Проектно-строительный институт

ҚазНұр

Жобалау құрылыс институты

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №16012292 от 01.08.2016г

Заказчик: ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Шифр: 106-04-2021

Рабочий проект

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Альбом 1

Архитектурные решения.
Технологические решения

г.Шымкент 2021 г.

Проектно-строительный институт

ҚазНұр

Жобалау құрылыс институты

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №16012292 от 01.08.2016г

Заказчик: ГУ "Мартукский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Шифр: 106-04-2021

Рабочий проект

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Альбом 1

Архитектурные решения.
Технологические решения

Директор ТОО "ПСИ Каз Нур" Албай А.С.

Главный инженер проекта Монтаев А.

г.Шымкент 2021 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТС	Тепловые сети	
ЭС,ЭН	Электроснабжение. Наружное электроосвещение.	
НСС	Телефонизация	
НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
АР,ТХ	Архитектурные решения технологические чертежи	
КР	Конструктивные решения	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭМ,ЭО	Электротехнические чертежи	
ПС,СС	Связь и сигнализация	

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	Наименование	Примечание
	Чертежи марки "АР"	
АР-1	Общие данные	1
АР-2	Фасад в осях 1-10, А-Ж	2
АР-3	Фасад в осях 1-10, А-Ж без витражного остекления	3
АР-4	Фасад в осях 10-1, Ж-А	4
АР-5	Кладочный план 1-этажа	5
АР-6	Кладочный план 2-этажа	6
АР-7	План полов, маркировки окон и дверей 1-этажа.	7
АР-8	План полов, маркировки окон и дверей 2-этажа.	8
АР-9	Разрез 1-1, Разрез 2-2	9
АР-10	План чердака	10
АР-11	План кровли	11
АР-12	Спецификация элементов заполнения проемов и гардеробной стойки, ведомость внутренней отделки	12
АР-13	Развертка вентканалов: Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	13
АР-14	Развертка вентканалов: Р-5, Р-6, Р-7, Р-8	14
АР-15	Конструкции сцены	15
АР-16	Перегородки кабин санузлов. Спецификация	16
	Чертежи марки "ТХ"	
ТХ-1	Общие данные	17
ТХ-2	План технологического оборудования 1-этажа	18
ТХ-3	План технологического оборудования 2-этажа	19
ТХ.С-4-9	Спецификация оборудования	20-25

Взамен инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.АР		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	0	16
Н. контроль		Абенов Н				Содержание	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТС	Тепловые сети	
ЭС,ЭН	Электроснабжение. Наружное электроосвещение.	
НСС	Телефонизация	
НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
АР,ТХ	Архитектурные решения технологические чертежи	
КР	Конструктивные решения	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭМ,ЭО	Электротехнические чертежи	
ПС,СС	Связь и сигнализация	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
	Чертежи марки "АР"	
АР-1	Общие данные	1(И)
АР-2	Фасады в осях 1-10, А-Ж	2
АР-3	Фасады в осях 1-10, А-Ж без фасадн.остекл. и декор. элементов	3(И)
АР-4	Фасады в осях 10-1, Ж-А	4
АР-5	Кладочный план 1-этажа	5(И)
АР-6	Кладочный план 2-этажа	6(И)
АР-7	План полов, марк. окон и дверей 1-этажа. Экспликация полов.	7(И)
АР-8	План полов, марк. окон и дверей 2-этажа. Экспликация полов.	8
АР-9	Разрез 1-1, Разрез 2-2	9(И)
АР-10	План чердака	10(И)
АР-11	План кровли	11(И)
АР-12	Спецификация запол.проемов, гардеробной стойки и жалюзийных решеток, ведомость внутренней отделки, жалюзийные решетки ЖР-1; ЖР-2	12(И)
АР-13	Развертка вентканалов: Р-1, Р-2, Р-3, Р-4	13(И)
АР-14	Развертка вентканалов: Р-5, Р-6, Р-7, Р-8	14(И)
АР-15	Конструкции сцены. Спецификация	15
АР-16	Перегородки кабин в санузлах. Спецификация	16

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

NN п.п	Наименование	Ед. изм.	Итого
1	Вместимость	мест	150
2	Этажность	этаж	2
3	Площадь застройки здания:	м2	1440.6
4	Общая площадь помещений	м2	2109,80
5	Полезная площадь	м2	2051.90
6	Расчетная площадь	м2	1568.30
7	Строительный объем:	м3	12528.9

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект «Строительство центра искусств в с. Мартук» выполнен на основании задания на проектирование АР, и в соответствии со строительными и санитарными нормами, действующими на территории РК: СН РК 3.02-11-2011 «Общеобразовательные учреждения», СП РК 3.02-111-2012 "Общеобразовательные учреждения", СанПин №179 от 29 .12.2014г "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам образования", СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения», СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения", а также "Рекомендации по проектированию зданий детских школ искусств", Москва, Стройиздат, 1984г. и "Рекомендации по проектированию сети зданий детских внешкольных учреждений для г. Москвы". Вып.1 "Детские музыкальные школы и школы искусств". 1996г

Строительство центра искусств в с. Мартук предусматривается в районе со следующими характеристиками:

- климатический подрайон строительства - IIIА;
- нормативное ветровое давление - 0,38кПа;
- расчетное значение веса снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли - 180 кгс/м²;

Уровень ответственности здания (СНиП 2.04.07-85* приложение 7*) - II, технически несложный.
Степень огнестойкости (СНиП 3.02.24-2004, СНиП РК 2.02-05-2009) - II.
Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3.
Класс конструктивной пожарной опасности СО.
Рельеф местности спокойный.

2. Объёмно-планировочное решение.

Проектируемая школа искусств на 150 мест Г-образной формы в плане, с размерами в осях 62,57х37,38 м.
Здание 2-х этажное со скатной крышей; Выход на крышу осуществляется через слуховые окна.
Высота концертного зала до низа выступающих конструкций - 6,14 м;
Высота этажей в- 3,3 м;
Здание ориентировано классами и кабинетами в восточном и западном направлении, что позволяет инсолировать здание по нормам СНиП.
На главном фасаде выполнен парадный вход с пандусом для маломобильных групп населения

Архитектурно-планировочное решение обусловлено технологическими требованиями нормативных документов и созданием архитектурно-эстетической выразительности.

За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке - 424,80.

Наружная отделка

Наружная отделка - кладка из цветного облицовочного кирпича под расшивку швов, витражное остекление входной группы, декоративные элементы на лицевом фасаде выполненные из пенополистирола.
Облицовка входных групп керамогранитом цвет согласно цветового фасада.
Цоколь облицовывается декоративной бетонной плиткой.

Внутренняя отделка

Внутренняя отделка выполнена согласно действующих нормативов.

Рабочий проект 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: Монтаев А

Взамен инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

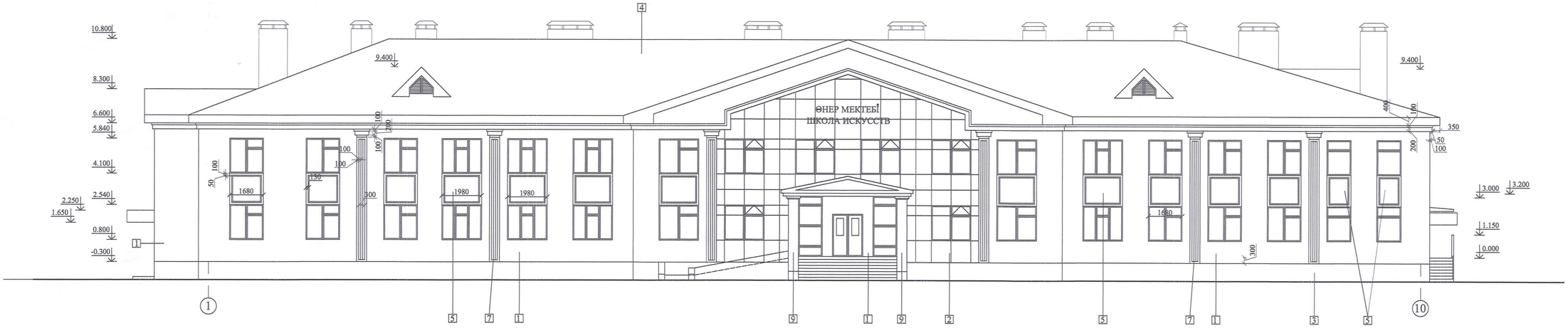
Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	1(И)	16

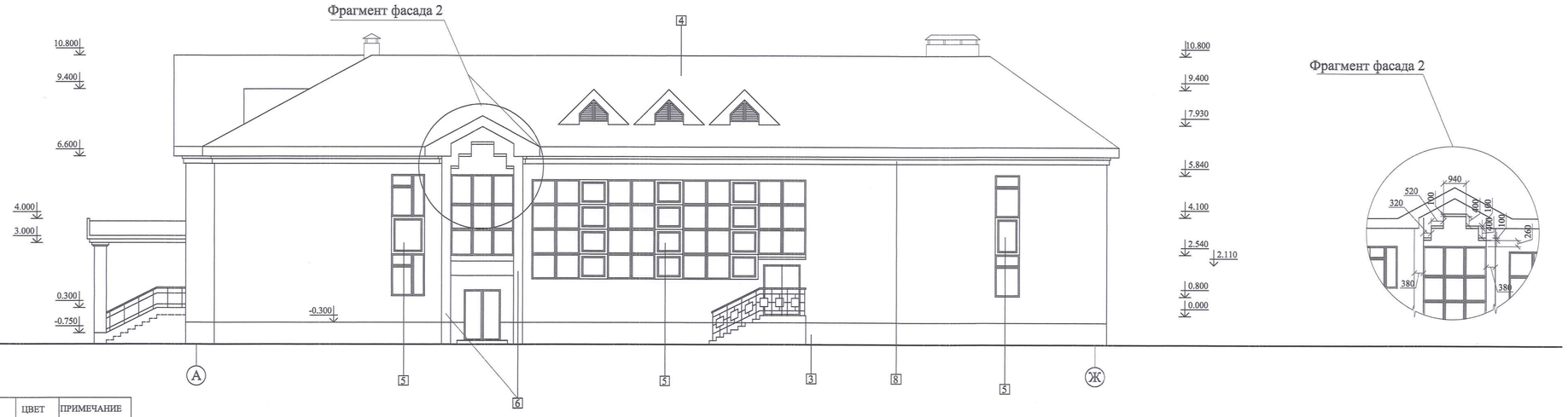
Общие данные

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
г. Шымкент 2021 г.

ФАСАД В ОСЯХ 1-10



ФАСАД В ОСЯХ А-Ж



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА

	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД ОТДЕЛКИ	ЦВЕТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Стены	Фасадный кирпич	Бежевый	
2	Стены	Фасадное остекление на мет. каркасе		90,0 м2
3	Цоколь	Облицовочная плитка под натуральный камень /керамогранит/		190,5 м2
4	Кровля	Проф. лист		
5	Декоративные элементы	Молдинг из пенопласта Н= 1,56м Н= 1,16м	Белый	26,0п.м 17,0п.м
6	Стены	Фасадный кирпич	Белый	85,0 м2
7	Пилястра	Пенополистирола	Белый	6 шт.
8	Декоративные элементы	Молдинг из пенопласта Н=0,3м	Белый	200п.м
9	Декоративные элементы для облицовки колонн	Молдинг из пенопласта Н=0,5м	Белый	32п.м

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	2	16

Фасады в осях 1-10, А-Ж

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
г. Шымкент 2021 г.

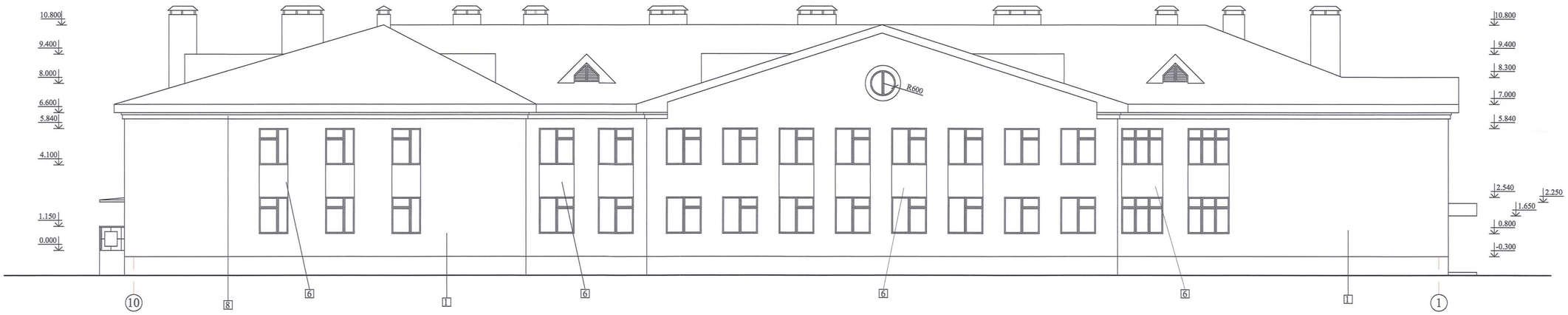
ФАСАД В ОСЯХ 1-10

ФАСАД В ОСЯХ А-Ж

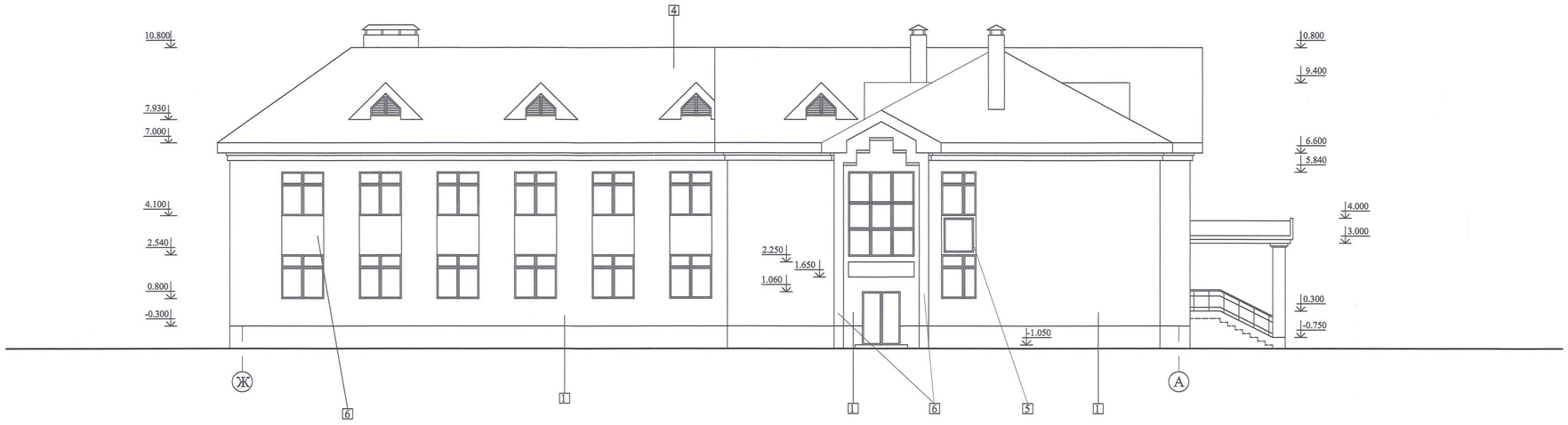
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.АР		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алмынбек А					РП	3(И)	16
Н. контроль		Абенов Н				Фасады в осях 1-10, А-Ж без фасадного остекления и декоративных элементов	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

ФАСАД В ОСЯХ 10-1



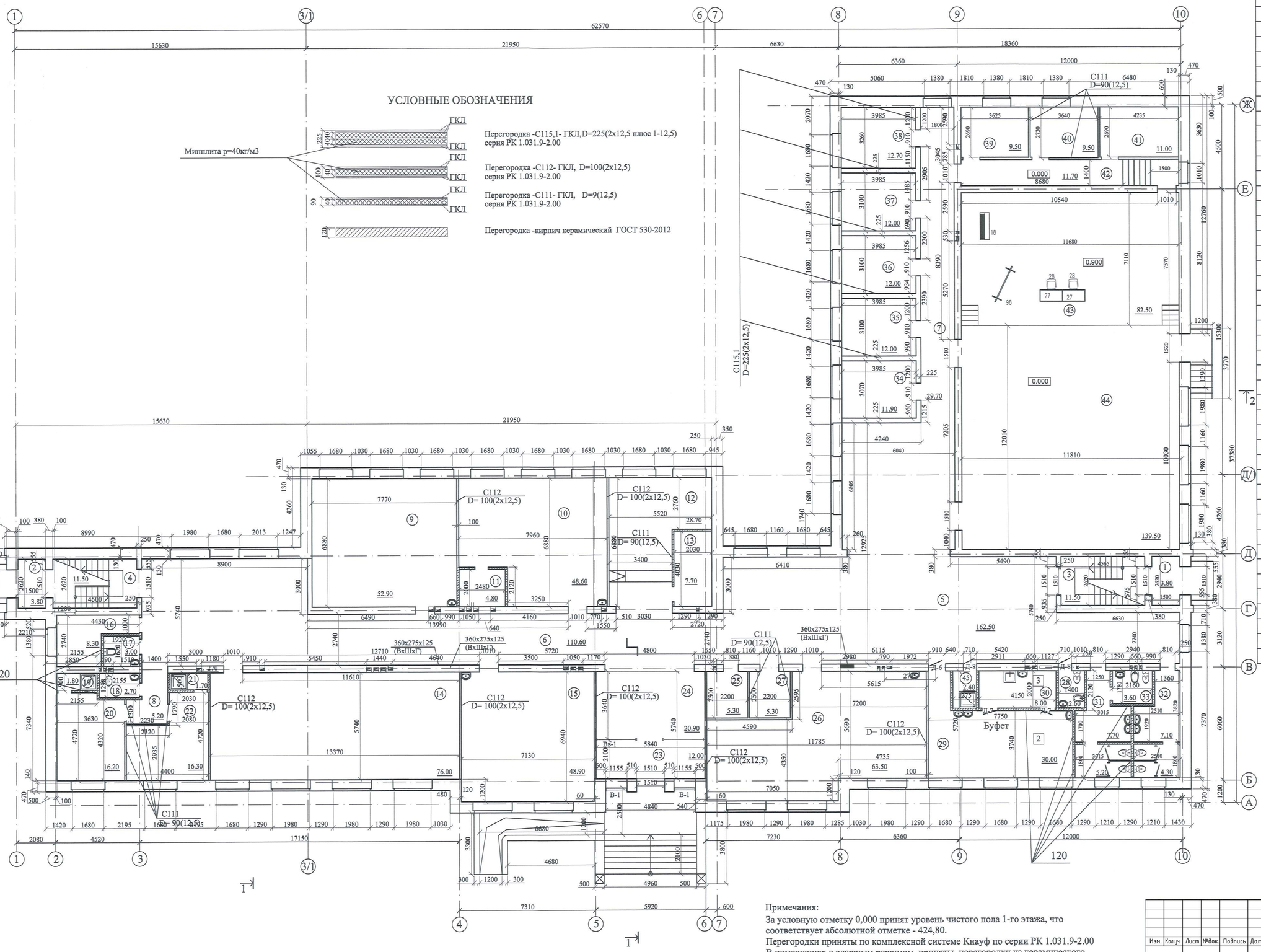
ФАСАД В ОСЯХ Ж-А



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.АР		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	4	16
Н. контроль		Абенов Н				Фасады в осях 10-1, Ж-А	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1-ЭТАЖА



Экспликация помещений

№ поме-щений	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щен.
1	Тамбур	3.80	
2	Тамбур	3.80	
3	Лестничная клетка	11.50	
4	Лестничная клетка	11.50	
5	Фойе - выставочный зал	162.50	
6	Коридор-рекреация	110.60	
7	Коридор	29.70	
8	Коридор	5.20	
9	Кабинет Дизайна одежды	52.90	
10	Мастерская керамики и скульптуры	48.60	
11	Хранение глины с муфельный печью	4.80	
12	Гардероб	28.70	
13	Тепловой пункт	7.70	
14	Хореографический кабинет	76.00	
15	Кабинет Графическго дизайна	48.90	
16	Водомерный узел	8.30	
17	С/У для МГН	3.00	
18	С/У для	2.70	
19	Душевая	1.80	
20	Раздевалка для мальчиков	16.20	
21	Душевая	1.70	
22	Раздевалка для девочек	16.30	
23	Тамбур главного входа	12.00	
24	Вестибюль	20.90	
25	Охрана, видеонаблюдение	5.30	
26	Мастерская прикладного искусства	64.70	
27	Электрощитовая	5.30	
28	С/У для персонала	2.60	
29	Буфет	32.50	
30	Подсобная с моечной	8.00	
31	С/У для девочек	12.90	
32	С/У для мальчиков	11.40	
33	Комната личной гигиены	3.60	
34	Класс инд. зан. музыкой	11.90	
35	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
36	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
37	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
38	Класс инд. зан. музыкой	12.70	
39	Артистическая	9.50	
40	Артистическая	9.50	
41	Костюмерная	11.00	
42	Коридор	11.70	
43	Сцена	82.50	
44	Концертный зал	139.50	
45	Кладовая убор. инвентаря	2.40	

Примечания:
За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке - 424,80.
Перегородки приняты по комплексной системе Кнауф по серии РК 1.031.9-2.00
В помещениях с влажным режимом приняты перегородки из керамического кирпича по ГОСТ 530-2012

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

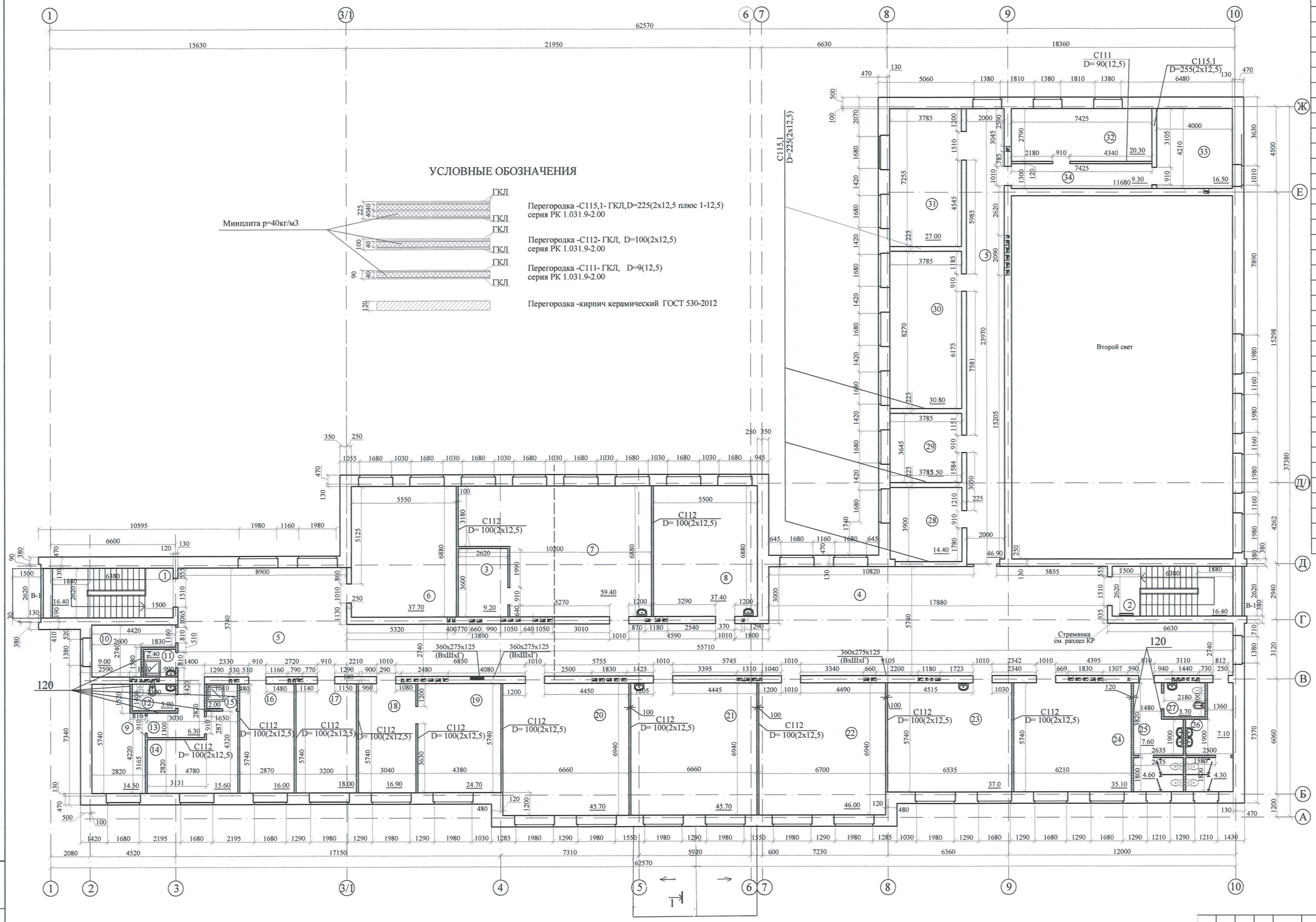
Стадия	Лист	Листов
РП	5(И)	16

Кладочный план 1-этажа

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 2-ЭТАЖА



Экспликация помещений

№ поме-щений	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щен.
1	Лестничная клетка	16.40	
2	Лестничная клетка	16.40	
3	Кладовая	9.20	
4	Коридор-рекреация	230.40	
5	Коридор	46.90	
6	Библиотека	37.70	
7	Класс рисунка и живописи	59.40	
8	Подготовительный класс	37.40	
9	Комната техн. персонала	14.50	
10	Инвентарная	9.00	
11	Клад. убор. инвентаря	2.40	
12	С/У для персонала	3.00	
13	Коридор	6.30	
14	Комната преп. хореографии	15.60	
15	Душевая	2.00	
16	Костюмер	16.00	
17	Бухгалтерия	18.00	
18	Канцелярия	16.90	
19	Директор	24.70	
20	Класс теории искусства	45.70	
21	Класс рисунка и живописи	45.70	
22	Класс сольфеджио	46.00	
23	Учительская	37.0	
24	Кабинет археологии	35.10	
25	С/У для девочек	12.20	
26	С/У для мальчиков	11.40	
27	Комната личной гигиены	3.80	
28	Класс инд. театральных занятий	29.30	
29	Класс инд. театральных занятий	32.40	
30	Класс групповых театральных занятий	12.00	
31	Класс групповых музыкальных занятий	12.00	
32	Кладовая инструментов	16.90	
33	Студия звукозаписи	23.10	
34	Коридор	6.80	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	6(И)	16

Кладочный план 2-этажа

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №

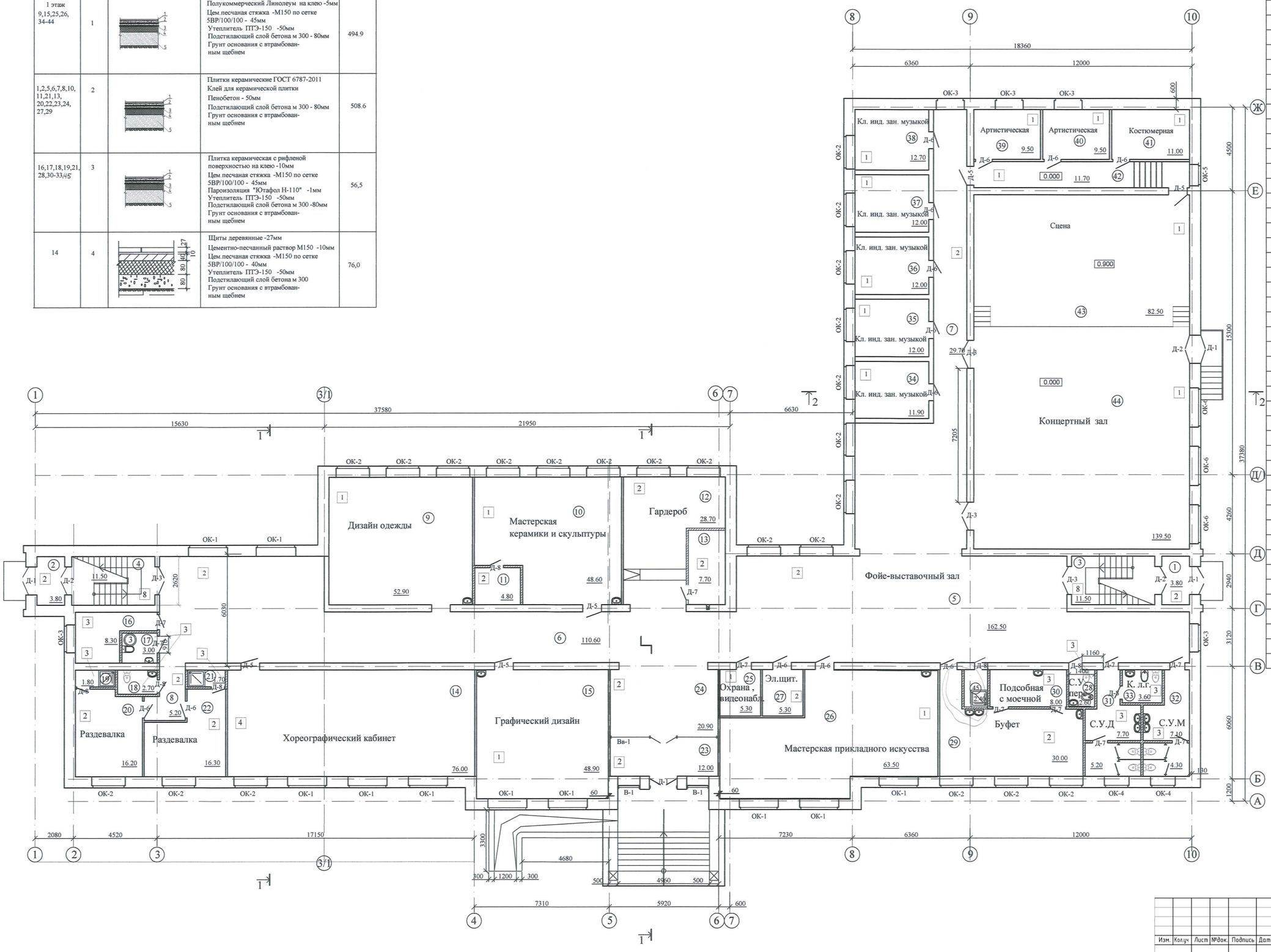
Подпись и дата

Инв. № подл.

ПЛАН ПОЛОВ, МАРКИРОВКИ ОКОН И ДВЕРЕЙ 1-ЭТАЖА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения по плану	Тип пола по пр-ту	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола, толщина	Площадь м2
1 этаж 9,15,25,26, 34-44	1		Полукоммерческий Линолеум на клею -5мм Цем.песчаная стяжка -М150 по сетке 5ВР/100/100 - 45мм Утеплитель ПТЭ-150 -50мм Подстилающий слой бетона м 300 - 80мм Грунт основания с втрамбованным щебнем	494.9
1,2,5,6,7,8,10, 11,21,13, 20,22,23,24, 27,29	2		Плитки керамические ГОСТ 6787-2011 Клей для керамической плитки Пенобетон - 50мм Подстилающий слой бетона м 300 - 80мм Грунт основания с втрамбованным щебнем	508.6
16,17,18,19,21, 28,30-33,45	3		Плитка керамическая с рифленой поверхностью на клею -10мм Цем.песчаная стяжка -М150 по сетке 5ВР/100/100 - 45мм Пароизоляция "Ютафол Н-110" -1мм Утеплитель ПТЭ-150 -50мм Подстилающий слой бетона м 300 -80мм Грунт основания с втрамбованным щебнем	56,5
14	4		Щиты деревянные -27мм Цементно-песчанный раствор М150 -10мм Цем.песчаная стяжка -М150 по сетке 5ВР/100/100 - 40мм Утеплитель ПТЭ-150 -50мм Подстилающий слой бетона м 300 Грунт основания с втрамбованным щебнем	76,0



Экспликация помещений

№ поме-щений	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щен.
1	Тамбур	3.80	
2	Тамбур	3.80	
3	Лестничная клетка	11.50	
4	Лестничная клетка	11.50	
5	Фойе - выставочный зал	162.50	
6	Коридор-рекреация	110.60	
7	Коридор	29.70	
8	Коридор	5.20	
9	Кабинет Дизайна одежды	52.90	
10	Мастерская керамики и скульптуры	48.60	
11	Хранение глины с муфельный печью	4.80	
12	Гардероб	28.70	
13	Тепловой пункт	7.70	
14	Хореографический кабинет	76.00	
15	Кабинет Графического дизайна	48.90	
16	Водомерный узел	8.30	
17	С/У для МГН	3.00	
18	С/У для хореограф. каб.	2.70	
19	Душевая	1.80	
20	Раздевалка для мальчиков	16.20	
21	Душевая	1.70	
22	Раздевалка для девочек	16.30	
23	Тамбур главного входа	12.00	
24	Вестибюль	20.90	
25	Охрана, видеонаблюдение	5.30	
26	Мастерская прикладного искусства	63.50	
27	Электрощитовая	5.30	
28	С/У для персонала	2.60	
29	Буфет	32.50	
30	Подсобная с моечной	8.00	
31	С/У для девочек	12.90	
32	С/У для мальчиков	11.40	
33	Комната личной гигиены	3.60	
34	Класс инд. зан. музыкой	11.90	
35	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
36	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
37	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
38	Класс инд. зан. музыкой	12.70	
39	Артистическая	9.50	
40	Артистическая	9.50	
41	Костюмерная	11.00	
42	Коридор	11.70	
43	Сцена	82.50	
44	Концертный зал	139.50	
45	Кладовая убор. инвентаря	2.40	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	7(И)	16

План полов, маркировки окон и дверей 1-этажа.

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур"
г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №

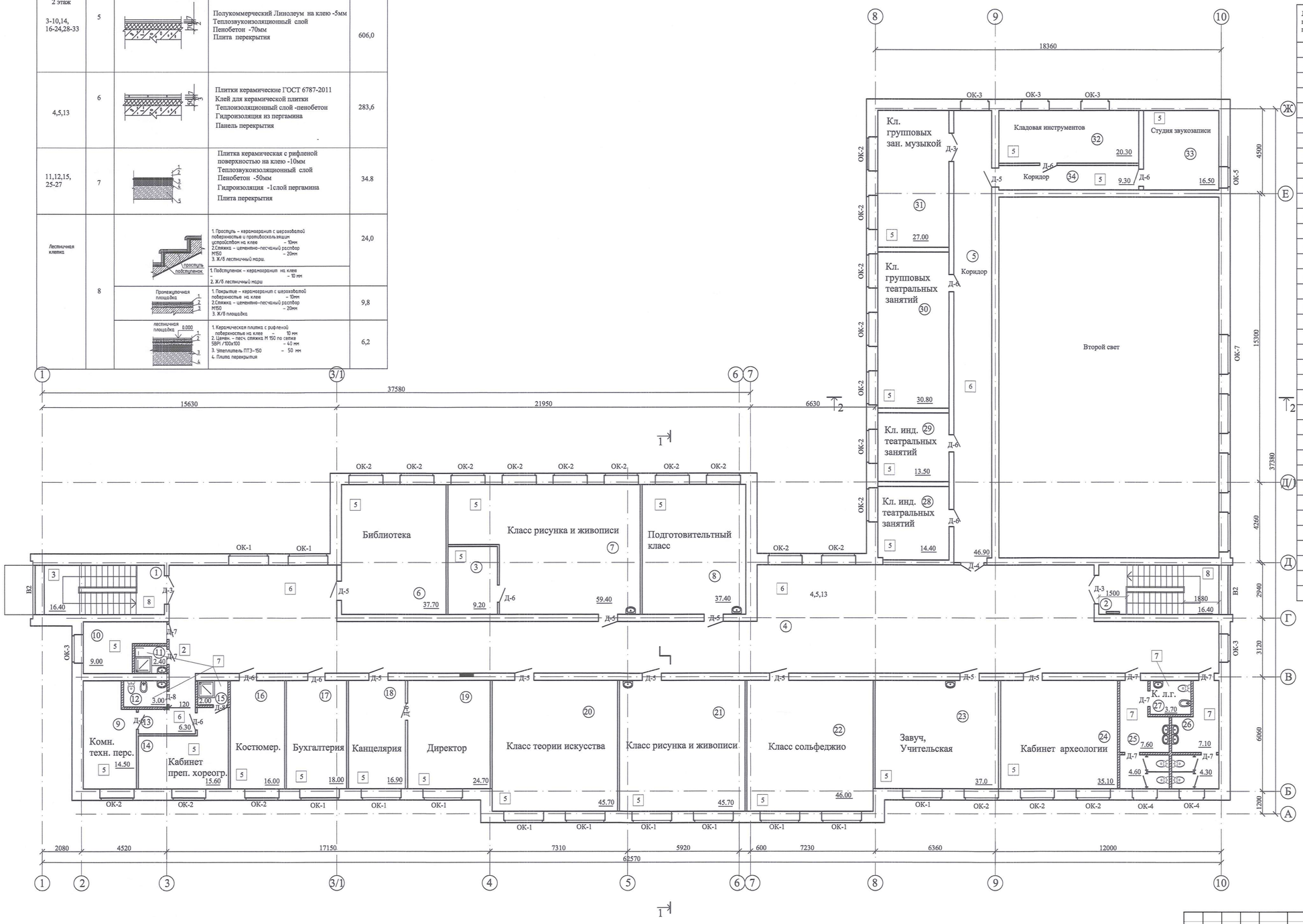
Подпись и дата

Инв. № подл.

ПЛАН ПОЛОВ, МАРКИРОВКИ ОКОН И ДВЕРЕЙ 2-ЭТАЖА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения по плану	Тип пола по пр-ту	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола, толщина	Площадь м2
2 этаж 3-10,14, 16-24,28-33	5		Полукоммерческий Линолеум на клею -5мм Теплозвукоизоляционный слой Пенобетон -70мм Плита перекрытия	606,0
4,5,13	6		Плитки керамические ГОСТ 6787-2011 Клей для керамической плитки Теплоизоляционный слой -пенобетон Гидроизоляция из пергамина Панель перекрытия	283,6
11,12,15, 25-27	7		Плитка керамическая с рифленой поверхностью на клею -10мм Теплозвукоизоляционный слой Пенобетон -50мм Гидроизоляция -1слой пергамина Плита перекрытия	34.8
Лестничная клетка	8	 1. Проступь – керамогранит с шероховатой поверхностью и противоскользящим устройством на клею – 10мм 2.Стяжка – цементно-песчаный раствор М150 – 20мм 3. Ж/б лестничный марш. 1. Подступенок - керамогранит на клею – – 10 мм 2. Ж/б лестничный марш		24,0
		 1. Покрытие – керамогранит с шероховатой поверхностью на клею – 10мм 2.Стяжка – цементно-песчаный раствор М150 – 20мм 3. Ж/б площадка.		9,8
		 1. Керамическая плитка с рифленой поверхностью на клею – 10 мм 2. Цемен. - песч. стяжка М 150 по сетке SBR / 100x100 – 40 мм 3. Утеплитель ПТЭ-150 – 50 мм 4. Плита перекрытия		6,2



Экспликация помещений

№ поме-щений	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щен.
1	Лестничная клетка	16.40	
2	Лестничная клетка	16.40	
3	Кладовая	9.20	
4	Коридор-рекреация	230.40	
5	Коридор	46.90	
6	Библиотека	37.70	
7	Класс рисунка и живописи	59.40	
8	Подготовительный класс	37.40	
9	Комната техн. персонала	14.50	
10	Инвентарная	9.00	
11	Клад. убор. инвентаря	2.40	
12	С/У для персонала	3.00	
13	Коридор	6.30	
14	Комната преп. хореографии	15.60	
15	Душевая	2.00	
16	Костюмер	16.00	
17	Бухгалтерия	18.00	
18	Канцелярия	16.90	
19	Директор	24.70	
20	Класс теории искусства	45.70	
21	Класс рисунка и живописи	45.70	
22	Класс сольфеджио	46.00	
23	Учительская	37.0	
24	Кабинет археологии	35.10	
25	С/У для девочек	12.20	
26	С/У для мальчиков	11.40	
27	Комната личной гигиены	3.80	
28	Класс инд. театральных занятий	14.40	
29	Класс инд. театральных занятий	13.50	
30	Класс групповых театральных занятий	30.80	
31	Класс групповых музыкальных занятий	27.00	
32	Кладовая инструментов	20.30	
33	Студия звукозаписи	16.50	
34	Коридор	9.30	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

ГИП	Монтаев А	
Разработ.	Алмынбек А	
Н. контроль	Абенов Н	

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	8	16

План полов, маркировки окон и дверей 2-этажа.

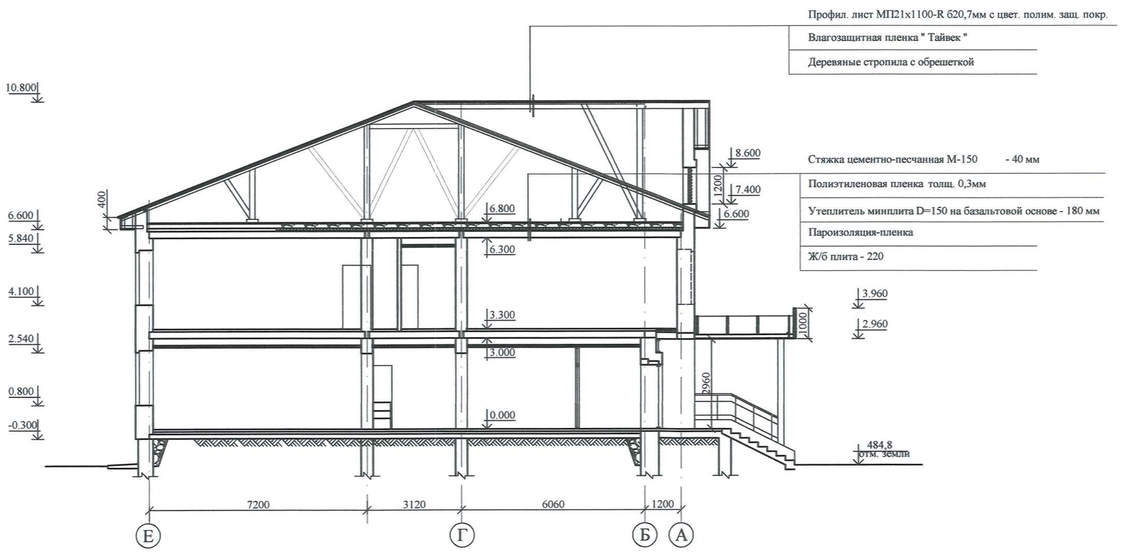
ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №

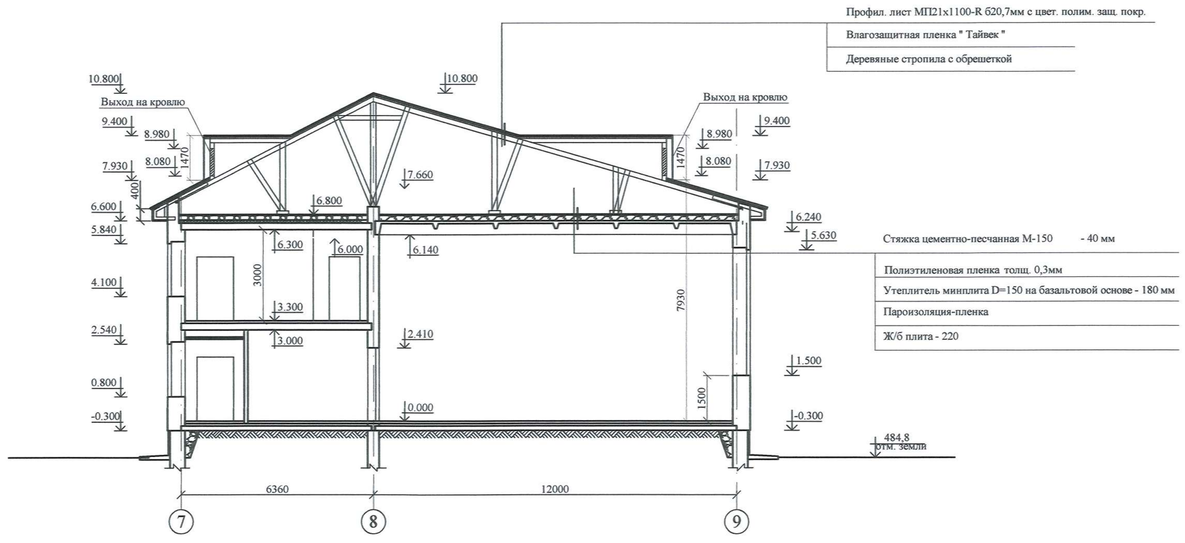
Подпись и дата

Инв. № подл.

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



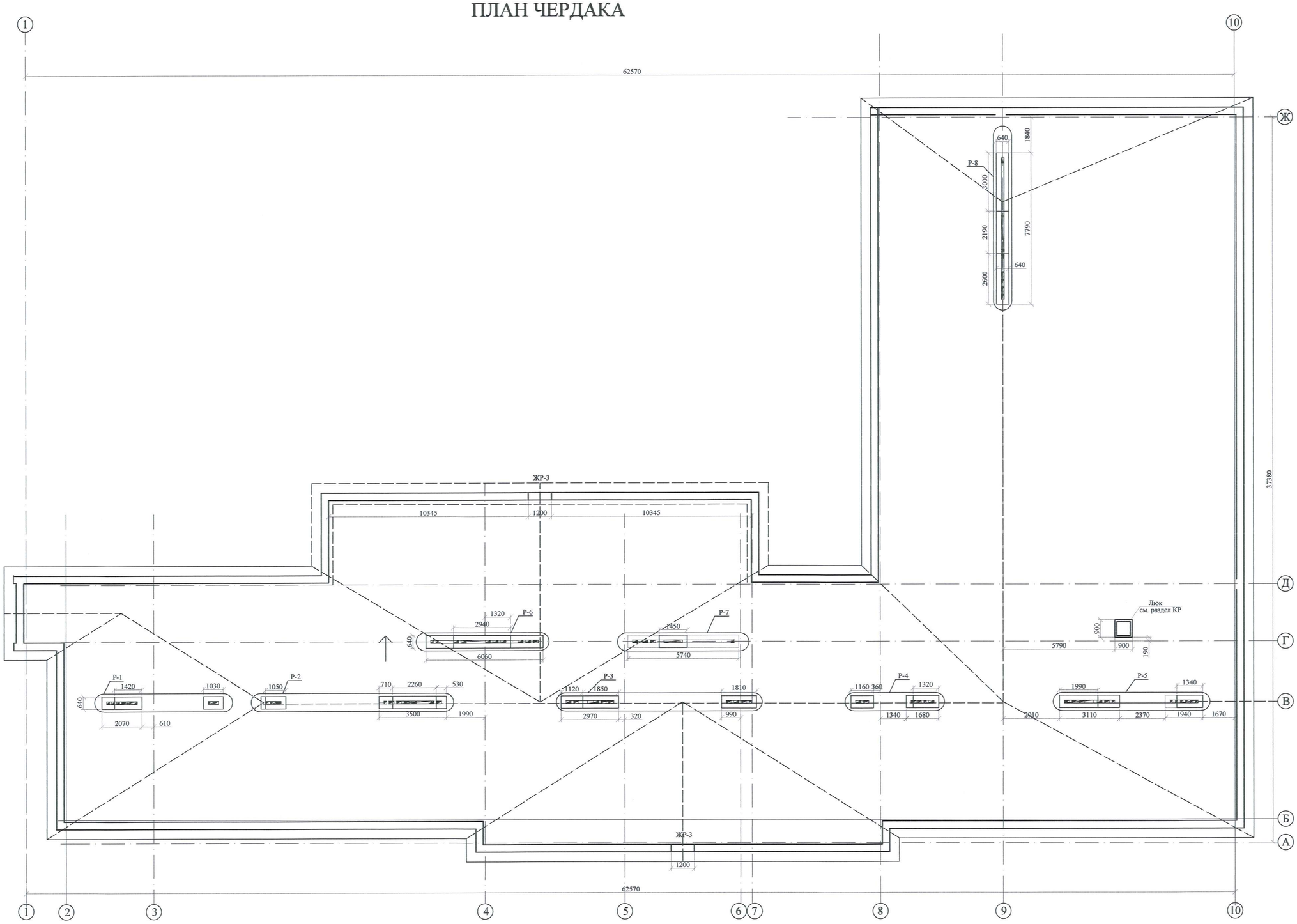
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.АР		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	9(И)	16
Н. контроль		Абенов Н				Разрез 1-1, разрез 2-2	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПЛАН ЧЕРДАКА



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алмынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

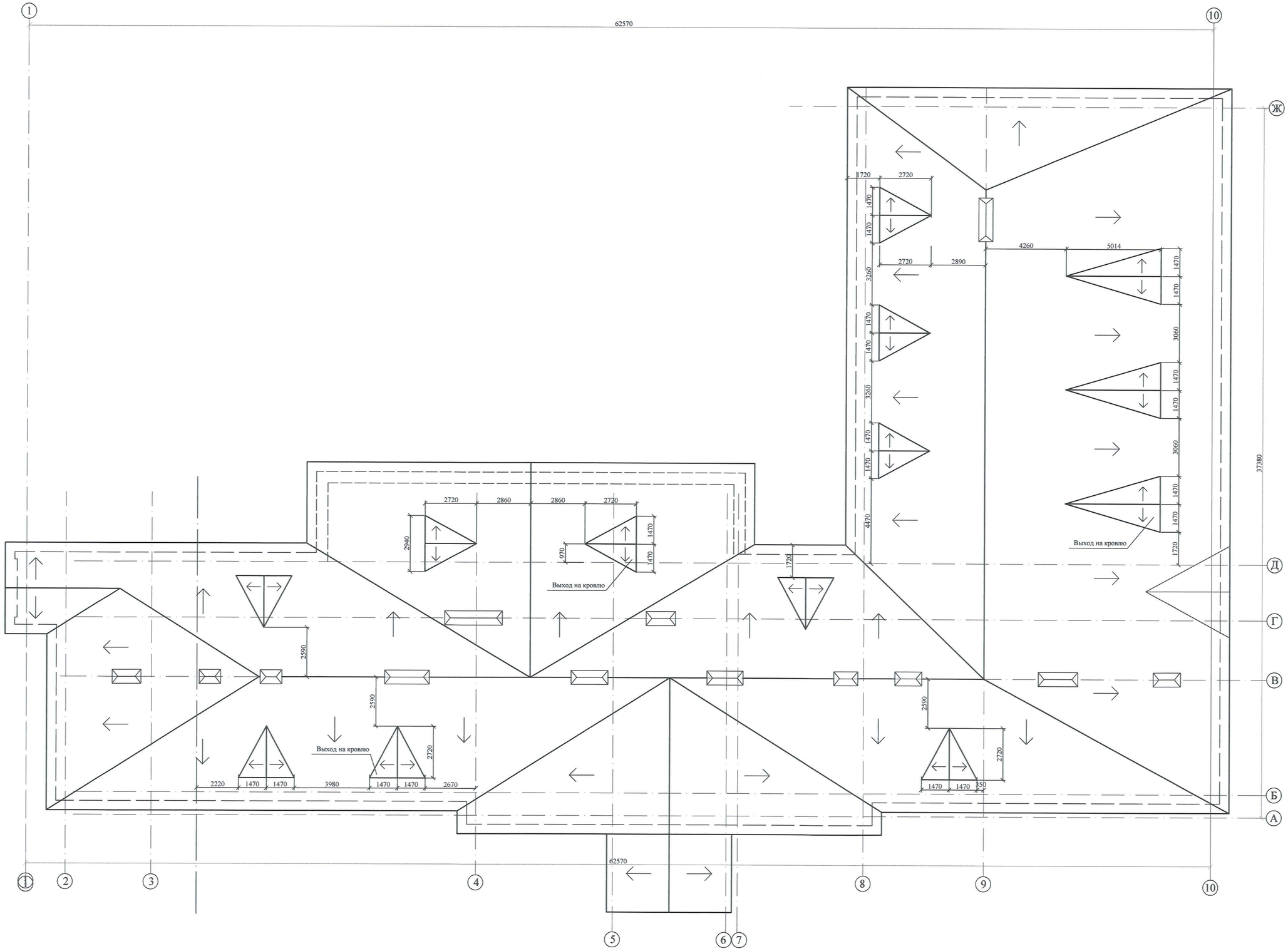
Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
	РП	10(И)	16
План чердака	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПЛАН КРОВЛИ



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	11(И)	16

План кровли

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
	Двери наружные				
Д-1	ДСН 21-15 СТ-РК 943-92	Дверь стальная наружная, утепленная, двупольная, комплект: навесы, ручка с замком	4		
	Двери внутренние				
Д-2	ДГ 21-15 СТ-РК 943-92	Дверь глухая наружная, двупольная, комплект: навесы, ручка с замком	3		
Д-3	ДГ 21-15 СТ-РК 943-92	Дверь остекленная, двупольная, без порога, комплект: навесы, ручка-задвижка	7		
Д-4	ДО 24-12 СТ-РК 943-92	Дверь остекленная, двупольная, без порога, комплект: навесы, ручка-задвижка	1		
Д-5	ДГ 21-10 СТ-РК 943-92	Дверь глухая однапольная, с порогом, комплект: навесы, ручка-задвижка	16		
Д-6	ДГ 21-9 СТ-РК 943-92	Дверь глухая однапольная, с порогом, комплект: навесы, ручка-задвижка	24		
Д-7	ДГ 21-8 СТ-РК 943-92	Дверь глухая однапольная, с порогом, комплект: навесы, ручка-задвижка	17		
Д-8	ДГ 21-7 СТ-РК 943-92	Дверь глухая однапольная, с порогом, комплект: навесы, ручка-задвижка	9		
	Окна				
ОК-1	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	18-20	22		
ОК-2	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	18-17	46		
ОК-3	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	18-14	10		
ОК-4	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	18-12	4		
ОК-5	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	18-10	2		
ОК-6	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	41-20	3		
ОК-7	ПВХ двухкамерн. с тройным остекл	30-20	1		
	Витражи				
В-1	Алюминиевый переплет со стеклопакетом с тройным остеклением 24 мм /4/16/4/	30-12	2		
В-2	Алюминиевый переплет со стеклопакетом с тройным остеклением 24 мм /4/16/4/	34-26	2		
Вв-1	ПВХ- переплет, со стеклопакетом с двойным остекл. с дверью	5,84-3,0	1		

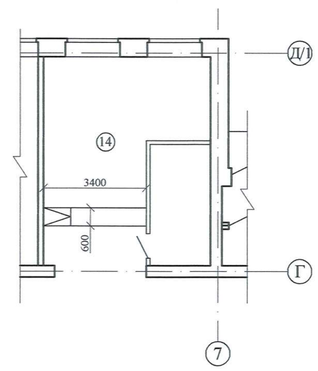
ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок			Примечание
	Пл. м2	Вид отделки	Пл. м2	Вид отделки	Пл. м2	Вид отделки	Выс. в мм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 этаж. 9,10,14,15,20,22,26, 29,34-41 2 этаж. 6-9,14,16-24,28-31,33	998.33	Выравнивание сухими смесями, затирка, окраска ВА	2575.71	Высококачеств. цем/песч. штукатурка машинного нанесения, окраска ВА / ГКЛ, затирка, окраска ВА				
1 этаж.11,17,18,19, 21,28,30,31,32,33,45 2 этаж.11,12,15,25, 26,27	88.3	Выравнивание сухими смесями, затирка, окраска ВА	247.2	Высококачеств. цем/песч. штукатурка машинного нанесения, окраска ВА	325,9	Глазурованная плитка	1800	
1 этаж.5,6,7,8,12,23,24, 42,43 2 этаж.4,5,13,34,35	759.71	Выравнивание сухими смесями, затирка, окраска ВА	1696.41	Высококачест, штукатурка Окраска ВА				
1 этаж.1,2,3,4,13, 16,25,27 2 этаж.1,2,3,10,11,32	128.39	Выравнивание сухими смесями, затирка, окраска ВА	510.41	Улучшенная ц/п штукатурка, окраска ВА				
1 этаж. 44	139.5	Подвесной потолок из минерал. волокна класса "Эконом" t12мм	200.67	Улучшенная ц/п штукатурка, окраска ВА				
Примечание* фартук около раковины 1х1800					14.4	Глазурованная плитка	1800	
Расход сухих смесей на отделку - 4,0кг/м2								

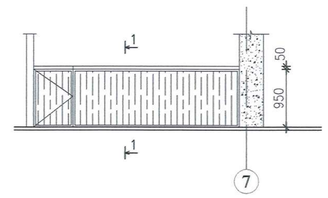
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ГАРДЕРОБНУЮ СТОЙКУ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. м3	Примечание
	Гардеробная стойка ГС-1				
	ГОСТ 24454-80*Е	Брус монтажный /шаг 500/30*50 L=250 Шт.	21	0,0004	0,0084
2	ГОСТ 24454-80*Е	Стойки /шаг 500/ 30*50 L=950 Шт.	7	0,0015	0,0105
3	ГОСТ 24454-80*Е	Полкодержатель /шаг 500/ 20*50 L=400 Шт.	21	0,0004	0,0084
4	ГОСТ 24454-80*Е	Полка из древесностр. плит М2	2,72		
5	ДСП	ДСП -16мм М2	3,06		
6	ДСП	ДСП -25мм М2	2,04		

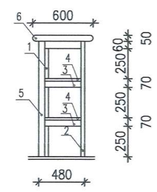
Фрагмент плана



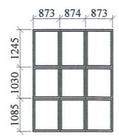
Гардеробная стойка ГС-1



Сечение 1-1

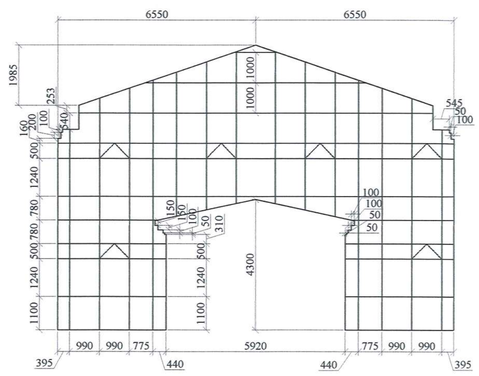


В-2



В-1

Схема фасадного остекления



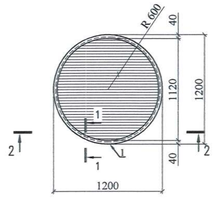
Спецификация элементов на жалюзийные решетки ЖР-1, ЖР-2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.,кг	Примечание (Всего)
		ЖР-1	2		55.60
1	ГОСТ 8509-86	L40х4 L=3770мм	1	9.15	9.15
2	ГОСТ 19903-74*	-4х45 L=32840мм	-	46.45	46.45
		ЖР-2	13		37.00
2	ГОСТ 19903-74*	-4х45 L=16910мм	-	23.90	23.90
3	ГОСТ 19903-74*	-4х45 L=600мм	2	1.50	3.00
4	ГОСТ 19903-74*	-4х45 L=300мм	2	0.75	1.50
5	ГОСТ 19903-74*	-4х45 L=850мм	2	2.1	4.20
6	ГОСТ 19903-74*	-4х45 L=900мм	2	2.2	4.40

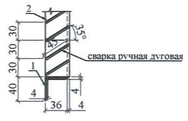
ВЕДОМОСТЬ ПОДОКОННЫХ ДОСОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
ПД-1	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 2080х450 ГОСТ 30673-99	22		
ПД-2	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 1780х450 ГОСТ 30673-99	46		
ПД-3	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 1480х450 ГОСТ 30673-99	10		
ПД-4	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 1310х450 ГОСТ 30673-99	4		
ПД-5	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 1110х450 ГОСТ 30673-99	2		
ПД-6	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 2080х450 ГОСТ 30673-99	3		
ПД-7	ПВХ	Доска подоконная пластиковая,цвет белый 2080х450 ГОСТ 30673-99	1		

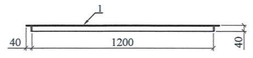
Жалюзийная решетка ЖР-1



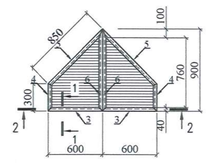
1 - 1



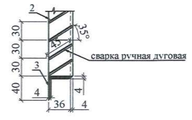
2 - 2



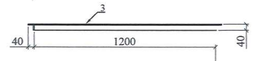
Жалюзийная решетка ЖР-2



1 - 1



2 - 2



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	12(и)	16

Спецификация запол.проемов, гардеробной стойки и жалюзийных решеток, ведомость внутренней отделки, жалюзийные решетки ЖР-1; ЖР-2

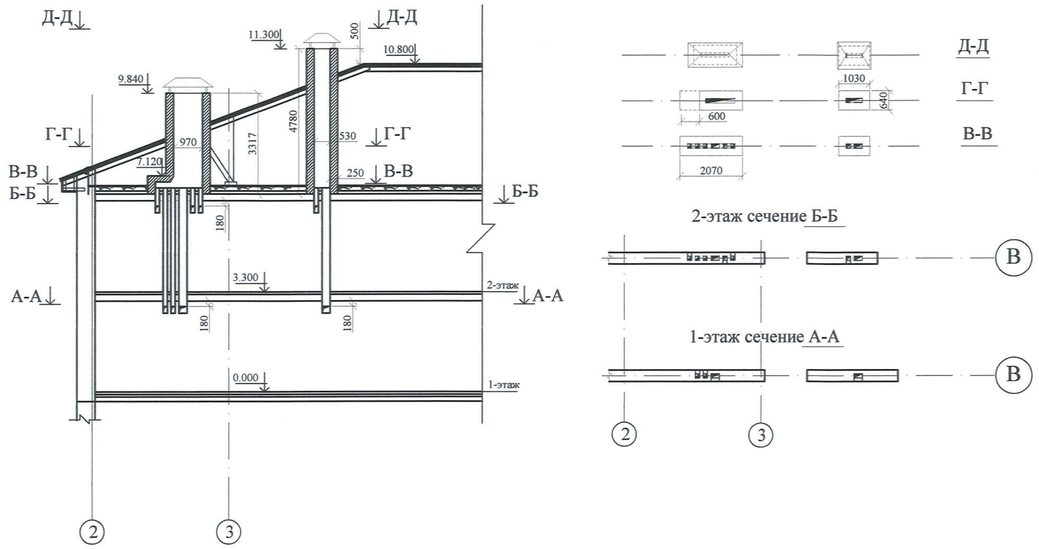
ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №

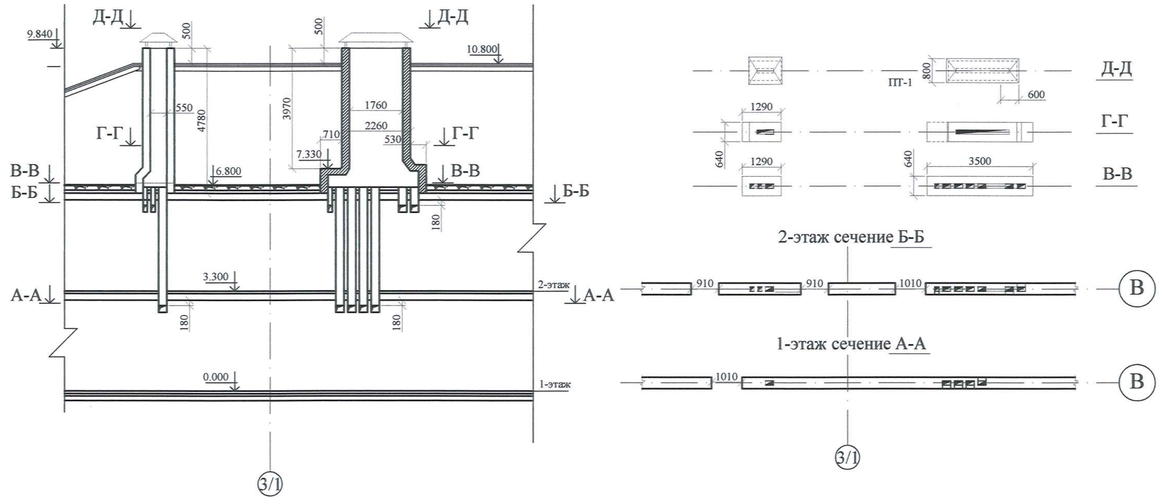
Подпись и дата

Инв. № подл.

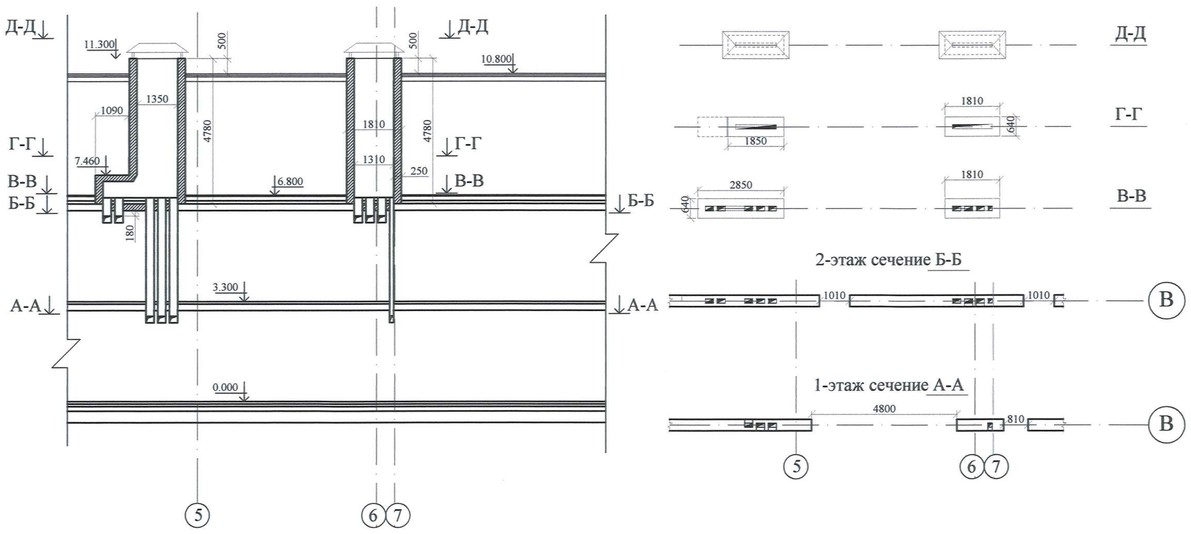
Р-1



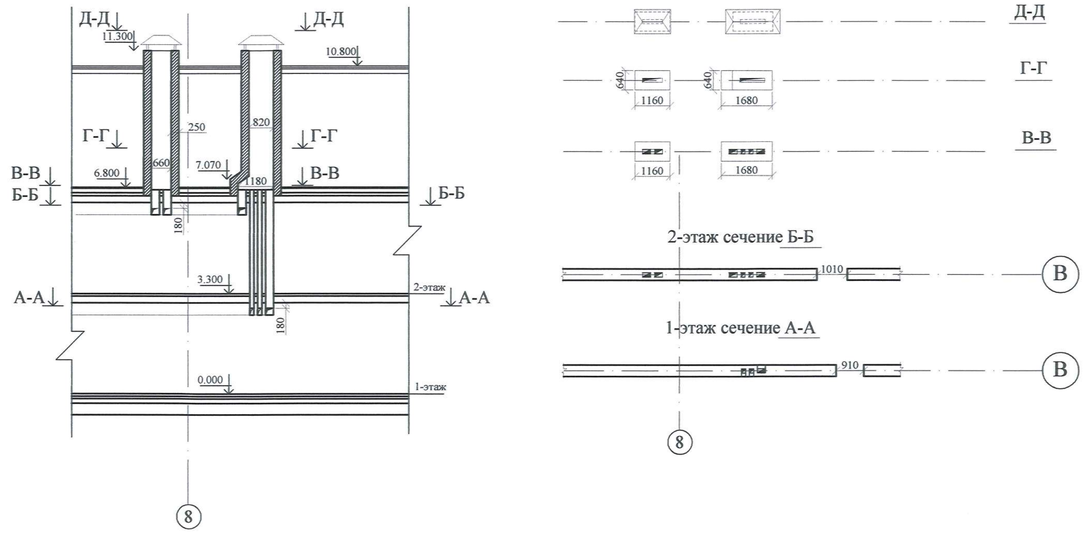
Р-2



Р-3



Р-4

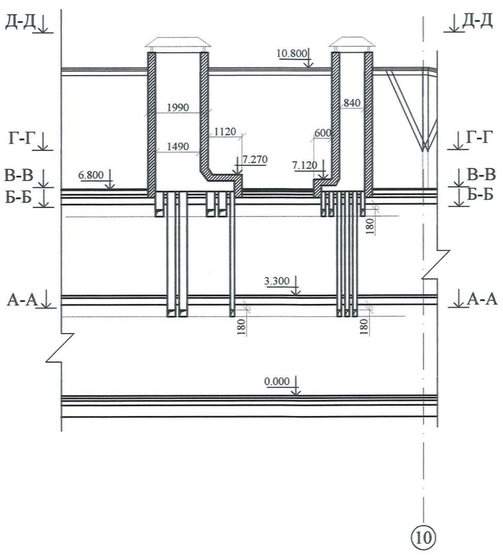


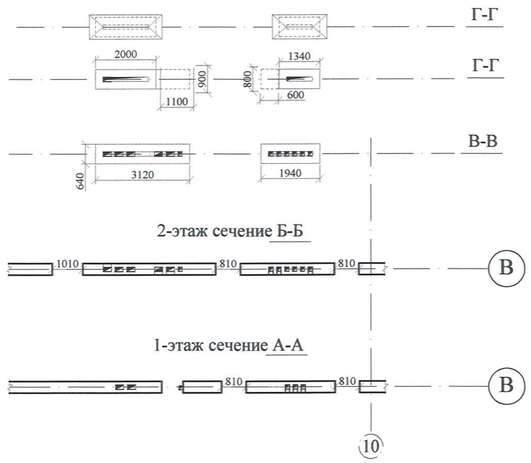
1. На чердаке и выше вентканалы из красного кирпича ГОСТ 530-2012

						106-04-2021.АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	"Строительство центра искусств в с.Мартук"			
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	13(И)	16
Н. контроль		Абенов Н				Развертки вентканалов Р-1, Р-2, Р-3, Р-4,	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

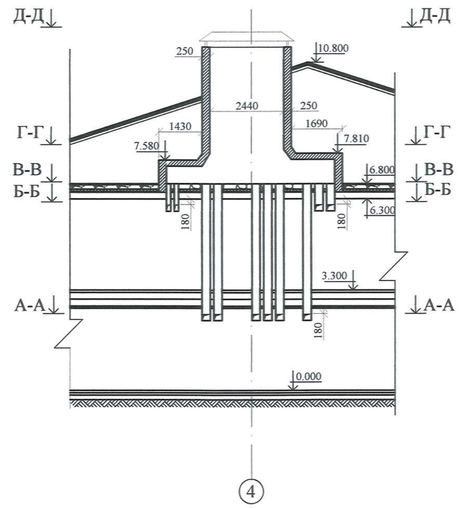
Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

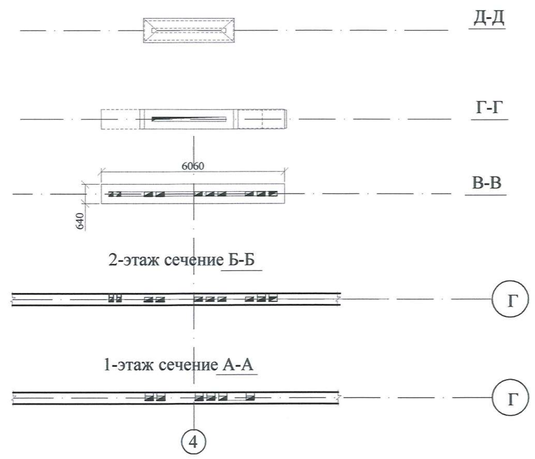
Р-5



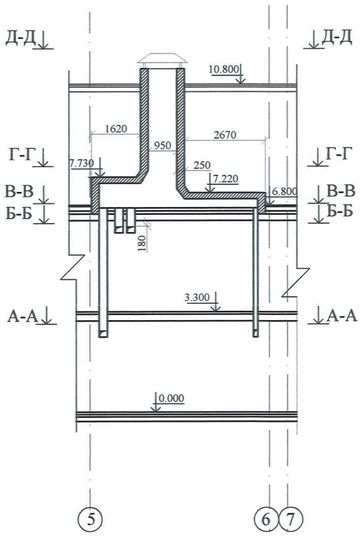


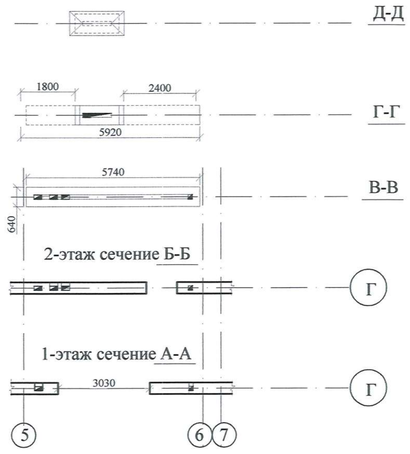
Р-6



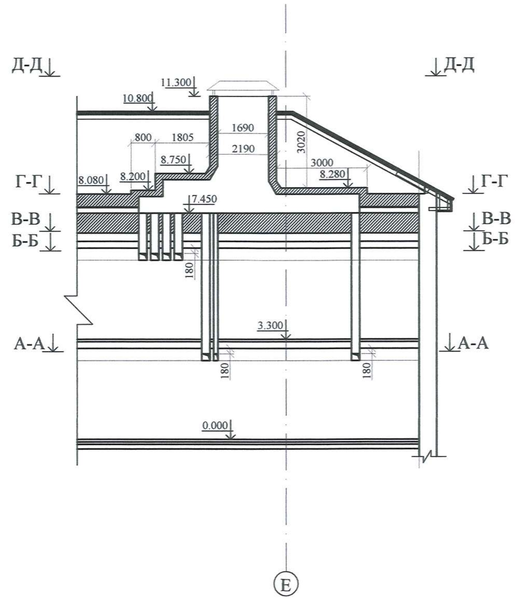


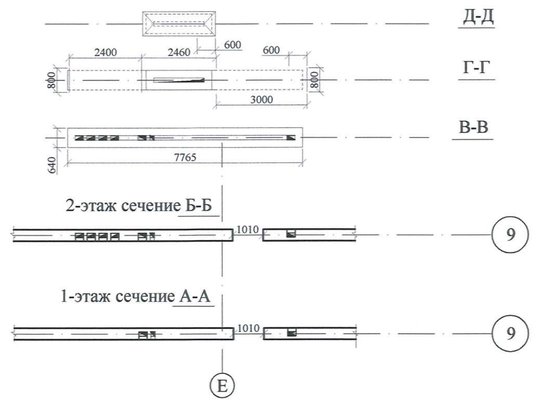
Р-7





Р-8





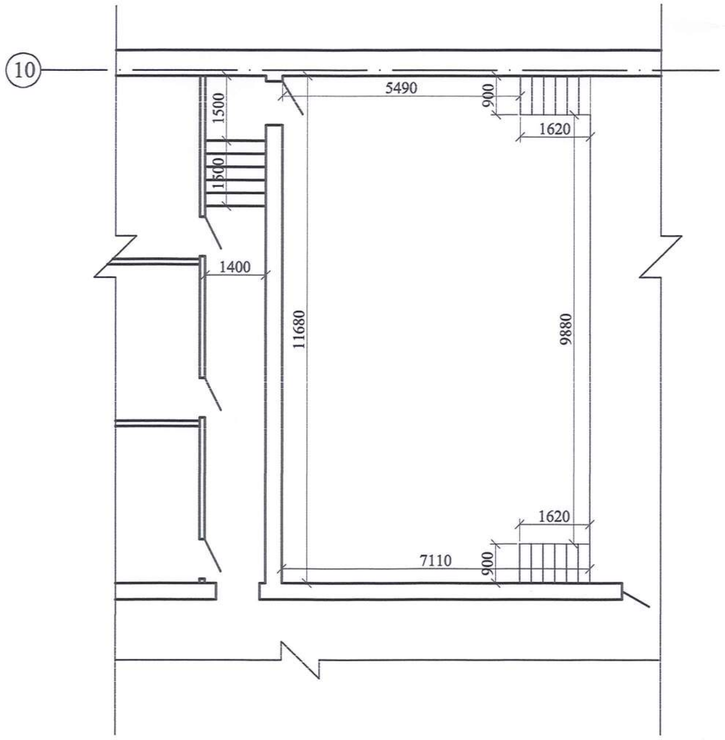
1. На чердаке и выше вентканалы из красного кирпича ГОСТ 530-2012

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.АР		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	14(И)	16
Н. контроль		Абенов Н				Развертки вентканалов Р-5, Р-6, Р-7, Р-8	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.	

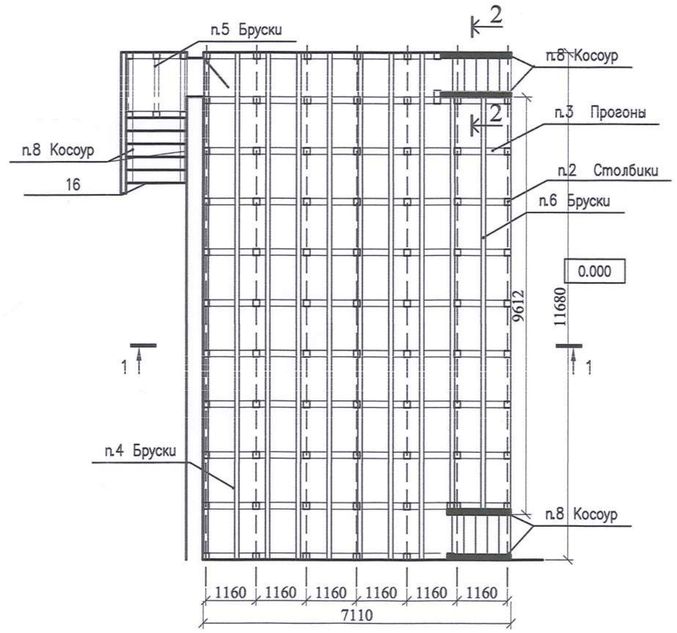
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

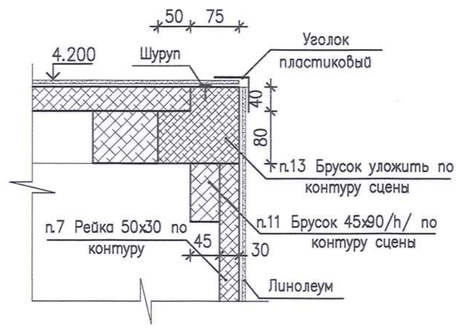


Сечение 1–1



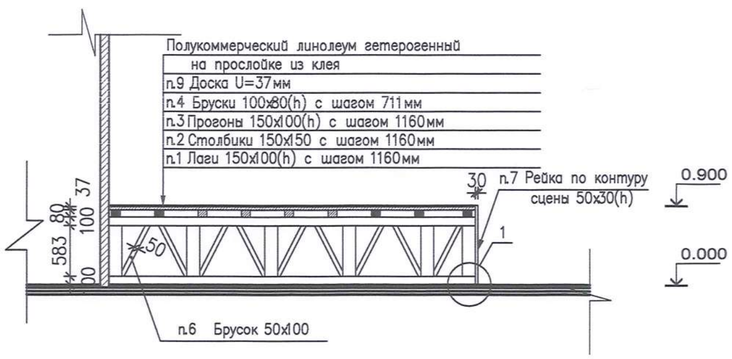
Сечение 2–2

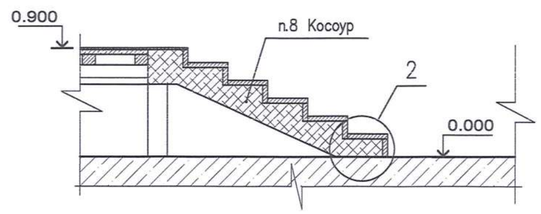
Узел 3



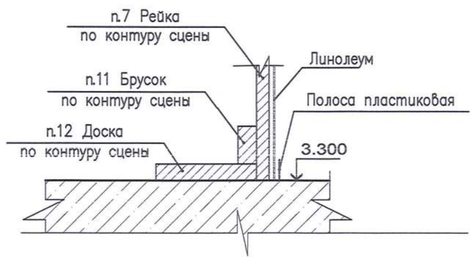
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УЗЛЫ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
1	ГОСТ 8486–86*Е	Лаги 150х100(h)мм, L=7110мм	11		1.2 м3
2	ГОСТ 8486–86*Е	Столбики 150х150мм, L=583мм	96		1.26м3
3	ГОСТ 8486–86*Е	Прогоны 150х100(h)мм	11		1.2м3
4	ГОСТ 8486–86*Е	Бруски 100х80(h)мм L=11680мм	9		0,84м3
5	ГОСТ 8486–86*Е	Бруски 100х80(h)мм L=868мм	3		0,02м3
6	ГОСТ 8486–86*Е	Бруски 100х80(h)мм L=9490мм	1		0.75м3
7	ГОСТ 8486–86*Е	Рейка 900х50х30(h)мм	9		0.012м3
8	ГОСТ 8486–86*Е	Косоур из доски 350х50, L=1700мм	6		0.18м3
9	ГОСТ 8486–86*Е	Доска U=37 мм, м2	88.2		Сцена и крыльца
10	ГОСТ 8486–86*Е	Доска U=20 мм, 1000х150мм	12		0.036м3
11	ГОСТ 8486–86*Е	Брусок 45х90(h)мм	9.5		0.04м3 м.п.
12	ГОСТ 8486–86*Е	Доска 350х40(h)мм	9.5		0.14м3 м.п.
13	ГОСТ 8486–86*Е	Брусок 125Х117 (h)мм	9.8		0.14м3 м.п.
14		Уголок пластиковый	12.1		м.п.
15		Полоса пластиковая	8.5		м.п.
		Линолеум	82.6		м2
16		Доска U=20 мм, 1400х150мм (Лестница с коридора)	6		0.025м3

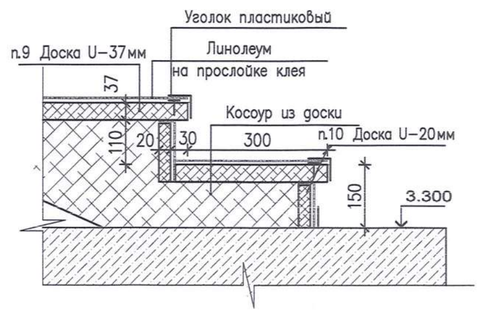




Узел 1



Узел 2



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.АР

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	15	16

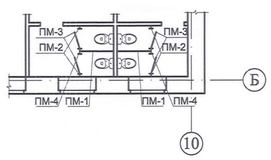
Конструкции сцены. Спецификация

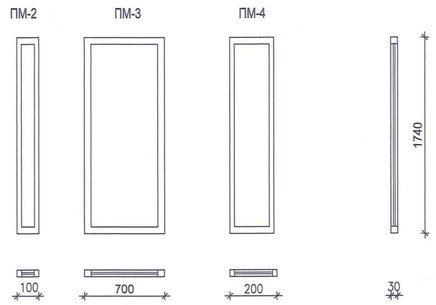
ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

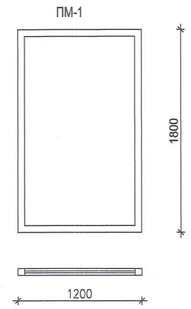
Взамен инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Схема расположения разделительных перегородок из металлопласта

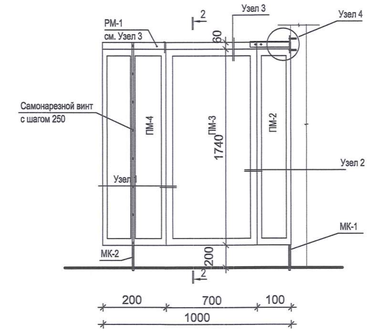
Фрагмент плана 1, 2 этажей







1-1



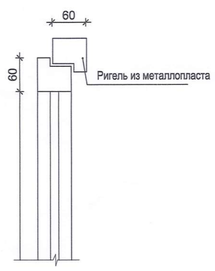
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
ПМ-1		Панель из металлопласта ПМ-1	4	32.4	на 1 эл-т
ПМ-2		Панель из металлопласта ПМ-2	8	7.83	
ПМ-3	Двери	Панель из металлопласта ПМ-3	8	18.53	
ПМ-4		Панель из металлопласта ПМ-4	4	14.62	
РМ-1		Ригель из металлопласта РМ-1 п.м.	7.20	0.95	
		Закладные детали			
МК-1		Закладная деталь МК-1	4	1.040	
МК-2		Закладная деталь МК-2	8	1.640	
МК-3		Закладная деталь МК-3	12	1.700	

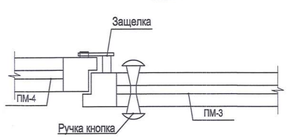
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
		Металлическая консоль МК-1			
1	ГОСТ 8509-86*	Уголок L_50x50x5 L=150мм	1	0.600	
2	ГОСТ 3262-75	Труба∅21.3 L=320мм	1	0.400	
3	ГОСТ 2590-88	Сталь круглая ∅15 L=25мм	1	0.040	
		Металлическая консоль МК-2			
1	ГОСТ 8509-86*	Уголок L_50x50x5 L=150мм	1	0.600	
2	ГОСТ 3262-75	Труба∅21.3 L=320мм	1	0.400	
3	ГОСТ 2590-88	Сталь круглая ∅15 L=25мм	1	0.040	
4	ГОСТ 8509-86*	Уголок L_50x50x5 L=150мм	1	0.600	
		Металлическая консоль МК-3			
1	ГОСТ 8509-86*	Уголок L_50x50x5 L=150мм	1	0.600	
5	ГОСТ 19903-74*	Пластина — 6x150x150	1	1.100	

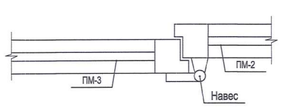
Узел 3



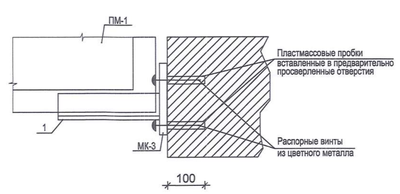
Узел 1



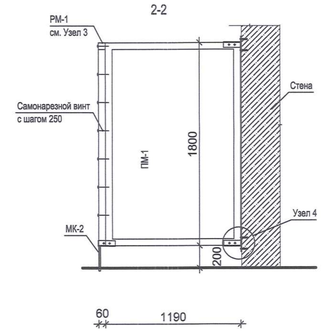
Узел 2



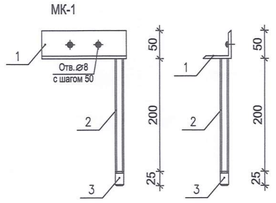
Узел 4



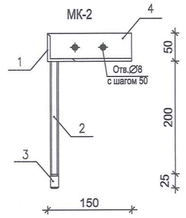
2-2



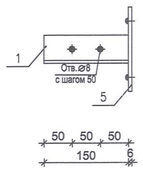
МК-1

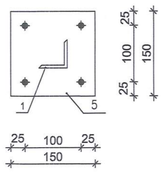


МК-2

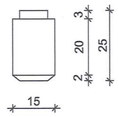


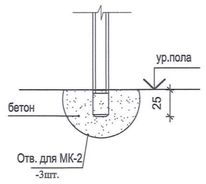
МК-3





Поз.-3





1. Данный лист смотри совместно с листами АР - 5, АР - 6
2. Разделительные перегородки выполнить из металлопласта со сплошным заполнением.
   Размеры уточнить при изготовлении с учетом принятых зазоров.
   Примыкание перекрыть нащельниками.
3. Закладные детали выполнить с гальваническим покрытием.

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.АР		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	16	16
Н. контроль		Абенов Н				Перегородки кабин в санузлах. Спецификация элементов.	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТС	Тепловые сети	
ЭС,ЭН	Электроснабжение. Наружное электроосвещение.	
НСС	Телефонизация	
НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
АР,ТХ	Архитектурные решения технологические чертежи	
КР	Конструктивные решения	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭМ,ЭО	Электротехнические чертежи	
ПС,СС	Связь и сигнализация	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
	Чертежи марки "ТХ"	
ТХ-1	Общие данные	1(И)
ТХ-2	План технологического оборудования 1-этажа	2(И)
ТХ-3	План технологического оборудования 2-этажа	3(И)
ТХ.СО	Спецификация оборудования	4-10

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

NN п.п	Наименование	Ед. изм.	Итого
1	Вместимость	мест	150
2	Этажность	этаж	2
3	Площадь застройки здания:	м2	1440.6
4	Общая площадь помещений	м2	2109,80
5	Полезная площадь	м2	2051.90
6	Расчетная площадь	м2	1568.30
7	Строительный объем:	м3	12528.9

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Технологическая часть проекта «Строительство центра искусств в с. Мартук» выполнена на основании задания на проектирование АР, и в соответствии со строительными и санитарными нормами, действующими на территории РК : СН РК 3.02-11-2011 «Общеобразовательные учреждения», СП РК 3.02-111-2012 "Общеобразовательные учреждения", СанПин №179 от 29 .12.2014г "Санитарно-эпидемиологические требования к обьектам образования", СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения», СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения"

Набор технологического оборудования , мебели принят по каталогам фирм -поставщиков, согласно ГОСТ и с учетом росто-возврастных групп учащихся.

Главный вход в здание осуществляется через вестибюль , из которого расходятся основные пути движения учащихся : проход в актовый зал, кабинеты администрации, медицинский кабинет.
На первом этаже здания размещены общешкольный буфет на 12 мест , концертный зал.
Так как проектируемая школа является не обычной школой, а школой искусств, здесь , на 1- этаже предусмотрены классы по занятию музыкой , зал для занятий хореографией, со всеми сопутствующими помещениями, также мастерская керамики с помещением для хранения глины и и мастерская прикладного искусства . Также на 1-м этаже расположены кабинеты графического дизайна, и дизайна одежды. В актовом зале, рассчитанном на 180 мест, предполагается проведение занятий по актерскому мастерству, по оркестровым занятиям, по пению и хоровому пению.

На втором этаже школы расположены классы ИЗО , классы для театральных занятий, классы по теории искусств, класс сольфеджио,студия звукозаписи, кабинет археологии, методический кабинет, помещения библиотеки, включающие в себя медиатеку с открытым фондом хранения На площади медиатеки размещены читательские места. Библиотека рассчитана на 8 мест в читальном зале. Фонд хранения составляет 3 тыс. единиц.

Учебные помещения включают рабочую зону (размещение учебных столов учащихся), рабочую зону учителя, дополнительное пространство для размещения учебно-наглядных пособий.

В кабинете графического дизайна предусмотрена рядовая и периметральная расстановка компьютерных столов . Расстояние между компьютерными боковыми поверхностями -1,2 метра. Расстояние между монитором и тыловой стороной компьютеров при рядовой расстановке равняется 2 метра. Питание всех возрастных групп учащихся организовано в буфете .Обеденный зал рассчитан на 12 посадочных мест. Мытье и столовой посуды, производится в специально выделенной зоне подсобной буфета.

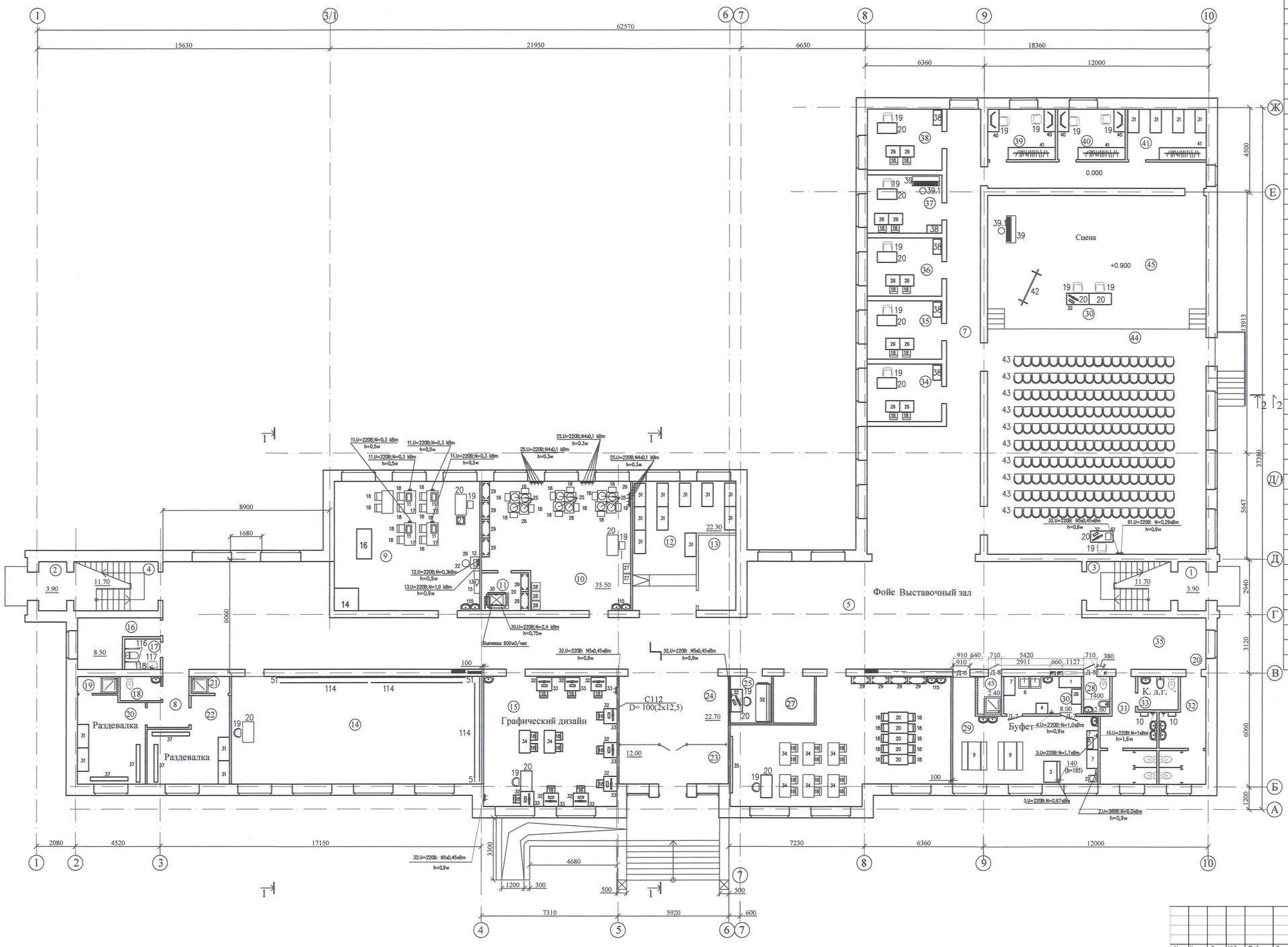
Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации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

Главный инженер проекта: Монтаев А

Взамен инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.ТХ		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	1(И)	10
Н. контроль		Абенов Н				Общие данные	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.		

ПЛАН РАССТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 1-ЭТАЖА



Экспликация помещений

№ поме-щений	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щен.
1	Тамбур	3.80	
2	Тамбур	3.80	
3	Лестничная клетка	11.50	
4	Лестничная клетка	11.50	
5	Фойе - выставочный зал	162.50	
6	Коридор	110.60	
7	Коридор	29.70	
8	Коридор	5.20	
9	Кабинет Дизайна одежды	52.90	
10	Мастерская керамики и скульптуры	48.60	
11	Хранение глины с муфельный печью	4.80	
12	Гардероб	28.70	
13	Тепловой пункт	7.70	
14	Хореографический кабинет	76.00	
15	Кабинет Графического дизайна	48.90	
16	Водомерный узел	8.30	
17	С/У для МГН	3.00	
18	С/У для	2.70	
19	Душевая	1.80	
20	Раздевалка для мальчиков	16.20	
21	Душевая	1.70	
22	Раздевалка для девочек	16.30	
23	Тамбур главного входа	12.00	
24	Вестибюль	20.90	
25	Охрана, видеонаблюдение	5.30	
26	Мастерская прикладного искусства	64.70	
27	Электрощитовая	5.30	
28	С/У для персонала	2.60	
29	Буфет	32.50	
30	Подсобная с моечной	8.00	
31	С/У для девочек	12.90	
32	С/У для мальчиков	11.40	
33	Комната личной гигиены	3.60	
34	Класс инд. зан. музыкой	11.90	
35	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
36	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
37	Класс инд. зан. музыкой	12.00	
38	Класс инд. зан. музыкой	12.70	
39	Артистическая	9.50	
40	Артистическая	9.50	
41	Костюмерная	11.00	
42	Коридор	11.70	
43	Сцена	82.50	
44	Концертный зал	139.50	
45	Кладовая убор. инвентаря	2.40	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.ТХ

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	2(И)	10

План расстановки технологического оборудования 1-этажа

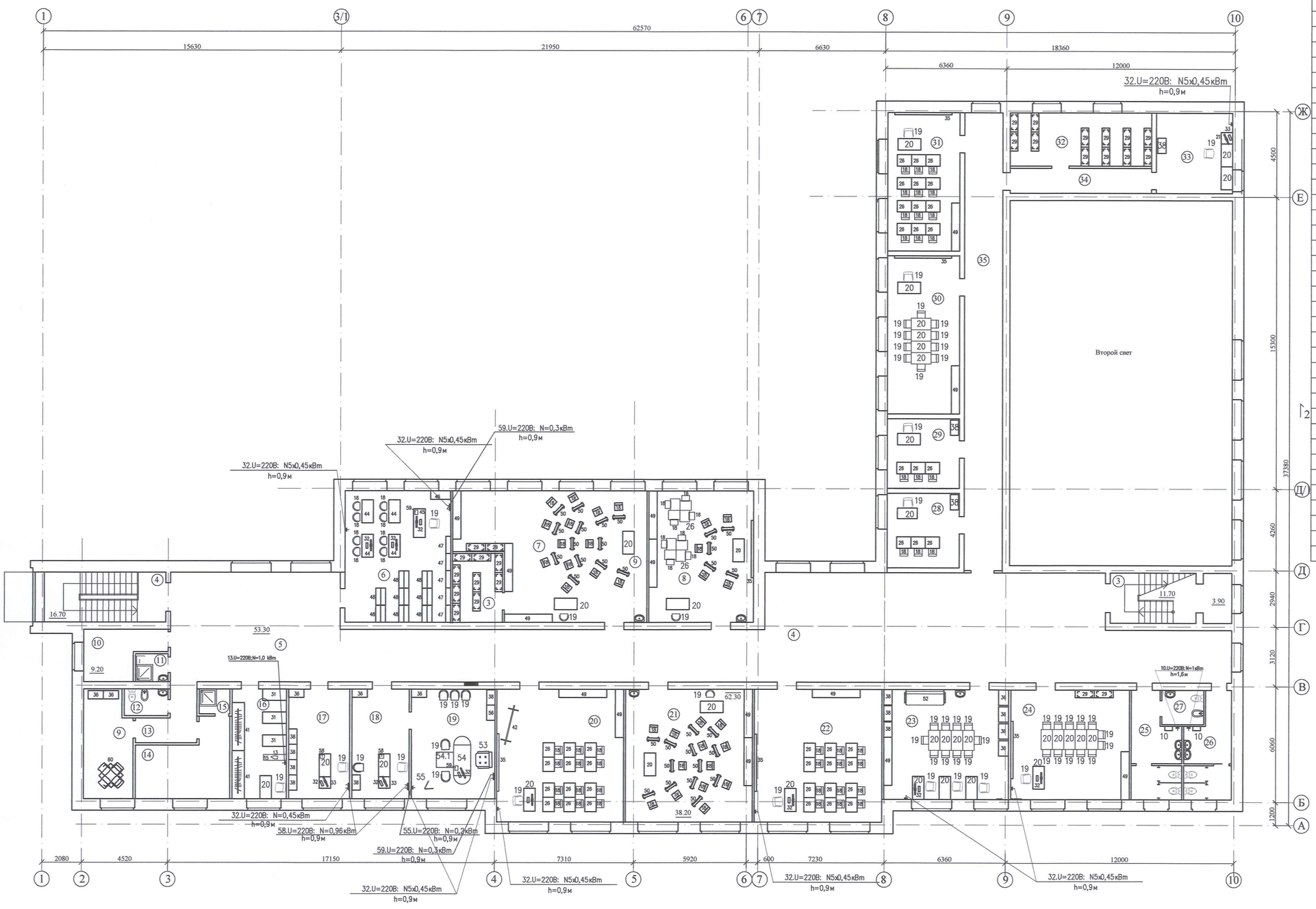
ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПЛАН РАССТАНОВКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 2-ЭТАЖА



Экспликация помещений

№ поме-щений	Наименование	Площадь м2	Кат. поме-щен.
1	Лестничная клетка	16.40	
2	Лестничная клетка	16.40	
3	Кладовая	9.20	
4	Коридор- рекреация	119.60	
5	Коридор	110.80	
6	Библиотека	37.70	
7	Класс рисунка и живописи	59.40	
8	Подготовительный класс	37.40	
9	Комната техн. персонала	14.50	
10	Инвентарная	9.00	
11	Клад. убор. инвентаря	2.40	
12	С/У для персонала	3.00	
13	Коридор	6.30	
14	Комната преп. хореографии	15.60	
15	Душевая	2.00	
16	Костюмер	16.00	
17	Бухгалтерия	18.00	
18	Канцелярия	16.90	
19	Директор	24.70	
20	Класс теории искусства	45.70	
21	Класс рисунка и живописи	45.70	
22	Класс сольфеджио	46.00	
23	Учительская	37.0	
24	Кабинет археологии	35.10	
25	С/У для девочек	12.20	
26	С/У для мальчиков	11.40	
27	Комната личной гигиены	3.80	
28	Класс инд. театральных занятий	29.30	
29	Класс инд. театральных занятий	32.40	
30	Класс групповых театральных занятий	12.00	
31	Класс групповых музыкальных занятий	12.00	
32	Кладовая инструментов	16.90	
33	Студия звукозаписи	23.10	
34	Коридор	6.80	
35	Коридор	46.90	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	106-04-2021.ТХ		
						"Строительство центра искусств в с.Мартук"		
ГИП		Монтаев А				Центр искусств	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Алтынбек А					РП	3(14)	10
Н. контроль		Абенов Н				План расстановки технологического оборудования 2-этажа	ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.	

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шкаф для посуды габ: 850*600*2200(h)	ШЭК-850		Торговая сеть	шт	1		
2	Кипятильник электрический, габ: 314*275*360,50 л/час, U=380В: N=6,0кВт	АКНЭ-50		Торговая сеть	шт	1		
3	Прилавок холодильный U=220В: N=0.67 кВт	ПВВ(Н)-70км			шт	1		
4	Холодильник габ: 625*570*1950(h), U=220В: N=1,0кВт			Торговая сеть	шт	1		
5	Печь микроволновая U=220В: N=1.7 кВт	ME81ARW/BW		Торговая сеть	шт	1		
6	Ванная моечная одногнездная 630*630*860	ВМСМ-1		Торговая сеть	шт	1		
7	Стол производственный , габ: 1050*840*860(h)	СПР 100/600		Торговая сеть	шт	3	150,0	
9	Стол обеденный со стульями на 6 мест, габ: 1500*600*750(h)	С 94-19		Торговая сеть	шт	2		
10	Электросушитель для рук U=220В: N=1000Вт	BXG-100		Торговая сеть	шт	4		
11	Машина швейная с эл. приводом габ: 500*200*300(h) U=220В,N=0,3 кВт			Торговая сеть	шт	4		
12	Оверлок трехниточный, U=0,3кВт; N=220В			Торговая сеть	шт	1		
13	Утюг электрический бытовой, U=220В N=1,0кВт	Philips GC-1434		Торговая сеть	шт	2		
14	Кабина примерочная, габ: 1300*1200*1850 (h) в комплекте с трельяжем и манекеном			Торговая сеть	шт	1		
15	Гладильня доска, габ: 1210*290*830	МОК-150-04		Торговая сеть	шт	2		
16	Стол универсальный для раскроя, габ: 800*1600*900-720	6-01-01-04		Торговая сеть	шт	1		
17	Стол ученич. двухмест. с горизонт. крышкой габ: 1200*450*660-780	1-01-02-04...09		Торговая сеть	шт	4		
18	Стул ученический с регулируемой высотой сидения 370x400x360-480	2-01-02-06		Торговая сеть	шт	156		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Монтаев А			
Разработ.		Алтынбек А			
Н. контроль		Абенов Н			

106-04-2021.ТХ

"Строительство центра искусств в с.Мартук"

Центр искусств

Стадия	Лист	Листов
РП	4	10

Спецификация технического оборудования

ТОО "Проектно-строительный институт Каз Нур" г. Шымкент 2021 г.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
19	Стул учительский			Торговая сеть	шт	74		
20	Стол ,габ: 1200*600*750(h)			Торговая сеть	шт	55		
21	Ящик для мусора и обтироч. матер. габ: 450*450*600(h)			Торговая сеть	шт	1		
22	Кресло рабочее поворотное, рег. по высоте габ: 400*450*(360-600)			Торговая сеть	шт	1		
25	Настольный гончарный круг с ножным управлением диаметр диска 300мм, U=220В, N=0,1кВт	Shimpo RK-55			шт	12		
26	Стол ученический одноместный, габ: 600*750*660-780			Торговая сеть	шт	73		
27	Станок для скульптуры 500*400*800-1400	1-02-01-01		Торговая сеть	шт	2		
28	Подставка для пособий и натуры переносная габ: 450*450*700-1200	3-09-01-18		Торговая сеть	шт	3		
29	Стеллаж габ: 1200*400*1600(h)			Торговая сеть	шт	35		
30	Муфельная электрич. печь, среднетемпературная с терморегулятором, горизонтальная загрузка, макс.t 1000°С габ внешн. 611*530*613мм, U=220В, N=2,4кВт объем 6,5 литров,			Торговая сеть	шт	1		
31	Вешалка для одежды (24 рожков) ,габ: 1640*510*1600 (h)			Торговая сеть	шт	21		
32	Персональный компьютер базовой комплектации(системный блок, клавиатура с русским и казахским алфавитом, монитор, манипулятор "мышь", звуковые колонки, блок беспроводного питания UPSI U=220В; N=0,45 кВт			Торговая сеть	шт	22		
33	Стол компьютерный габ: 800*500*750 (h)			Торговая сеть	шт	12		
34	Парта двухместная габ: 1200х500х640(h)				шт	8		
35	Доска классная настенная 3-х элементная габ: 3000*1000	ШК 96-48		Торговая сеть	шт	7		
36	Шкаф для одежды габ: 800*432*1900(h)			Торговая сеть	шт	10		
37	Скамья			Торговая сеть	шт	4		
38	Шкаф под файлы габ: 800*360*1950(h)			Торговая сеть	шт	17		
39	Пианино			Торговая сеть	шт	4		
39.1	Табурет для пианино			Торговая сеть	шт	4		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
40	Стол гримерный с зеркалом габ: 900*500*750 (h)			Торговая сеть	шт	4		
41	Вешалка для костюмов			Торговая сеть	шт	5		
42	Интеракивная доска габ: 1943*1240*38			Торговая сеть	шт	2		
43	Кресло для концертного зала			Торговая сеть	шт	180		
44	Стол читательский 2-х местный габ: 1200*600*870(h)				шт	4		
45	Стол рабочий библиотекаря габ: 1500*620*918(h)			Торговая сеть	шт	1		
46	Шкаф для формуляров, габ: 1048*450*1150 (h)			Торговая сеть	шт	1		
47	Стеллаж библиотечный односторонний габ: 350*800*2000(h)			Торговая сеть	шт	5		
48	Стеллаж библиотечный 2-х сторонний габ: 700*800*2000(h)			Торговая сеть	шт	8		
49	Шкаф для наглядных пособий габ: 1350*600*2200(h)			Торговая сеть	шт	14		
50	Мольберт			Торговая сеть	шт	31		
51	Зеркало для танцевального класса	5000*2000		Торговая сеть	шт	3		
52	Диван			Торговая сеть	шт	2		
53	Кресло руководителя			Торговая сеть	шт	1		
54	Стол руководителя габ. 1500*740*750			Торговая сеть	шт	1		
54.1	Стол приставной габ. 1100*600*750			Торговая сеть	шт	1		
55	Телевизор, U=220В, N=0,2 кВт			Торговая сеть	шт	1		
56	Сейф (шкаф) металлический габ; 350*350*500 (h)			Торговая сеть	шт	1		
58	МФУ(принтер, сканер, ксерокс) габ: 254x372x276; U=0,96 кВт	Canon i-SENSYS MF-3010 A4		Торговая сеть	шт	2		
59	Принтер			Торговая сеть	шт	2		
60	Стол обеденный со стульями на 4 мест, габ: 1000*1000*750(h)			Торговая сеть	шт	1		
61	Проектор			Торговая сеть	шт	2		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	Выносная акустическая система				шт	1		
63	Колонки				шт	1		
64	Микрофон беспроводной				шт	1		
65	Пульт-микшер на 24 канала				шт	1		
66	Синтезатор				шт	1		
67	Усилитель 2квт.				шт	1		
68	Ноутбук				шт	1		
69	Манекен				шт	5		
	Музыкальные инструменты :							
70	Баяны ученические				шт	3		
71	Домбра с футляром				шт	10		
72	Кобыз с футляром				шт	3		
73	Домбра прима с футляром				шт	1		
74	Домбра альт с футляром				шт	1		
75	Домбра бас				шт	1		
76	Домбра контрабас				шт	1		
	Набор детских фольклорно -музыкальных инструментов							
77	Асатаяк				шт	3		
78	Барабаны				шт	3		
79	Бубны (дангыра)				шт	2		
80	Дауылпаз				шт	1		
81	Жетыген				шт	1		

Взамен инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
82	Кастаньеты				шт	2		
83	?ыл ?обыз с футляром				шт	1		
84	Маракасы				шт	2		
85	Сазсырнай				шт	3		
86	Сылдырма?				шт	1		
87	Треугольник				шт	2		
88	Тай-туяк				шт	2		
89	Шанкобыз				шт	1		
90	Ударный инструмент то?ылда?				шт	2		
	Гипсовые изделия.							
91	Анатомическая голова. Голова Гудон				шт	1		
	Античные головы							
92	Голова Давида				шт	1		
93	Голова Юноша				шт	1		
94	Голова Венеры				шт	1		
95	Голова Нефертити				шт	1		
	Геометрические тела							
96	Глаз				шт	1		
97	Нос + губы				шт	1		
98	Кисть				шт	1		
99	Голова Обрубовка				шт	1		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
100	Череп				шт	1		
	Орнаменты							
101	Лист клена				шт	1		
102	Капитель Карифская				шт	1		
103	Куб				шт	1		
104	Цилиндр				шт	1		
ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ								
105	Багор пожарный				шт	3		
106	Бочка для воды 200 л				шт	3		
107	Ведра емкостью 12 л				шт	2		
108	Лом				шт	1		
109	Лопата штыковая				шт	3		
110	Лопата совковая				шт	3		
111	Огнетушитель 10л				шт	20		
112	Топор				шт	1		
113	Ящик с песком 3 м3				шт	1		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Оборудование, поставляемое заказчиком

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
114	Станок хореографический				шт	3		
115	Ванна моечная 2-х секционная				шт	3		
116	Поручень прямой инвалидов	N-001			шт	2		
117	Медицинская раковина для инвалидов	MIO-64 см х 55 см			шт	1		
118	Смеситель локтевой для раковины				шт	1		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.