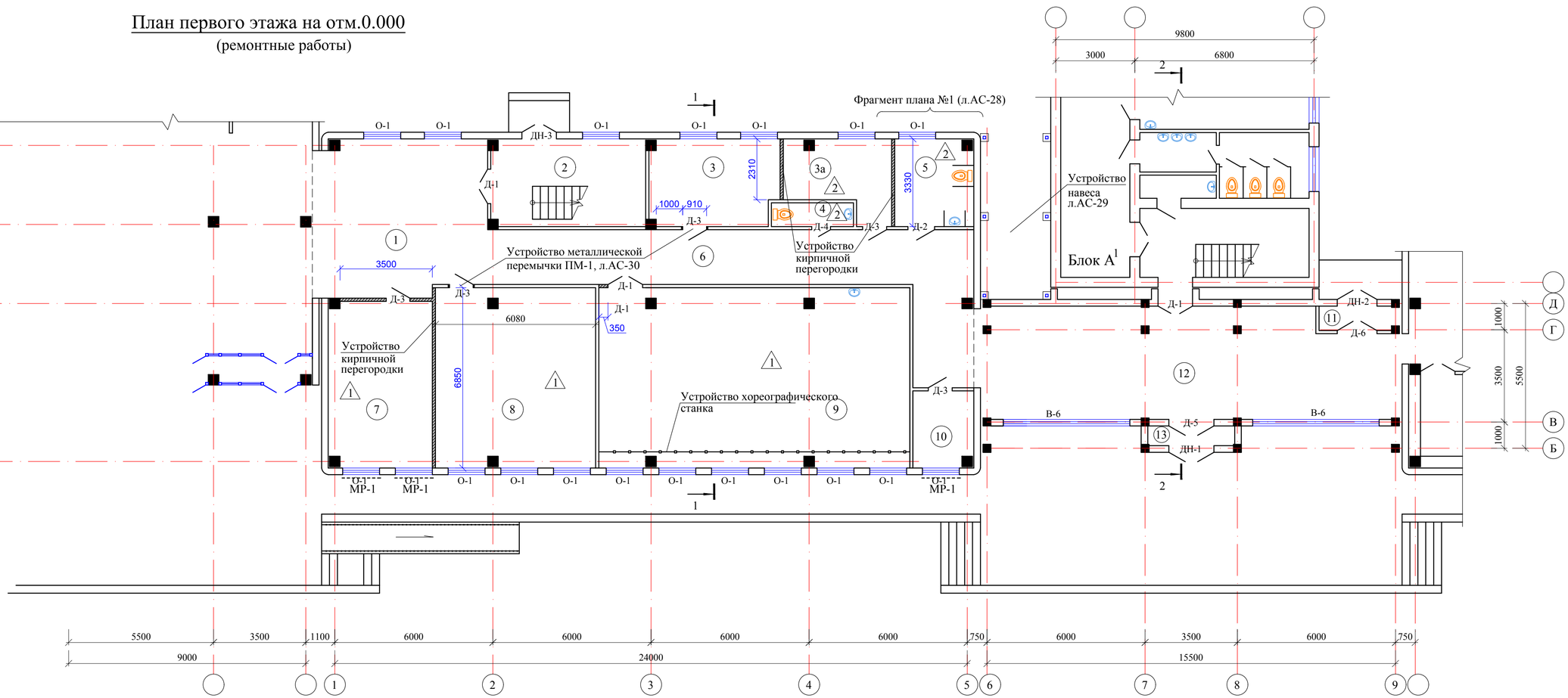
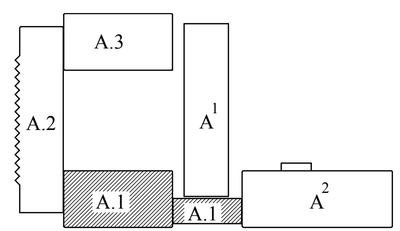
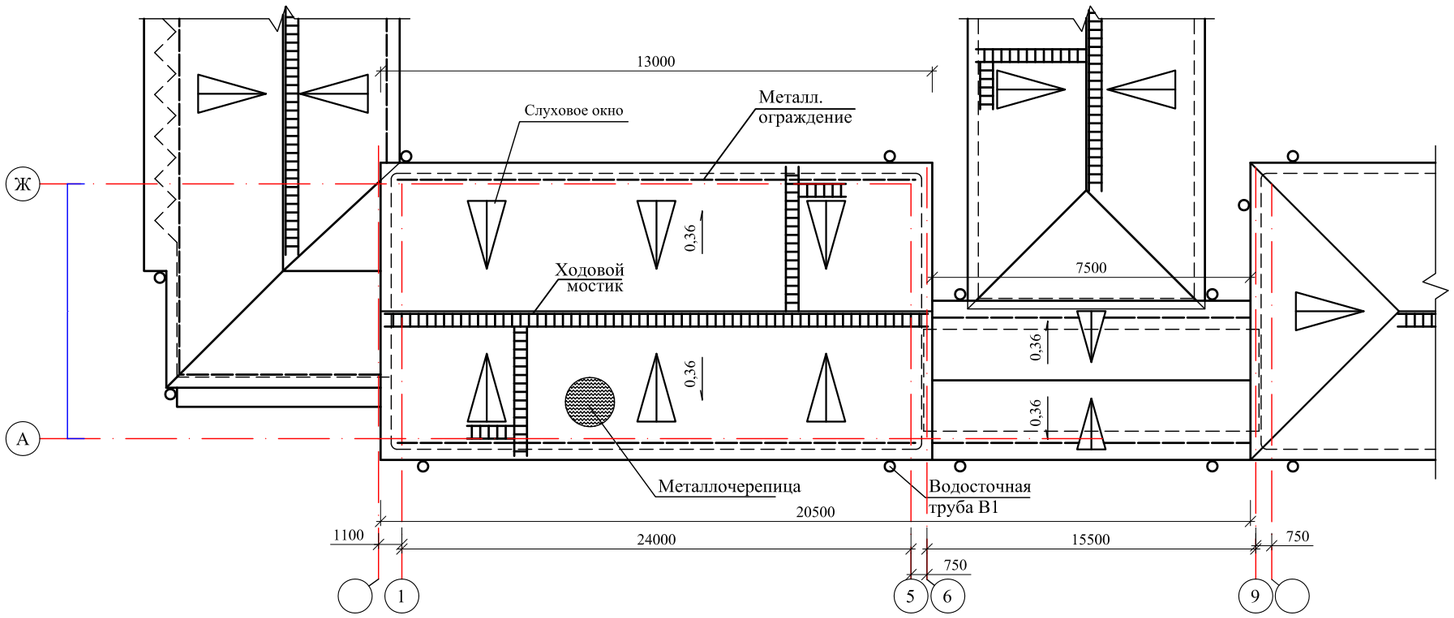


Схема блокировки



						09-2020		АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
ГИП		Абдикеримов				Блок "А.1" (Учебный блок)	Стадия	Лист	Листов
Исполн.		Есенова					РП	24	
Н.контр.		Абдуллаев					ТОО "СуКурылысПроект"		

План кровли



Указания по устройству кровли :

1.Проектируемая кровля разработана в соответствии со СН РК 3.02-37-2013 "Крыши и кровли", СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность здании и сооружений". Вновь устраиваемая кровля - из металлочерепицы с полимерным покрытием по деревянным несущим конструкциям.
2.Основные несущие элементы кровли должны быть расположены в узлах несущих конструкций покрытия здания.
3.Несущие конструкции кровли из древесины хвойных пород II-категории с влажностью не более 20%,антисептированные и пропитанные антипиренами.
4.До начала производства работ по устройству кровли из металлочерепицы должен быть разобран поэтапно существующая кровля из асбестоцементных волнистых листов с деревянными несущими конструкциями.
Расход демонтажа см. л.АС-15.
5.В местах, где устанавливаются парапет и лежни, разбирается утеплитель и цем-песчаная стяжка шир.0,45м до поверхности плит покрытия. Поверхность плит очищается от раствора и строительного мусора, продуваются сжатым воздухом.
Расход разборки дана на л.АС-: утеплителя - 4,62м3; цем.-песч.стяжки - 0,60м3.
После устройства лежня, утеплитель и цем-песчаная стяжка восстанавливается.
Для восстановления использовать демонтированный утеплитель.
Для крепление лежня, в швах плит просверлить отв.Ø30мм,L=200мм по 2шт на лежень, после установки анкеров А-2, отв.залить полимерцементным раствором М100.
6.Под лежни и мауэрлат необходимо уложить 2 слоя толя. Поверхность лежней и мауэрлатов не должна соприкасаться с конструкцией существующей кровли.
7. Металлочерепица к обрешетке крепится самонарезающими шурупами с уплотнительной шайбой (6 шурупов на 1 кв.м).
Обрешетка укладывается сверху на гидроизоляционую мембрану. Гидроизоляционный материал устанавливают внахлест от карниза к коньку так, чтобы струя холодного воздуха безпрепятственно могла пройти от карниза под конек крыши.
8. Вентиляция кровли осуществляется через слуховые окна.
8. Вдоль стен по осям "1","5","А","Ж" выполняется кирпичный парапет высотой 900мм с ж/б поясом h=150мм. Анкер А-1 для крепления мауэрлатов установить в теле ж/б пояса с шагом 1500мм.
9. При производстве работ по ремонту кровли могут быть уточнены размеры и высотные отметки здания.
10. Для эффективного энергосбережения выполнить утепление чердака утеплителем-минплита с Y=150кг/м3 толщ.50мм с устройством изв.-песчаной стяжки толщ.25мм, армированная сеткой Ø3 Вр I/100/100.

Водосточная система

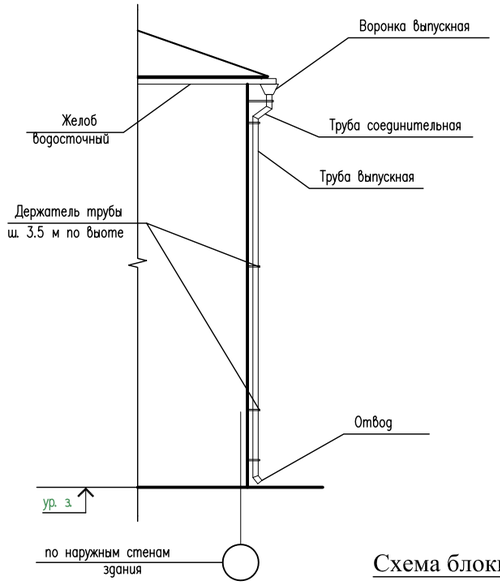
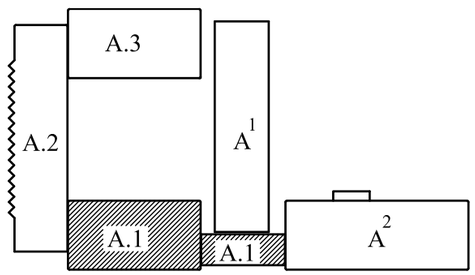


Схема блокировки



Спецификация элементов парапета

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Ж.б пояс-обвязка, п.м	72,0		
1	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III п.м	4	0,617	
2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=860	3	0,19	
		Бетон кл.В12,5, м3	0,04		
		Монолитный сердечник МС-1	20		
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	2	0,84	
Хм-2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=390	4	0,09	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	2	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,02		
		Монолитный сердечник МС-2	4		
4	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	4	0,84	
Хм-3	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=1040	4	0,23	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	2	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,05		
		Сетка СГ-2 (на 1п.м.)	144	0,37	
5	ГОСТ 6727-80*	Ø5 Вр I п.м	2	0,144	
6	ГОСТ 6727-80*	Ø3 Вр I L=230	4	0,02	
		Восстановление: утеплителя,м3 / м2 цем-песч.стяжки - м3 / м2	4,12 / 20,2 0,60 / 20,2		
		Полимерцем.раствор М100 для крепления лежня, м3	0,01		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	3160	0,05	
		Гидроизоляционная мембрана, м2	630		
		Кирпич для проектируемого парапета, м3	15,7		
		Проектируемый утеплитель-минплита Y=150кг/м3 б=100мм,м2	281,2		
		Проектируемая изв.-песчаная стяжка б=25мм, м2	281,2		
		Сетка Ø3 Вр I/100/100, м2	281,2	1,18	
	Водосточная система (Продукция компании ДомСтрой)				
		Желоб водосточный D=125мм п. м.	82,0		
		Соединитель желоба D=125мм	33		шаг 2.5 м
		Угол желоба наружный D=125мм 90^0	–		
		Угол желоба внутренний D=125мм 90^0	–		
		Держатель желоба D=125мм L=320мм	41		шаг 2 м
		Воронка выпускная D=100	8		
		Труба выпускная D=100 п. м.	84,0		
		Держатель трубы D=100мм	24		
		Колено трубы D=100мм	8		
		Отвод (колено нижнее) D=100мм	8		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.1" (Учебный блок)

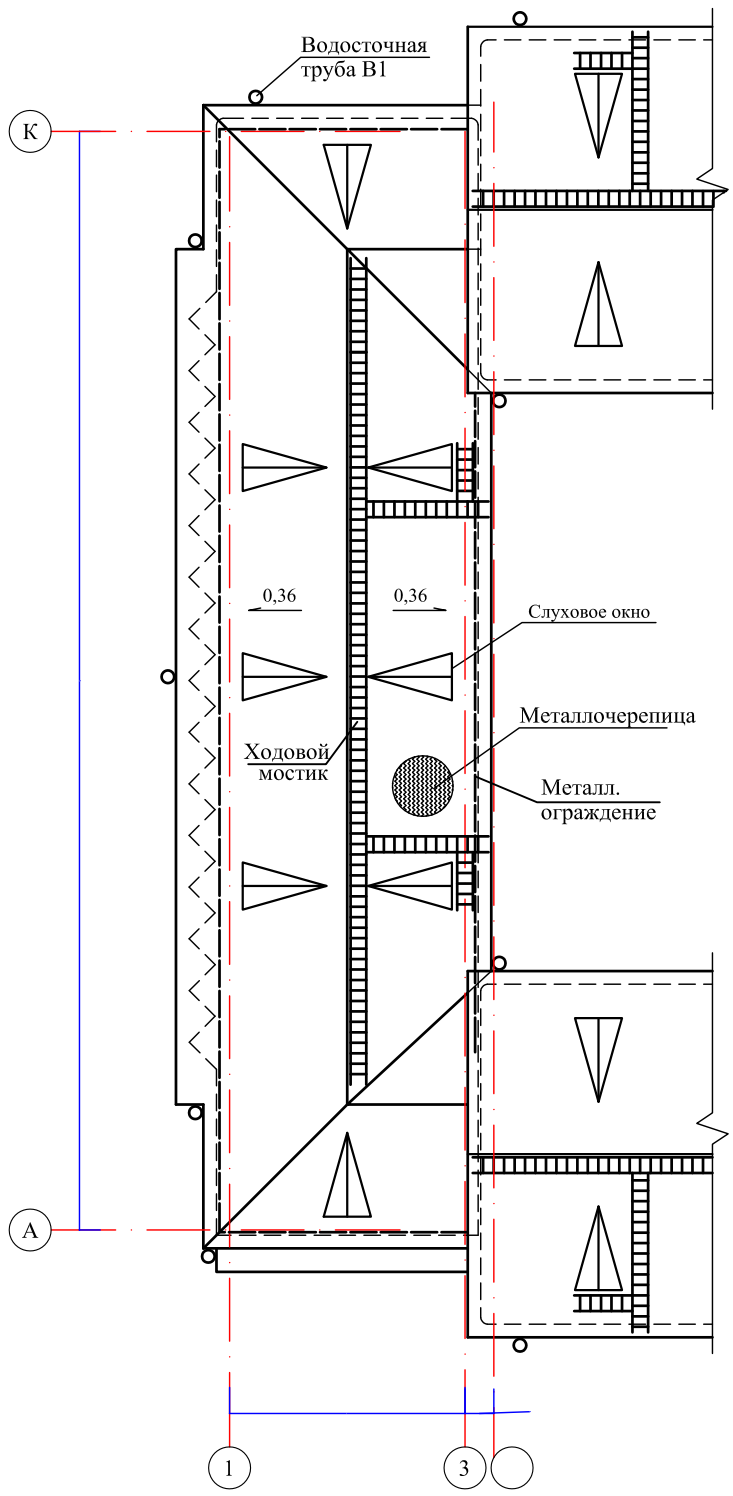
Стадия	Лист	Листов
РП	33	

План кровли. Указания по устройству кровли.

ТОО "СуКурылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

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

План кровли



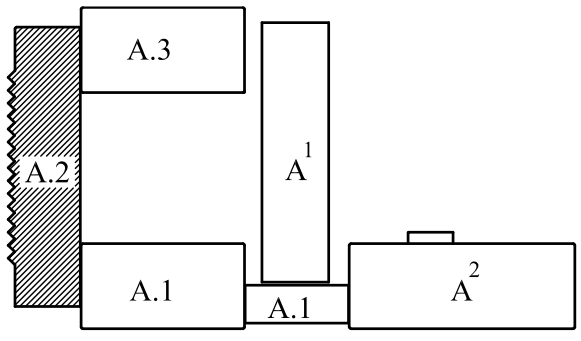
Спецификация элементов парапета

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Ж.б пояс-обвязка, п.м	102,2		
1	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III п.м	4	0,617	
2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=860	3	0,19	
		Бетон кл.В12,5, м3	0,04		
		Монолитный сердечник МС-1	30		
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	2	0,84	
Хм-2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=390	4	0,09	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	2	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,02		
		Монолитный сердечник МС-2	4		
4	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	4	0,84	
Хм-3	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=1040	4	0,23	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	4	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,05		
		Сетка СГ-2 (на 1п.м.)	204	0,37	
5	ГОСТ 6727-80*	Ø5 Вр I п.м	2	0,144	
6	ГОСТ 6727-80*	Ø3 Вр I L=230	4	0,02	
		Восстановление: утеплителя,м3 / м2 цем-песч.стяжки - м3 / м2	4,54 / 20,9 0,63 / 20,9		
		Полимерцем.раствор М100 для крепления лежня, м3	0,01		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	3780	0,05	
		Гидроизоляционная мембрана, м2	3780		
		Кирпич для проектируемого парапета, м3	23,2		
		Проектируемый утеплитель-мин-плита Y=150кг/м3 б=100мм,м2	368,0		
		Проектируемая изв.-песчаная стяжка б=25мм, м2	368,0		
		Сетка Ø3 Вр I/100/100, м2	368,0	1,18	
	Водосточная система (Продукция компании ДомСтрой)				
		Желоб водосточный D=125мм п. м.	88,5		
		Соединитель желоба D=125мм	35		шаг 2.5 м
		Угол желоба наружный D=125мм 90^0	2		
		Угол желоба внутренний D=125мм 90^0	–		
		Держатель желоба D=125мм L=320мм	44		шаг 2 м
		Воронка выпускная D=100	7		
		Труба выпускная D=100 п. м.	73,5		
		Держатель трубы D=100мм	21		
		Колено трубы D=100мм	7		
		Отвод (колено нижнее) D=100мм	7		

Указания по устройству кровли :

1.Проектируемая кровля разработана в соответствии со СН РК 3.02-37-2013 "Крыши и кровли", СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность здании и сооружений". Вновь устраиваемая кровля - из металлочерепицы с полимерным покрытием по деревянным несущим конструкциям.
2.Основные несущие элементы кровли должны быть расположены в узлах несущих конструкций покрытия здания.
3.Несущие конструкции кровли из древесины хвойных пород II-категории с влажностью не более 20%,антисептированные и пропитанные антипиренами.
4.До начала производства работ по устройству кровли из металлочерепицы должен быть разобран поэтапно существующая кровля из асбестоцементных волнистых листов с деревянными несущими конструкциями.
Расход демонтажа см. л.АС-15.
5.В местах, где устанавливаются парапет и лежни, разбирается утеплитель и цем-песчаная стяжка шир.0,45м до поверхности плит покрытия. Поверхность плит очищается от раствора и строительного мусора, продуваются сжатым воздухом.
Расход разборки дана на л.АС-: утеплителя - 5,02м3; цем.-песч.стяжки - 0,63м3.
После устройства лежня, утеплитель и цем-песчаная стяжка восстанавливается.
Для восстановления использовать демонтированный утеплитель.
Для крепление лежня, в швах плит просверлить отв.Ø30мм,L=200мм по 2шт на лежень, после установки анкеров А-2, отв.залить полимерцементным раствором М100.
6.Под лежни и мауэрлат необходимо уложить 2 слоя толя. Поверхность лежней и мауэрлатов не должна соприкасаться с конструкцией существующей кровли.
7. Металлочерепица к обрешетке крепится самонарезающими шурупами с уплотнительной шайбой (6 шурупов на 1 кв.м).
Обрешетка укладывается сверху на гидроизоляционую мембрану. Гидроизоляционный материал устанавливают внахлест от карниза к коньку так, чтобы струя холодного воздуха безпрепятственно могла пройти от карниза под конек крыши.
8. Вентиляция кровли осуществляется через слуховые окна.
8. Вдоль стен по оси "1" выполняется кирпичный парапет высотой 1000мм, а вдоль стен по осям "3,"А","К" выполняется кирпичный парапет высотой 900мм с ж/б поясом h=150мм.
Анкер А-1 для крепления мауэрлатов установить в теле ж/б пояса с шагом 1500мм.
9. При производстве работ по ремонту кровли могут быть уточнены размеры и высотные отметки здания.
10. Для эффективного энергосбережения выполнить утепление чердака утеплителем-минплита с Y=150кг/м3 толщ.50мм с устройством изв.-песчаной стяжки толщ.25мм, армированная сеткой Ø3 Вр I/100/100.

Схема блокировки



Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.2" (Учебный блок)

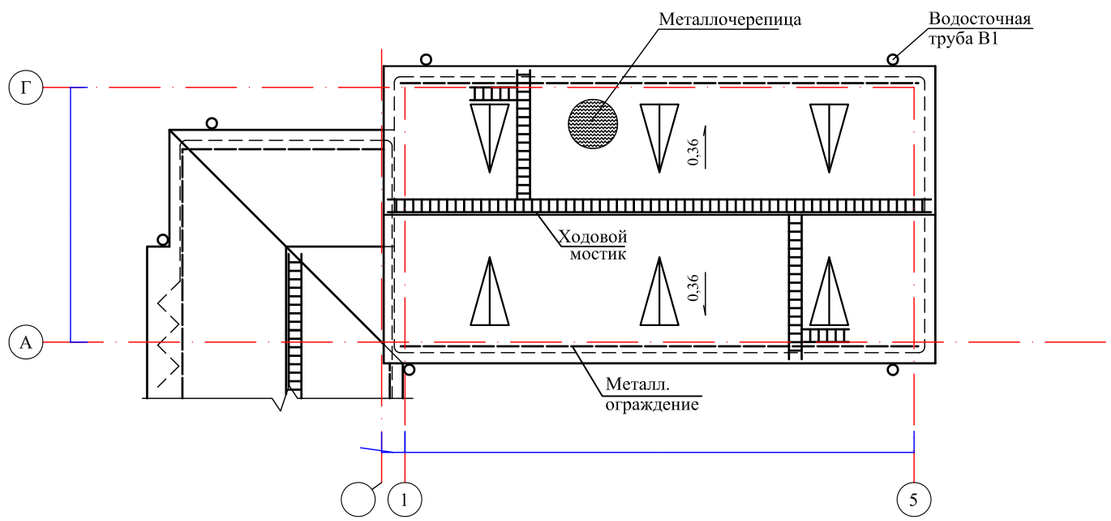
Стадия	Лист	Листов
РП	30	

План кровли. Указания по устройству кровли.

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

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

План кровли



Указания по устройству кровли :

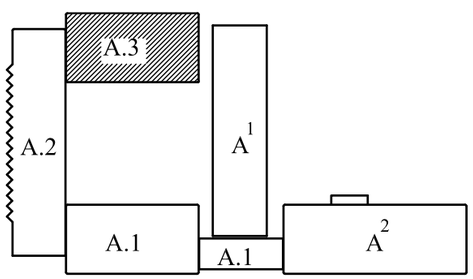
1.Проектируемая кровля разработана в соответствии со СН РК 3.02-37-2013 "Крыши и кровли", СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность здании и сооружений". Вновь устраиваемая кровля - из металло-черепицы с полимерным покрытием по деревянным несущим конструкциям.
2.Основные несущие элементы кровли должны быть расположены в узлах несущих конструкций покрытия здания.
3.Несущие конструкции кровли из древесины хвойных пород II-категории с влажностью не более 20%,антисептированные и пропитанные антипиренами.
4.До начала производства работ по устройству кровли из металлочерепицы должен быть разобран поэтапно существующая кровля из асбестоцементных волнистых листов с деревянными несущими конструкциями.
Расход демонтажа см. л.АС-17.
5.В местах, где устанавливаются парапет и лежни, разбирается утеплитель и цем-песчаная стяжка шир.0,45м до поверхности плит покрытия. Поверхность плит очищается от раствора и строительного мусора, продуваются сжатым воздухом.
Расход разборки дана на л.АС-: утеплителя - 3,9м3; цем.-песч.стяжки - 0,50м3.
После устройства лежня, утеплитель и цем-песчаная стяжка восстанавливается.
Для восстановления использовать демонтированный утеплитель.
Для крепление лежня, в швах плит просверлить отв.Ø30мм,L=200мм по 2шт на лежень, после установки анкеров А-2, отв.залить полимерцементным раствором М100.
6.Под лежни и мауэрлат необходимо уложить 2 слоя толя. Поверхность лежней и мауэрлатов не должна соприкасаться с конструкцией существующей кровли.
7. Металлочерепица к обрешетке крепится самонарезающими шурупами с уплотнительной шайбой (6 шурупов на 1 кв.м).
Обрешетка укладывается сверху на гидроизоляционую мембрану. Гидроизоляционный материал устанавливают внахлест от карниза к коньку так, чтобы струя холодного воздуха безпрепятственно могла пройти от карниза под конек крыши.
8. Вентиляция кровли осуществляется через слуховые окна.
8. Вдоль стен по осям "1","5","А","Г" выполняется кирпичный парапет высотой 900мм с ж/б поясом h=150мм. Анкер А-1 для крепления мауэрлатов установить в теле ж/б пояса с шагом 1500мм.
9. При производстве работ по ремонту кровли могут быть уточнены размеры и высотные отметки здания.
10. Для эффективного энергосбережения выполнить утепление чердака утеплителем-минплита с Y=150кг/м3 толщ.50мм с устройством изв.-песчаной стяжки толщ.25мм, армированная сеткой Ø3 Вр I/100/100.

Противопожарные мероприятия и защита строительных конструкций от коррозии

1. Все деревянные конструкции подлежат огнезащитной обработке антипиренами согласно требований глав СНиП РК 2.02-05-2002.
2. Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащищенной древесины при испытаний по СТ.СЭВ 4868-84 не превышала 25%.
3. Для биологической защиты деревянные конструкции обработать антисептической пастой с нанесением пасты на поверхность древесины краскопультом.

При производстве работ и при эксплуатации кровли в дальнейшем категорически запрещается складирование материалов, изделий и оборудования на чердачные перекрытия, то есть на поверхность существующего утеплителя кровли и плит покрытия.

Схема блокировки



Спецификация элементов парапета

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Ж.б пояс-обвязка, п.м	72,0		
1	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III п.м	4	0,617	
2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=860	3	0,19	
		Бетон кл.В12,5, м3	0,04		
		Монолитный сердечник МС-1	20		
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	2	0,84	
Хм-2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=390	4	0,09	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	2	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,02		
		Монолитный сердечник МС-2	4		
4	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	4	0,84	
Хм-3	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=1040	4	0,23	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	4	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,05		
		Сетка СГ-2 (на 1п.м.)	144	0,37	
5	ГОСТ 6727-80*	Ø5 Вр I п.м	2	0,144	
6	ГОСТ 6727-80*	Ø3 Вр I L=230	4	0,02	
		Восстановление: утеплителя,м3 / м2 цем-песч.стяжки - м3 / м2	3,5 / 16,2 0,50 / 16,2		
		Полимерцем.раствор М100 для крепления лежня, м3	0,01		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	2268	0,05	
		Гидроизоляционная мембрана, м2	378		
		Кирпич для проектируемого парапета, м3	15,7		
		Проектируемый утеплитель-мин-плита Y=150кг/м3 б=100мм,м2	281,2		
		Проектируемая изв.-песчаная стяжка б=25мм, м2	281,2		
		Сетка Ø3 Вр I/100/100, м2	281,2	1,18	
	Водосточная система (Продукция компании ДомСтрой)				
		Желоб водосточный D=125мм п. м.	66,0		
		Соединитель желоба D=125мм	26		шаг 2.5 м
		Угол желоба наружный D=125мм 90^0	2		
		Угол желоба внутренний D=125мм 90^0	–		
		Держатель желоба D=125мм L=320мм	33		шаг 2 м
		Воронка выпускная D=100	4		
		Труба выпускная D=100 п. м.	45,6		
		Держатель трубы D=100мм	16		
		Колено трубы D=100мм	4		
		Отвод (колено нижнее) D=100мм	4		

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А.3" (Актовый зал)

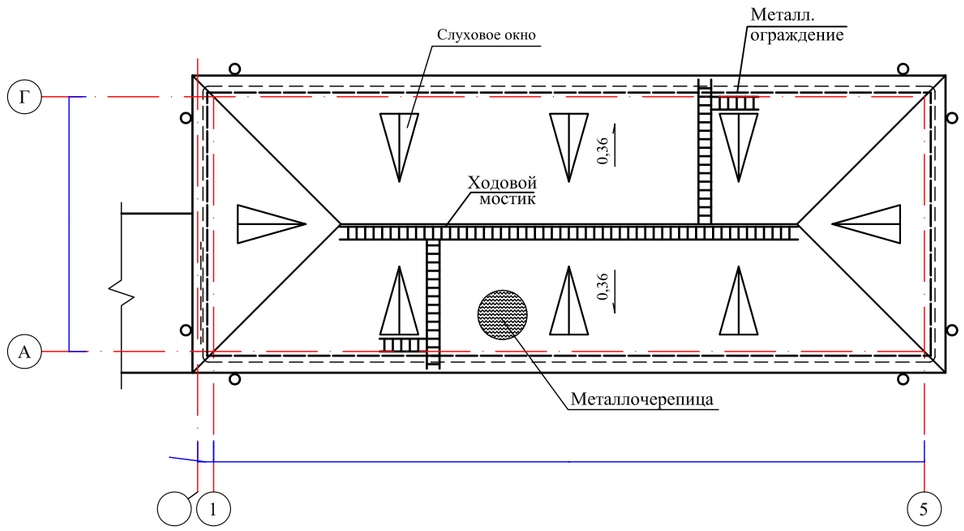
Стадия	Лист	Листов
РП	33	

План кровли. Указания по устройству кровли.

ТОО "СуКурылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

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

План кровли



Указания по устройству кровли :

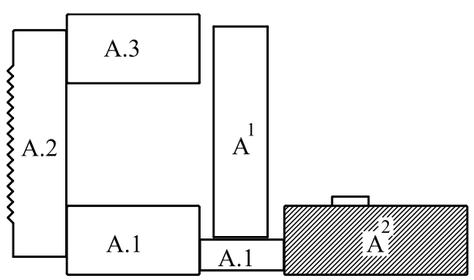
1.Проектируемая кровля разработана в соответствии со СН РК 3.02-37-2013 "Крыши и кровли", СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность здании и сооружений". Вновь устраиваемая кровля - из металло-черепицы с полимерным покрытием по деревянным несущим конструкциям.
2.Основные несущие элементы кровли должны быть расположены в узлах несущих конструкций покрытия здания.
3.Несущие конструкции кровли из древесины хвойных пород II-категории с влажностью не более 20%,антисептированные и пропитанные антипиренами.
4.До начала производства работ по устройству кровли из металлочерепицы должен быть разобран поэтапно существующая кровля из асбестоцементных волнистых листов с деревянными несущими конструкциями.
Расход демонтажа см. л.АС-17.
5.В местах, где устанавливаются парапет и лежни, разбирается утеплитель и цем-песчаная стяжка шир.0,45м до поверхности плит покрытия. Поверхность плит очищается от раствора и строительного мусора, продуваются сжатым воздухом.
Расход разборки дана на л.АС-17.
После устройства лежня, утеплитель и цем-песчаная стяжка восстанавливается.
Для восстановления использовать демонтированный утеплитель.
Для крепление лежня, в швах плит просверлить отв.Ø30мм,L=200мм по 2шт на лежень, после установки анкеров А-2, отв.залить полимерцементным раствором М100.
6.Под лежни и мауэрлат необходимо уложить 2 слоя толя. Поверхность лежней и мауэрлатов не должна соприкасаться с конструкцией существующей кровли.
7. Металлочерепица к обрешетке крепится самонарезающими шурупами с уплотнительной шайбой (6 шурупов на 1 кв.м).
Обрешетка укладывается сверху на гидроизоляционую мембрану. Гидроизоляционный материал устанавливают внахлест от карниза к коньку так, чтобы струя холодного воздуха безпрепятственно могла пройти от карниза под конек крыши.
8. Вентиляция кровли осуществляется через слуховые окна.
8. Вдоль стен по осям "1","7,"А","Г" выполняется кирпичный парапет высотой 900мм с ж/б поясом h=150мм. Анкер А-1 для крепления мауэрлатов установить в теле ж/б пояса с шагом 1500мм.
9. При производстве работ по ремонту кровли могут быть уточнены размеры и высотные отметки здания.
10. Для эффективного энергосбережения выполнить утепление чердака утеплителем-минплита с Y=150кг/м3 толщ.50мм с устройством изв.-песчаной стяжки толщ.25мм, армированная сеткой Ø3 Вр I/100/100.

Противопожарные мероприятия и защита строительных конструкций от коррозии

1. Все деревянные конструкции подлежат огнезащитной обработке антипиренами согласно требований глав СНиП РК 2.02-05-2002.
2. Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащищенной древесины при испытаний по СТ.СЭВ 4868-84 не превышала 25%.
3. Для биологической защиты деревянные конструкции обработать антисептической пастой с нанесением пасты на поверхность древесины краскопультом.

При производстве работ и при эксплуатации кровли в дальнейшем категорически запрещается складирование материалов, изделий и оборудования на чердачные перекрытия, то есть на поверхность существующего утеплителя кровли и плит покрытия.

Схема блокировки



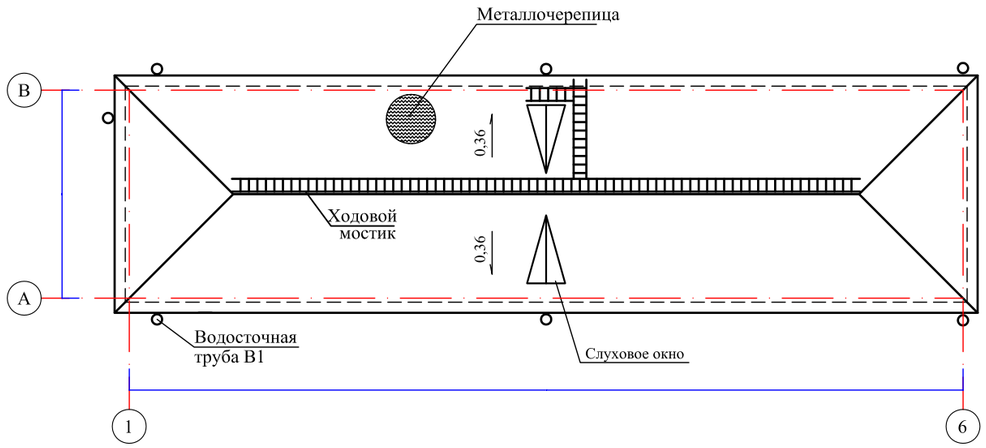
Спецификация элементов парапета

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Ж.б пояс-обвязка, п.м	91,0		
1	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III п.м	4	0,617	
2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=860	3	0,19	
		Бетон кл.В12,5, м3	0,04		
		Монолитный сердечник МС-1	26		
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	2	0,84	
Хм-2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=390	4	0,09	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	2	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,02		
		Монолитный сердечник МС-2	4		
4	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	4	0,84	
Хм-3	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=1040	4	0,23	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	4	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,05		
		Сетка СГ-2 (на 1п.м.)	182	0,37	
5	ГОСТ 6727-80*	Ø5 Вр I п.м	2	0,144	
6	ГОСТ 6727-80*	Ø3 Вр I L=230	4	0,02	
		Восстановление: утеплителя,м3 / м2 цем-песч.стяжки - м3 / м2	4,4 / 20,2 0,61 / 20,2		
		Полимерцем.раствор М100 для крепления лежня, м3	0,008		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	3180	0,05	
		Гидроизоляционная мембрана, м2	530		
		Кирпич для проектируемого парапета, м3	16,4		
		Проектируемый утеплитель-мин-плита Y=150кг/м3 б=100мм,м2	393,4		
		Проектируемая изв.-песчаная стяжка б=25мм, м2	393,4		
		Сетка Ø3 Вр I/100/100, м2	393,4	1,18	
	Водосточная система (Продукция компании ДомСтрой)				
		Желоб водосточный D=125мм п. м.	100,0		
		Соединитель желоба D=125мм	40		шаг 2.5 м
		Угол желоба наружный D=125мм 90^0	4		
		Угол желоба внутренний D=125мм 90^0	–		
		Держатель желоба D=125мм L=320мм	50		шаг 2 м
		Воронка выпускная D=100	8		
		Труба выпускная D=100 п. м.	114,4		
		Держатель трубы D=100мм	32		
		Колено трубы D=100мм	8		
		Отвод (колено нижнее) D=100мм	8		

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	09-2020 АС
						Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"
ГИП		Абдикеримов				Блок "А^2" (Спортзал) — Стадия: РП; Лист: 34; Листов:
Исполн.		Есенова				
Н.контр.		Абдуллаев				План второго этажа на отм.+3.300. — ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

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

План кровли



Указания по устройству кровли :

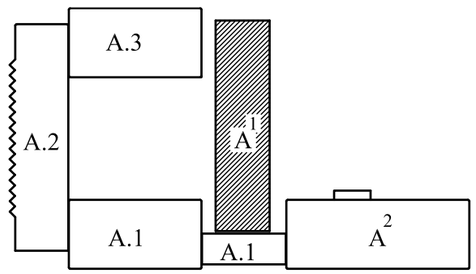
1.Проектируемая кровля разработана в соответствии со СН РК 3.02-37-2013 "Крыши и кровли", СН РК 2.02-01-2014 "Пожарная безопасность здании и сооружений". Вновь устраиваемая кровля - из металло-черепицы с полимерным покрытием по деревянным несущим конструкциям.
2.Основные несущие элементы кровли должны быть расположены в узлах несущих конструкций покрытия здания.
3.Несущие конструкции кровли из древесины хвойных пород II-категории с влажностью не более 20%,антисептированные и пропитанные антипиренами.
4.До начала производства работ по устройству кровли из металлочерепицы должен быть разобран поэтапно существующая кровля из асбестоцементных волнистых листов с деревянными несущими конструкциями.
Расход демонтажа см. л.АС-52.
5.В местах, где устанавливаются парапет и лежни, разбирается утеплитель и цем-песчаная стяжка шир.0,45м до поверхности плит покрытия. Поверхность плит очищается от раствора и строительного мусора, продуваются сжатым воздухом.
Расход разборки дана на л.АС-: утеплителя - 3,0м3; цем.-песч.стяжки - 0,57м3.
После устройства лежня, утеплитель и цем-песчаная стяжка восстанавливается.
Для восстановления использовать демонтированный утеплитель.
Для крепление лежня, в швах плит просверлить отв.Ø30мм,L=200мм по 2шт на лежень, после установки анкеров А-2, отв.залить полимерцементным раствором М100.
6.Под лежни и мауэрлат необходимо уложить 2 слоя толя. Поверхность лежней и мауэрлатов не должна соприкасаться с конструкцией существующей кровли.
7. Металлочерепица к обрешетке крепится самонарезающими шурупами с уплотнительной шайбой (6 шурупов на 1 кв.м).
Обрешетка укладывается сверху на гидроизоляционую мембрану. Гидроизоляционный материал устанавливают внахлест от карниза к коньку так, чтобы струя холодного воздуха безпрепятственно могла пройти от карниза под конек крыши.
8. Вентиляция кровли осуществляется через слуховые окна.
8. Вдоль стен по осям "1","6,"А","В" выполняется кирпичный парапет высотой 900мм с ж/б поясом h=150мм. Анкер А-1 для крепления мауэрлатов установить в теле ж/б пояса с шагом 1500мм.
9. При производстве работ по ремонту кровли могут быть уточнены размеры и высотные отметки здания.
10. Для эффективного энергосбережения выполнить утепление чердака утеплителем-минплита с Y=150кг/м3 толщ.50мм с устройством изв.-песчаной стяжки толщ.25мм, армированная сеткой Ø3 Вр I/100/100.

Противопожарные мероприятия и защита строительных конструкций от коррозии

1. Все деревянные конструкции подлежат огнезащитной обработке антипиренами согласно требований глав СНиП РК 2.02-05-2002.
2. Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащищенной древесины при испытаний по СТ.СЭВ 4868-84 не превышала 25%.
3. Для биологической защиты деревянные конструкции обработать антисептической пастой с нанесением пасты на поверхность древесины краскопультом.

При производстве работ и при эксплуатации кровли в дальнейшем категорически запрещается складирование материалов, изделий и оборудования на чердачные перекрытия, то есть на поверхность существующего утеплителя кровли и плит покрытия.

Схема блокировки



Спецификация элементов парапета

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед,кг	Примеч.
		Сетка СГ-1, п.м	98,2	0,75	
		Ж.б пояс-обвязка, п.м	98,2		
1	ГОСТ 5781-91	Ø10 А-III п.м	4	0,617	
Хм-1	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=1160	3	0,26	
		Бетон кл.В12,5, м3	0,08		
		Монолитный сердечник МС-1	30		
2	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	2	0,84	
Хм-2	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=520	4	0,11	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	2	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,03		
		Монолитный сердечник МС-2	4		
3	ГОСТ 5781-91	Ø12 А-III L=950	4	0,84	
Хм-3	ГОСТ 5781-91	Ø6 А-I L=1560	4	0,35	
	ГОСТ 5781-91	Штырь Ø12 А-III L=400	4	0,36	
		Бетон кл.В12,5 м3	0,10		
		Металлическая решетка МР-1	13		
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L=1700	2	6,41	
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х5, L=300	2	0,726	
6	ГОСТ 3306-88	Ø 3.5мм с ячейками 40 мм, м2	0,51	3,5	
7	ГОСТ 103-91	-4х60, L=150	4	0,28	
8	ГОСТ 5781-91	Анкер Ø10 А-III, L=90	4	0,06	
		Восстановление: утеплителя,м3 / м2 цем-песч.стяжки - м3 / м2	2,6 / 0,57 /	18,9 18,9	
		Полимерцем.раствор М100 для крепления лежня, м3	0,008		
		Самонарезающие шурупы для металлочерепицы, шт	2940	0,05	
		Гидроизоляционная мембрана, м2	490		
		Кирпич для проектируемого парапета, м3	14,5		
		Проектируемый утеплитель-мин-плита Y=150кг/м3 б=100мм,м2	366,6		
		Проектируемая изв.-песчаная стяжка б=25мм, м2	366,6		
		Сетка Ø3 Вр I/100/100, м2	366,6	1,18	
	Водосточная система (Продукция компании ДомСтрой)				
		Желоб водосточный D=125мм п. м.	104,2		
		Соединитель желоба D=125мм	42		шаг 2.5 м
		Угол желоба наружный D=125мм 90^0	4		
		Держатель желоба D=125мм L=320мм	52		шаг 2 м
		Воронка выпускная D=100	8		
		Труба выпускная D=100 п. м.	60,0		
		Держатель трубы D=100мм	16		
		Колено трубы D=100мм	8		
		Отвод (колено нижнее) D=100мм	8		

Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
ГИП		Абдикеримов			
Исполн.		Есенова			
Н.контр.		Абдуллаев			

09-2020 АС

Капитальный ремонт зданий КГУ "Общеобразовательной средней школы №14 им.Айбека"

Блок "А^1" (Начальная школа)

Стадия	Лист	Листов
РП	23	

План кровли. Указания по устройству кровли.

ТОО "СуҚұрылысПроект" г.Шымкент - 2020г.

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

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі Тіркеу қызметі Комитетінің
" Оңтүстік Қазақстан облысы бойынша жылжымайтын мүлік жөніндегі орталығы" РМК

ТЕХНИКАЛЫҚ ТҮГЕНДЕУ ІС ҚАҒАЗЫ № 01-1836

Кадастрлық № 19:309:010:166

Кадастровый №

Облысы ЮКО

Область

Қаласы, ауданы Шымкент

Город, район

Мекен-жайы ул. Диваева г 16

Адрес

"06" 07 2007 ж/г

Ф-2 нысаны
ҚР Әділет Министрлігі Тіркеу қызметі Комитетінің
14 желтоқсан 1999 жылғы № 270 бұйрығымен
БЕКІТІЛГЕН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ ТІРКЕУ ҚЫЗМЕТІ КОМИТЕТІНІҢ "ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЖЫЛЖЫМАЙТЫН МҮЛІК ЖӨНІНДЕГІ ОРТАЛЫҒЫ" РМК

Тіркелген жылжымайтын мүлік объектілерінің (көп пәтерлі тұрғын үй офистер, өнеркәсіп, сауда объектілерін және т.б.)

ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТЫ (2-Н)

Қазақстан Республикасы

Оңтүстік Қазақстан облысы

1.Қала(ауыл, кент) Шымкент қаласы

2. Ауданы

3. Кадастрлық нөмірі 19:309:010:166:::()

4. Көшесі Диваев

5. Үй нөмірі 46

6. Түгендеу нөмірі 01-1836

Қор категориясы нежилое-средняя школа № 14

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

1.	Сериясы, жоба типі	АА1А2	8.	Қосалқы бөлмелердің алаңы	1881,2
2.	Қабат саны	1-4	9.	Пәтер саны	
3.	Құрылыс ауданы	2067,4	10.	Бөлме саны	
4.	Үй көлемі	22826	11.	Қабырға материалы	ж/бетон,ж/кирпич
5.	Жалпы алаңы	4416,5	12.	Салынған жылы	1989
6.	Балкон, лоджия		13.	Табиғи тозуы	
7.	Негізгі алаңы	2535,3			

Төлқұжат құрастырылды 06.07.2007

МО

Басшы Алимова Т.Р.

Бөлім бастығы Асланов А.

АУДАННЫҢ БӨЛІНУІ

№		Бөлек пәтер-лерде	Кори-дорлық типтегі үй-жайларда	Жатақхана ларда	Мейманха наларда	Ауданның жалпы санынан				Бөлме саны бойынша пәтерлерді бөлуі				
						Мансар ларда	Жертөле лер-де	Цоколь қабатында	Барак-тарда	1 бөлмелік	2 бөлмелік	3 бөлмелік	4 бөлмелік	5 бөлмелік
01	Тұрғын пәтер саны													
02	Тұрғын бөлме саны													
03	Жалпы пайдалы ауданы, $м^3$													
04	Тұрғын ауданы, $м^2$													

ТҰРҒЫН ЕМЕС ҮЙ-ЖАЙЛАР

Ауданы	Тұрғын емес үй-жайдағы тұрғын ауданы	Сауда	Өнеркәсіптік өндірістік үйлер мен құрылымдар	Қоймалар	Тұрмыстық қызмет көрсету	Гараждар	Басқару, ғылыми, банк, қоғамдық және т.б. ұйымдар және мекемелер	Қоғамдық тамақтандыру
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Негізгі			2535,3					
Қосалқы			1881,2					

Ауданы	Халық ағарту мекемелері	Көлік үйлері және құрылымдары	Денсаулық сақтау, емдеуге арналған	Физкультура-спорттық	Мәдениет және өнер мекемелері	Инженерлік жүйе құрылымдары	Басқалар	Барлығы
	10	11	12	13	14	15	16	17
Негізгі								4416,5 -
Қосалқы								

құжаттары бойынша	бойынша						
		Барлығы	Негізгі құрылыс салынғаны	Басқа да құрылым және салынын	Асфальт төселінген	Басқа төселімдер	Топырақ

құжаттары бойынша	бойынша						
		Барлығы	Негізгі құрылыс салынғаны	Басқа да құрылым және салынымы салынғаны	Асфальт төселінген	Басқа төселімдер	Топырақ
1	2	3	4	5	6	7	8
5841	5841,00	2067,40	2067,40				3773,60

Құрылыс салынбаған аудан									
Жасақталған аулашалар				Жасыл өсімдіктер					
				Соның ішінде					
Барлығы	Спорттық	Балалар алаңы	Шаруашылық	Барлығы	Ағаш газондары	Жемісті бау	Гүлзарлар	Бақша	Басқалар
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Негізгі және қызметтегі құрылыстардың суық салынымдардың, жертөлелердің, ауладағы ғимараттардың, тас төсеніштердің мақсаты және сипаттамалары

Жоба бойынша литері	Бағыты	Ауданы	Көлемі,м	Тозуы %	Сындарлы элемент сипаттамасы					
					іргетасы	қабырғасы	жаппасы	төбесі	едені	ойықтары
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А	учебное здание	1176,6	13531	20	ж/бетон	ж/б панели	ж/бетон	совмещен.	мозайка	окна,двери
А1	учебное здание	400,0	2600	20	ж/бетон	ж/кирпич	ж/бетон	совмещен.	дощатые	окна,двери
А2	учебное здание	460,0	6670	20	ж/бетон	ж/б панели	ж/бетон	совмещен.	мозайка	окна,двери
а	пристр.	10,1	25	20	ж/бетон	ж/б панели	ж/бетон	совмещен.	бетон	окна,двери
а1	пристр.	6,4		20	ж/бетон	бетон	ж/бетон	совмещен.	бетон	

Топ басшысы
Руководитель группы — Асланов А.У.

Орындаушы
Исполнитель — Ямолотдинова Э.Р.

Берілген күні
Дата выдачи — 06.07.2007

Сандарлы элементтер және инженерлік қапсырмалардың техникалық сипаттамалары

№	Сындарлы элементтер атауы		Сындарлы элементтер сипаттамасы (материалы, әрлеуі және т.б.)	Техникалық жағдайды (шөгуі, шіруі, жарылуы және т.б.)	Тозуы	Ағымдағы өзгерістер
1	2		3	4	5	6
1	Іргетасы		ж/б блоки	хорошее	10	
2	а) сыртқа және ішке қабырға		ж/б панели		20	
	б) бөлу қабырғасы		ж/б панели		15	
3	Жаппа	Шатыр	ж/б плиты		15	
		қабат аралығы				
4	Төбесі		совмещенная		20	
5	Едені	1. Қабат	бетон		15	
		Келесі қабат				
6	Ойықтар	Терезесі	2-е створные		20	
		Есіктері	филенчатые		20	
7	әрлеу жұмыстары	Ішкі	штукатурка		20	
		Сыртқы	штукатурка		20	
8	Ыстық сумен жабдықтау					
9	Су құбыры		есть		20	
10	Канализация		есть		20	
11	Электр жарығы		есть		20	
12	Пеш					
13	Газды пеш					
14	ЖЭО					
15	АТВ					
16	Жеке жылыту қондырғылардан	Газбен				
17		қатты түйір отынмен				
18	Аудандық қазандық	Газбен				
19		қатты түйір отынмен				
20	Түрлі жұмыстар		прочие		20	
					20	

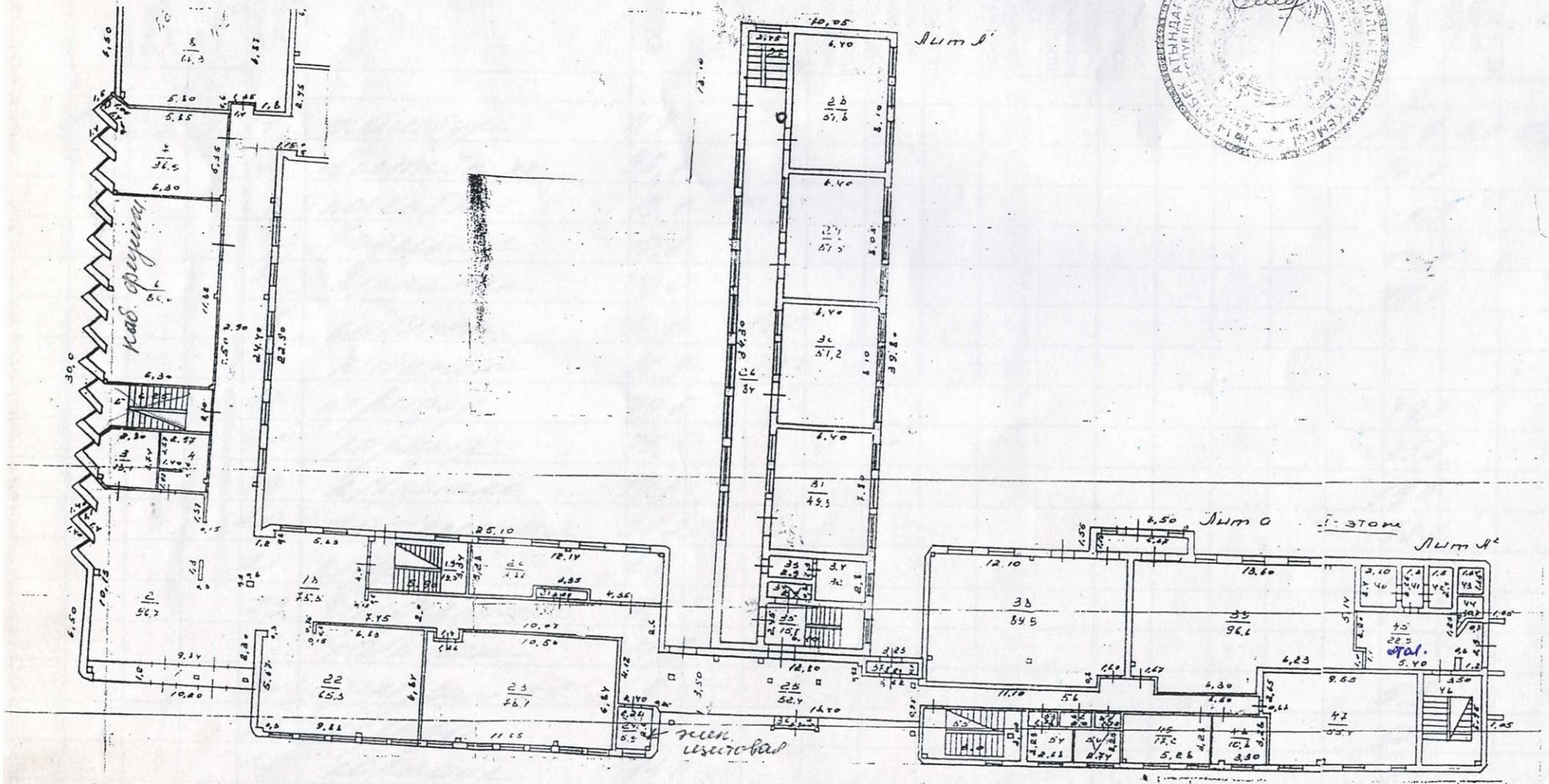
Техникалық төлқұжатқа қоса қоса тіркелген құжаттар тізімі:

1. Қабат жобалары 1
2. Қабат жобаларының экспликациясы 1
3.

Ерекше белгілері

№	
1	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Техни
1. Қаб
2. Қаб
3.
Ерекш



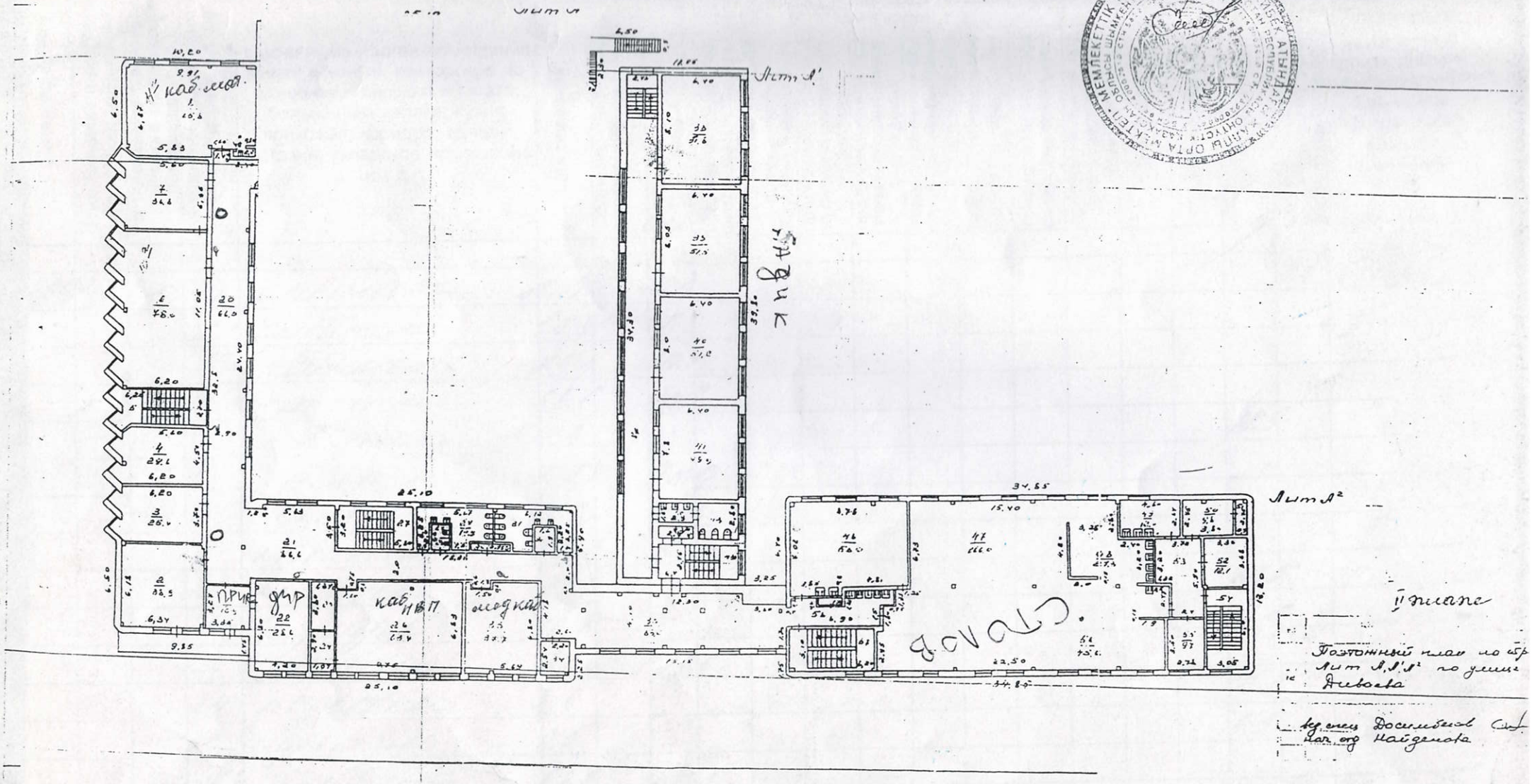
Поэтажный план по строения Лит А, Б, В по ул. Дневалова

Дата записи	Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах) в том числе: Общая полезная	предназначенная под учреждение конторского типа	~~жилая~~ ОСН	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь	Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
	Лит.А2	I	1	1	тамбур	11.4													11.4	3.0	
				2	вестибюль	96.7													96.7		
				3	подсобное	13.1													13.1		
				4	подсобное	10.8													10.8		
				5	кладовая	19.0													19.0		
				6	кабинет	80.0		80.0													
				7	кабинет	36.9		36.9													
				17	коридор	79.5													79.5		
				18	коридор	75.5													75.5		
				19	кладовая	19.5													19.5		
				20	комнатная	38.2													38.2		
				21	душ	1.7													1.7		
				22	гардеробная	65.3													65.3		
				23	кабинет	78.1		78.1													
				24	электрощитов.	5.9													5.9		
				25	коридор	52.4													52.4		
				26	коридор	84.0													84.0		
				27	кладовая	10.8													10.8		

Дата записи	Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах)															Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
						Общая полезная	в том числе: предназначенная под учреждение контор-ского типа	жилая осн.	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь		
	ПАР2	I	1	28	кабинет	57.8		57.8												3.3	
				29	кабинет	57.5		57.5													
				30	кабинет	57.2		57.2													
				31	кабинет	49.9		49.9													
				32	служ.	9.2													9.2		
				33	служ.	4.2													4.2		
				34	подсобное	2.3													2.3		
				35	санитар.	15.7													15.7		
				36	тамбур	2.2													2.2		
				37	коридор	2.6													2.6		
				38	кабинет	89.9		89.9													
				39	кабинет	96.6		96.6													
				40	подсобное }	5.0		5.0													
				41	подсобное } столов.	3.2		3.2													
				42	подсобное }	3.6		3.6													
				43	служ.	2.5													2.5		
				44	служ.	2.5													2.5		
				45	подсобное (столов)	22.9		22.9													

Дата записи	Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах) в том числе: Общая полезная	предназначенная под учреждение конторского типа	жилая	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь	Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
								осн													
11.11.92	I		1	46	прихожая	20,7													20,7	3.3	
				47	кладовая	55.4		55.4													
				48	склад	10,7		10,7													
				49	склад	17,2		17,2													
				50	сруб	6.2													6.2		
				51	сруб	1.5													1.5		
				52	сруб	1.8													1.8		
				53	сруб	1.6													1.6		
				54	сруб	6.0													6.0		
				55	прихожая	18.5													18.5		
				56	коридор	27.4													27.4		
				57	вспомогательная	22.5		22.5													
					итого:	1435.4		726.4											709.0		

| Дата записи | Литер по плану | Этаж (начиная с подвального, конечная мезанинного) | № помещения (квартиры торгового складского помещения и др.) | № комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения | Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д. | Общая полезная | в том числе: | | |



Позтонный план по стр
лит А, А', А² по улице
Дивова

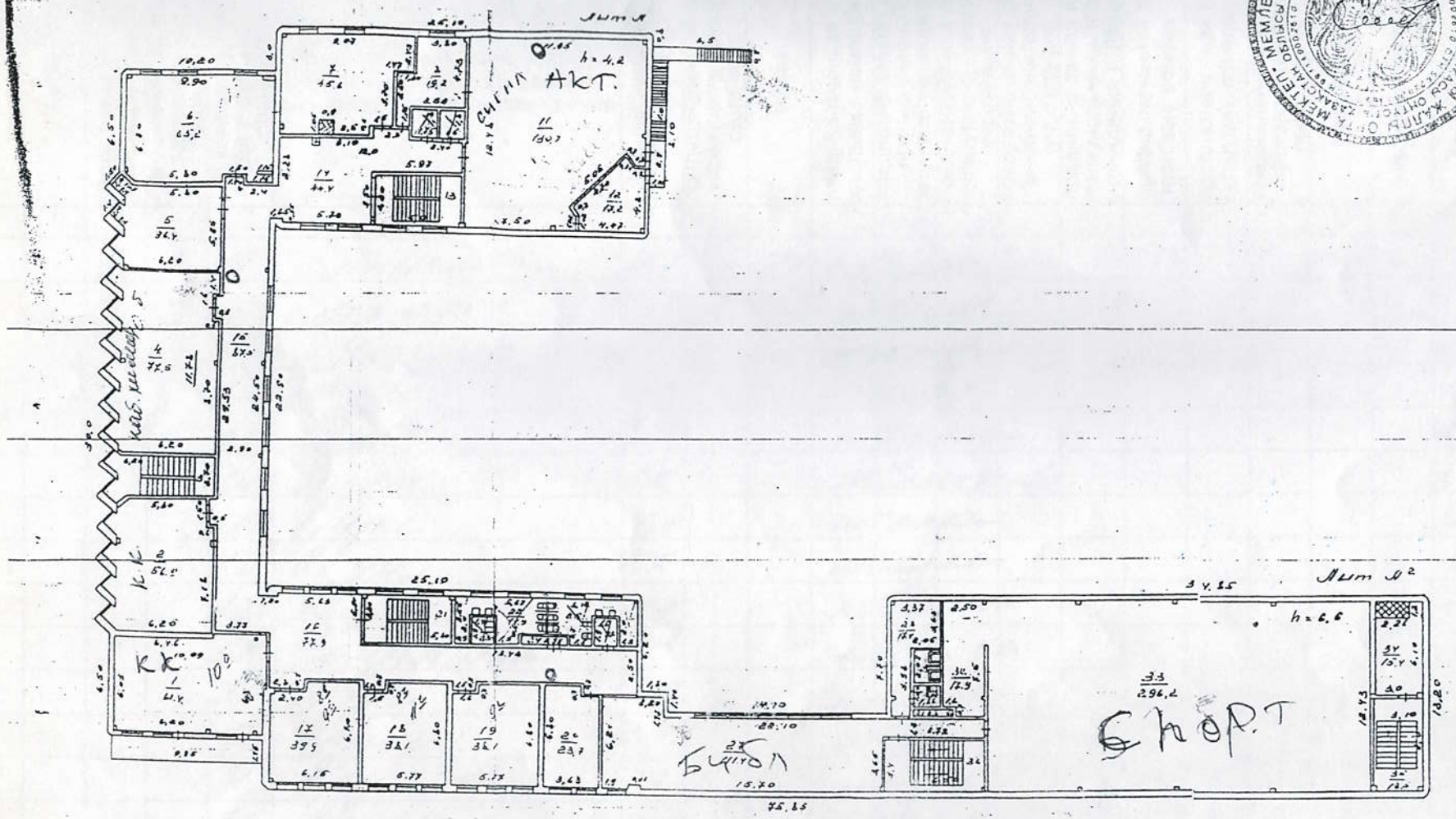
Чертил Досмбеков
Нач. отд Найденова

III. Экспликация к плану строения по состоянию на [illegible]

Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах)															Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
					Общая полезная	предназначенная под учреждение конторского типа	в том числе: жилая	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь		
[illegible]	2	1	1	кабинет	10.9		10.9												3.3	[illegible]
			2	кабинет	38.9		38.9													
			3	кабинет	29.4		29.4													
			4	кабинет	25.6		25.6													
			5	кладовая	18.9													18.9		
			6	кабинет	7.86		7.86													
			7	кабинет	26.3		26.3													
			8	кабинет	63.8		63.8													
			20	коридор	66.5													66.5		
			21	коридор	16.6													16.6		
			22	кабинет	28.6		28.6													
			23	подсобка	5.6													5.6		
			24	подсобка	6.5													6.5		
			25	кабинет	63.4		63.4													
			26	кладовая	18.6													18.6		
			28	сауна	2.8													2.8		
			29	сауна	14.9													14.9		
			30	сауна	1.8													1.8		

Дата записи	Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах)																		Высота помещения в внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись и вносившего текущие изменения
						Общая полезная	предназначенная под учреждение конторского типа	в том числе: жилая	предназначенная под классные помещения	предназначенная под научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь		
				31	с/узел	16.3													16.3	3.3	
				32	с/узел	3.0													3.0		
				33	мед. кабинет	37.7		37.7													
				34	гардеробная	5.6													5.6		
				35	коридор	63.2													63.2		
				36	коридор	84.0													84.0		
				37	кладовая	10.8													10.8		
				38	кабинет	57.8		57.8													
				39	кабинет	57.5		57.5													
				40	кабинет	57.2		57.2													
				41	кабинет	49.9		49.9													
				42	с/узел	4.2													4.2		
				43	с/узел	9.2													9.2		
				44	подсобное	2.3													2.3		
				45	кладовая	15.7													15.7		
				46	кабинет	58.0		58.0													
				47	обеденный зал	166.0		166.0													
				48	медчасть	27.3		27.3													

	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах)														Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
			Общая полезная	в том числе: предназначенная под учреждение конторского типа	жилая	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь		
1	49	кладовая	12.0		12.0												3,3	[illegible]
	50	раздевание	9.2													9.2		
	51	сушка	2.1													2.1		
	52	кладовая	12.0													12.0		
	53	торговое	18.4													18.4		
	54	приемная	18.2													18.2		
	55	кладовая	9.7													9.7		
	56	кухня	45.6													45.6		
	57	приемная	19.2													19.2		
	58	сушка	14.9													14.9		
			0,8													0,8		
		итого:	1402.9		886,3											516.6		



Подтопленный план по строению лит А, А² по ул. Шмидта - Аскарова

Составил Досимбаков
Нач. отд. Найдашова

Верно
"ШЫМКЕНТ ҚАЛАЛЫҚ ЖЕКЕ МЕНШІК ОРТАЛЫҒЫ" МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
№14 АЙБЕК АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ ОБЛЫСЫ

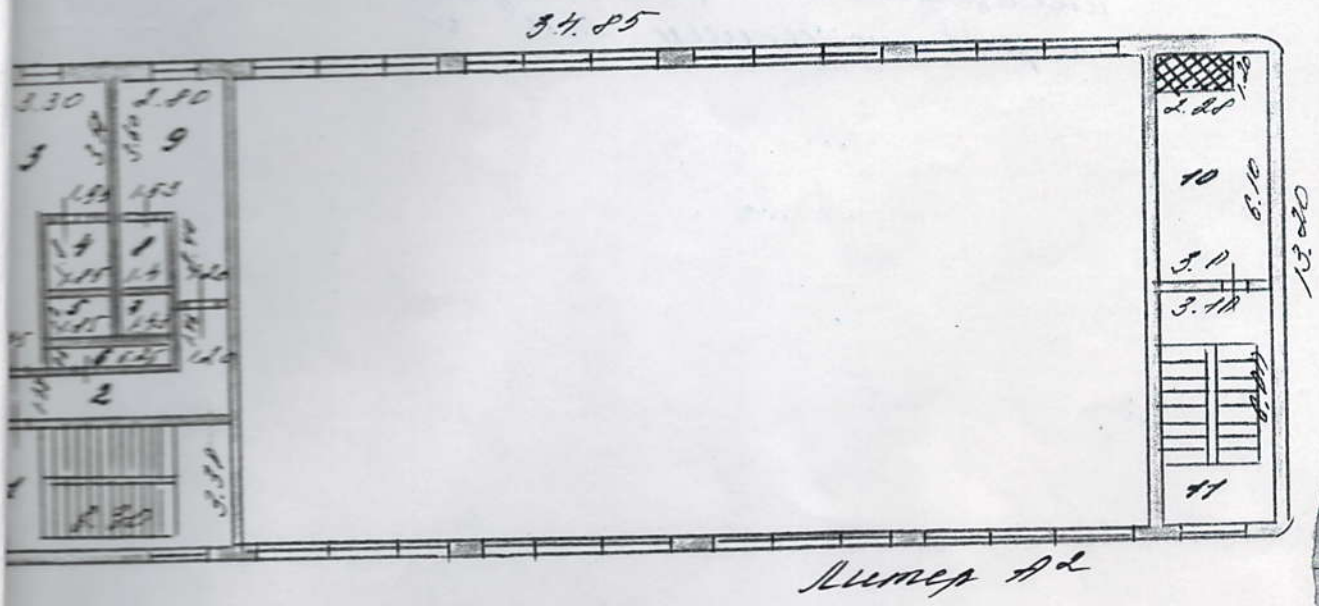
Дата записи	Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах)														Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потолка	Должность подпись лиц производивш первоначальн запись или вносившего текущие изменения
						в том числе:															
						Общая полезная	предназначенная под учреждение конторского типа	жилая	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь		
								осн													
	III	1	19	кабинет	38.1			38.1	побелка											3.3	
			20	кабинет	23.7			23.7	побелка												
			21	м/кладовая	18.6				побелка										18.6		
			22	сруб	14.9				побелка										14.9		
			23	сруб	2.8				побелка										2.8		
			24	сруб	1.8				побелка										1.8		
			25	сруб	16.4				побелка										16.4		
			26	сруб	3.0				побелка										3.0		
			27	коридор	111.4				побелка										111.4		
			28	раздевалка	17.4				побелка										17.4		
			29	сруб	3.9				побелка										3.9		
			30	сруб	2.5				побелка										2.5		
			31	сруб	1.7				побелка										1.7		
			32	подсобное	17.9				побелка										17.9		
			33	спортзал	296.2			296.2	побелка												
			34	вестибюль	15.4				побелка										15.4		
			35	м/кладовая	18.5				побелка										18.5		
			36	м/кладовая	22.1				побелка										22.1		
				Итого:		1163.6		909.7											509.9		

Литер по плану	Этаж (начиная с подвального, кончая мезанином)	№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах) в том числе: Общая полезная	предназначенная под учреждение конторского типа	жилая	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые учреждения и предпр.	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь	Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от потолка до потол	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
																			3.3	
			1	кабинет	61.4		61.4		побелка											
			2	кабинет	56.9		56.9		побелка									18.9		
			3	приемная	18.9				побелка											
			4	кабинет	77.5		77.5		побелка											
			5	кабинет	36.4		36.4		побелка											
			6	кабинет	65.2		65.2		побелка											
			7	кабинет	45.6		45.6		побелка									19.2		
			8	раздевалка	19.2				побелка									3.2		
			9	санузел	3.2				побелка									2.9		
			10	санузел	2.9				побелка											
			11	актовый зал	130.7		130.7		побелка									17.2		
			12	подсобное	17.2				побелка									19.4		
			13	приемная	19.4				побелка									44.4		
			14	коридор	44.4				побелка									87.5		
			15	коридор	87.5				побелка									77.9		
			16	коридор	77.9				побелка											
			17	кабинет	39.9		39.9		побелка											
			18	кабинет	38.1		38.1		побелка											

III. Экспликация

Этаж (номер этажа, цокольный, подвальный, мансардный, технический, чердак, мезонин)

№ помещения (квартиры, торгового складского помещения и др.)	№ комнаты, кухни, прихожей коридора и т.д. по плану строения	Назначение частей помещения жилая комната, конторское помещение, классная комната, больничная палата, кухня, прихожая, коридор, ванная, магазин, складское помещение и т.д.	Площадь по внутреннему обмеру (в квадратных метрах)															Высота помещения по внутреннему обмеру в метр от пола до потолка	Должность и подпись лица производившего первоначальную запись или вносившего текущие изменения
			Общая полезная	в том числе: предназначенная под учреждение конторского типа	жилая	предназначенная под школьные помещения	предназначенная под прочие учебно-научные учреждения	предназначенная под культурно-просветит. учреждения	предназначенная под лечебно-санитарные учреждения	предназначенная под коммунально-бытовые	предназначенная под торговые помещения	предназначенная под складские помещения	предназначенная под производственные предприятия	под гаражи	подсобная площадь	прочая площадь		
1Г	1	лестница	20,7	побелка												20,7		
	2	коридор	10,3	побелка												10,3		
	3	раздевалка	17,0	побелка												17,0		
	4	туалет	3,3	побелка												3,3		
	5	туалет	2,2	побелка												2,2		
	6	туалет	2,2	побелка												2,2		
	7	туалет	1,7	побелка												1,7		
	8	туалет	2,6	побелка												2,6		
	9	ванная	12,9	12,9 побелка														
	10	первая	18,2	побелка												18,2		
	11	лестница	18,5	побелка												18,5		
		Итого:	109,6	12,9												96,7		
		Всего по этажу:	1416,5	2535,3												1881,2		

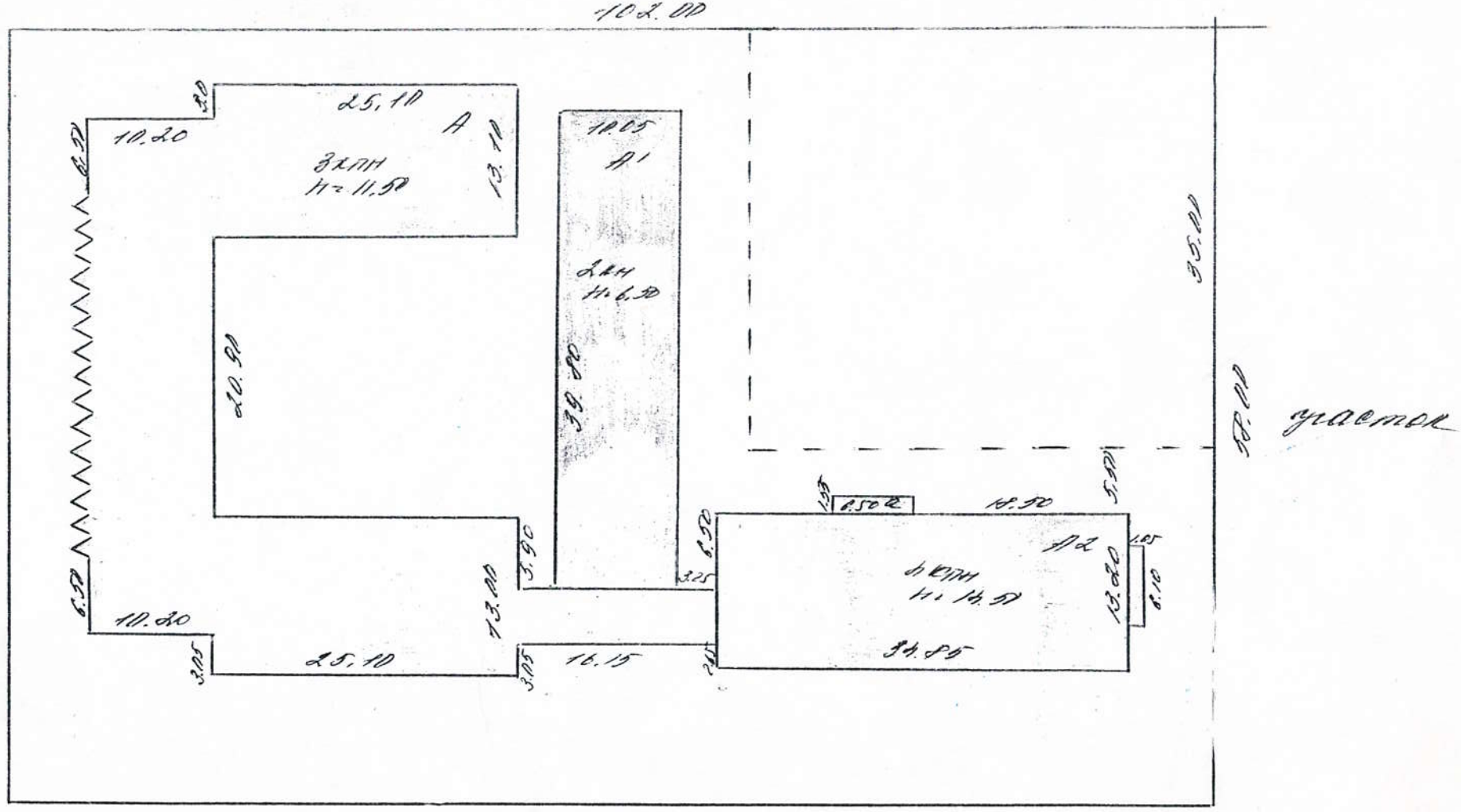


II этаж

КР	"ОҚО бойынша жылжымайтын мүлік жөніндегі Орталық" РМК		Тұтқыдау № 44:200
Парақ №	Поэтажный план строения		
Күні	Орындаушы	Аты, тегі, әкесінің аты	Қолы
Сауыт		Ямолютдинова Э.Р.	
		А.У. Асланов	
	Тексерген		

проезд

102.00



План земельного участка

Спец-т: Ямалютдинова Э.Р.
А.У. Аслонов