ТОО "Kemel Group"

Государственная лицензия ГСЛ № 004468 от 29.12.2017 года

Заказ: №04-2024

Заказчик: ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры градостроительства и строительства"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Технологические решение

04-2024-ТХ

Альбом 2

г.Шымкент, 2024 г.

ТОО "Kemel Group"

Государственная лицензия ГСЛ № 004468 от 29.12.2017 года

Заказ: №04-2024

Заказчик: ГУ "Байганинский районный отдел архитектуры градостроительства и строительства"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

Технологические решение

04-2024-ТХ

Альбом 2

Директор ТОО «Kemel Group» Ержигитов М.

Главный инженер проекта Ерменбеков Е.

г.Шымкент, 2024 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные. Технологические решения	
2	План 1-го этажа с расположением технологического оборудования	
3	План 2-го этажа с расположением технологического оборудования	

Ведомость ссылочных и прилагаемых материалов

Обозначение	Наименование	Примеч.
1	2	3
	Ссылочные документы	
СН РК 3.02-07-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СН РК 3.02-20-2012	Культурно-зрелищные учреждения	
СП РК 3.02-120-2012	Культурно-зрелищные учреждения	
СН РК 3.06-01-2011	Доступность зданий и сооружений для	
	маломобильных групп населения	
СН РК 3.06-01-2011	Проектирование зданий и сооружений с учетом	
	доступности для маломобильных групп населения	
	Прилагаемые документы	
ТХ. СО	Спецификация оборудования	4 листа
ТХ. ОЛ	Опросный лист	2 листа

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Рабочий проект: "Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области" разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан, нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаробезопасность и исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Гл. инженер проекта _____ Ерменбеков Е.

Технологические решения

Технологическая часть проекта здания Дома культуры на 400 мест выполнена на основании:
- задания на проектирование, выданного Заказчиком.
- архитектурно-планировочного задания
- решения Акимата
- в соответствии с действующими на территории РК нормами и правилами.

Здание Дома культуры двухэтажное прямоугольной формы в плане размерами в осях 48,4 х 36,0м.
В здании на 1-м этаже запроектированы:
- зрительный зал на 400 мест со сценой;
- вестибюль-фойе с гардеробом;
- артистические комнаты;
- библиотека на 16 читательских мест;
- буфет на 24 посадочных места с подсобно-вспомогательными помещениями;
- комната для обслуживающего персонала;
- кабинет главного режиссера;
- костюмерная, примерочная, постирочная.

На 2-м этаже здания выполнено размещение рабочих кабинетов для администрации и сотрудников дома культуры, танцевального зала (дискотеки), репетиционных залов (ансамбль, клубный, театральный), лекционной аудитории на 64 места.

Зрительный зал предназначен для проведения собраний населения, торжественных мероприятий, концертов художественной самодеятельности, театральных постановок, лекций, показа кинофильмов. Зал оснащен системой цифрового кинопоказа от цифрового кинопроектора и мобильным киноэкраном широкого формата, который при использовании сцены для постановок может сворачиваться в коробе, укрепленном над сценой.

Зрительный зал с кинопоказом, выделен в отдельный раздел марки КТ, и является неотъемлемой частью данного проекта.

Проектом предусмотрены мероприятия для маломобильных групп населения, в том числе: - пандусы на входах и выходах из здания, места в зрительном зале, беспрепятственный допуск в зрительный зал, лифт для подъема на 2-й этаж, санузел.

Рабочие комнаты для сотрудников администрации и отдела культуры приняты на 1-2-3 человека. Площадь рабочих помещений принята из расчета 6м2 на одного сотрудника. Рабочие места оборудованы компьютерами и оргтехникой. Кабинеты оснащены соответствующим оборудованием, мебелью, инвентарем.

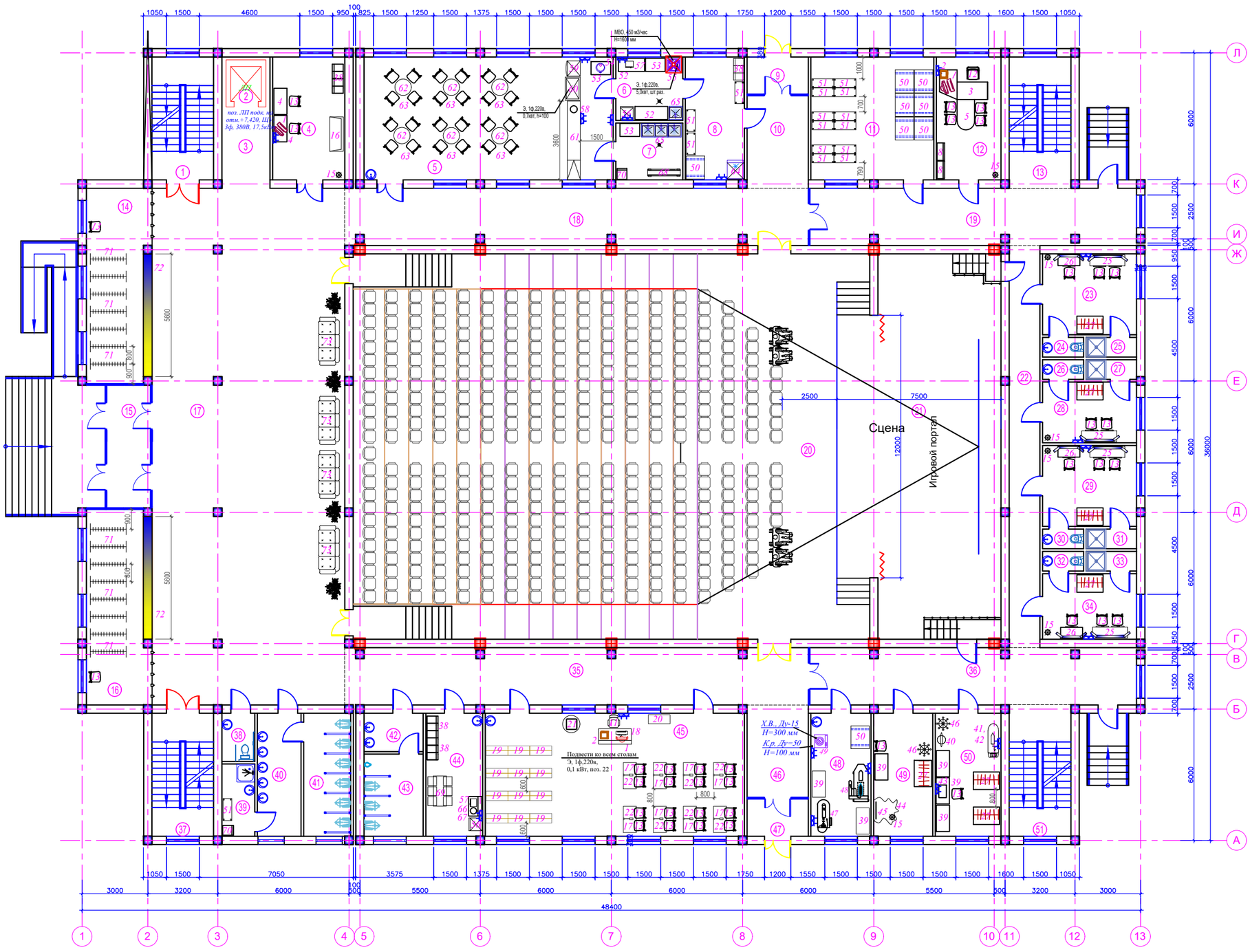
Уборка помещений производится вручную, уборочный инвентарь хранится в кладовых уборочного инвентаря, предусмотренных на каждом этаже и оборудованных поливочными кранами, поддонами для забора воды на мойку полов, трапами.

Противопожарные мероприятия организуются согласно действующим нормам и правилам и в соответствии с требованиями органов противопожарного надзора.

В здании с массовым пребыванием людей (Дом культуры), а также с пребыванием людей, относящихся к категории маломобильных групп населения планы эвакуации людей при пожаре должны быть вывешены на каждом этаже здания у эвакуационных выходов с этажа, содержащие порядок действий людей при эвакуации. На схематическом плане должны быть указаны пути эвакуации, размещение лифта, наружных лестниц, вестибюлей, холлов и т.д.

						04-2024-ТХ
изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Проверил		Ерменбеков				ДК на 400 мест — стадия: РП; лист: 1; листов:
Разработал		Байкенжеева				План первого этажа Экспликация помещений.
Н.контроль		Ерменбеков				ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

План первого этажа с расстановкой технологического оборудования



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	15.84
2	Лифт	3.36
3	Коридор	7.48
4	Охрана	18.54
5	Буфет	64.01
6	Кухня	8.87
7	Моечная	7.95
8	Подсобная	15.17
9	Тамбур	4.76
10	Коридор	11.83
11	Склад бутафории	31.58
12	Гл.режиссер	16.57
13	Лестничная клетка	16.94
14	Гардероб	18.97
15	Тамбур	11.20
16	Гардероб	18.97
17	Вестибюль	223.57
18	Коридор	55.54
19	Коридор	39.10
20	Зрительный зал на 400 мест	389.75
21	Сцена	132.15
22	Коридор	25.73
23	Артистическая	15.91
24	Санузел	1.69
25	Душевая	2.07
26	Санузел	1.69
27	Душевая	2.07
28	Артистическая	11.95
29	Артистическая	15.91
30	Санузел	1.69
31	Душевая	2.07
32	Санузел	1.69
33	Душевая	2.07
34	Артистическая	12.90
35	Коридор	0.00
36	Коридор	0.00
37	Лестничная клетка	15.84
38	Санузел	3.30
39	Санузел	4.95
40	Умывальная	11.24
41	Санузел	12.08
42	Умывальная	4.72
43	Санузел	10.12
44	Комната персонала	14.61
45	Библиотека	66.59
46	Коридор	11.83
47	Тамбур	4.76
48	Постирочная	15.45
49	Примерочная	15.17
50	Костюмерная	16.86
51	Лестничная клетка	16.94

Согласовано

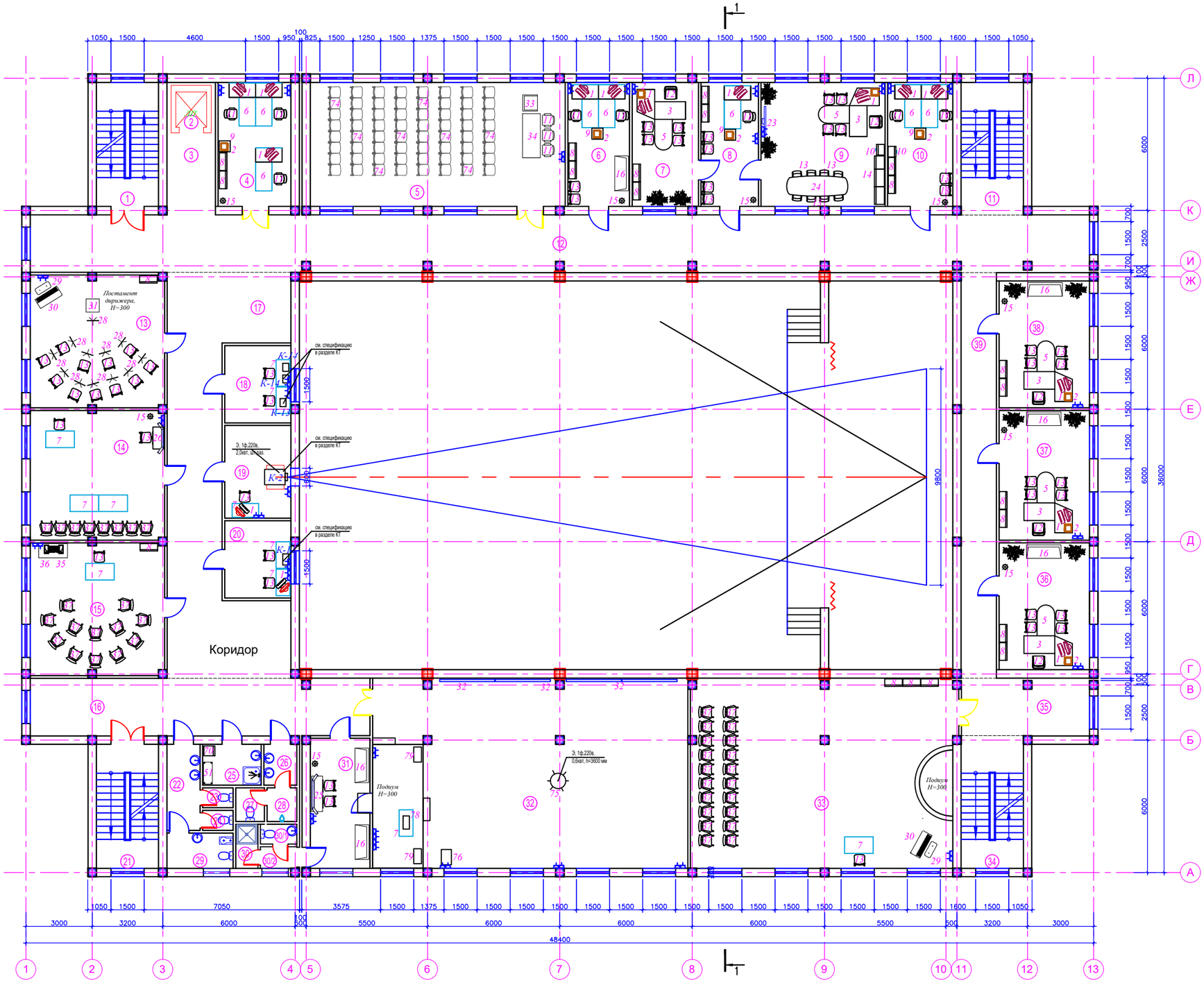
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	04-2024-ТХ		
						"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"		
Проверил	Ермембеков					ДК на 400 мест	стадия: РП	лист: 2 / листов:
Разработал	Байкенжеева					План первого этажа с расстановкой технологического оборудования	ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.	
Н.контроль	Ермембеков							

План второго этажа с расстановкой технологического оборудования



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	15.84
2	Лифт	3.36
3	Коридор	7.48
4	Комната репетиров	18.54
5	Лекционный зал - аудитория	64.91
6	Комната методистов	15.73
7	Кабинет заместителя	16.86
8	Приемная	14.61
9	Кабинет заведующего	31.58
10	Бухгалтерия	16.57
11	Лестничная клетка	16.94
12	Коридор	125.81
13	Репетиционный зал (ансамбль)	36.66
14	Репетиционный зал (театр)	35.80
15	Репетиционный зал (клуб)	36.66
16	Коридор	40.19
17	Коридор	0.00
18	Звуко аппаратная	10.50
19	Кино аппаратная	12.60
20	Свето проекционная	10.50
21	Лестничная клетка	15.84
22	Коридор	5.85
23	Санузел	1.24
24	Санузел	1.24
25	Кладовая уборочного инвентаря	4.90
26	Коридор	2.77
27	Санузел	1.98
28	Умывальная	2.06
29	КЛГЖ	4.80
30	Душевая	2.00
30/1	Санузел	1.48
30/2	Коридор	1.61
31	Артистическая	15.90
32	Тацевальный зал (дискотека)	123.17
33	Репетиционный универсальный зал	104.81
34	Лестничная клетка	16.94
35	Коридор	15.22
36	Кабинет дирижера	23.57
37	Кабинет зав.постановочной частью	24.10
38	Кабинет зам. по АХЧ	23.57
39	Коридор	29.40

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил	Ерменбеков				
Разработал	Байкенжесева				
Н.контроль	Ерменбеков				

04-2024-ТХ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

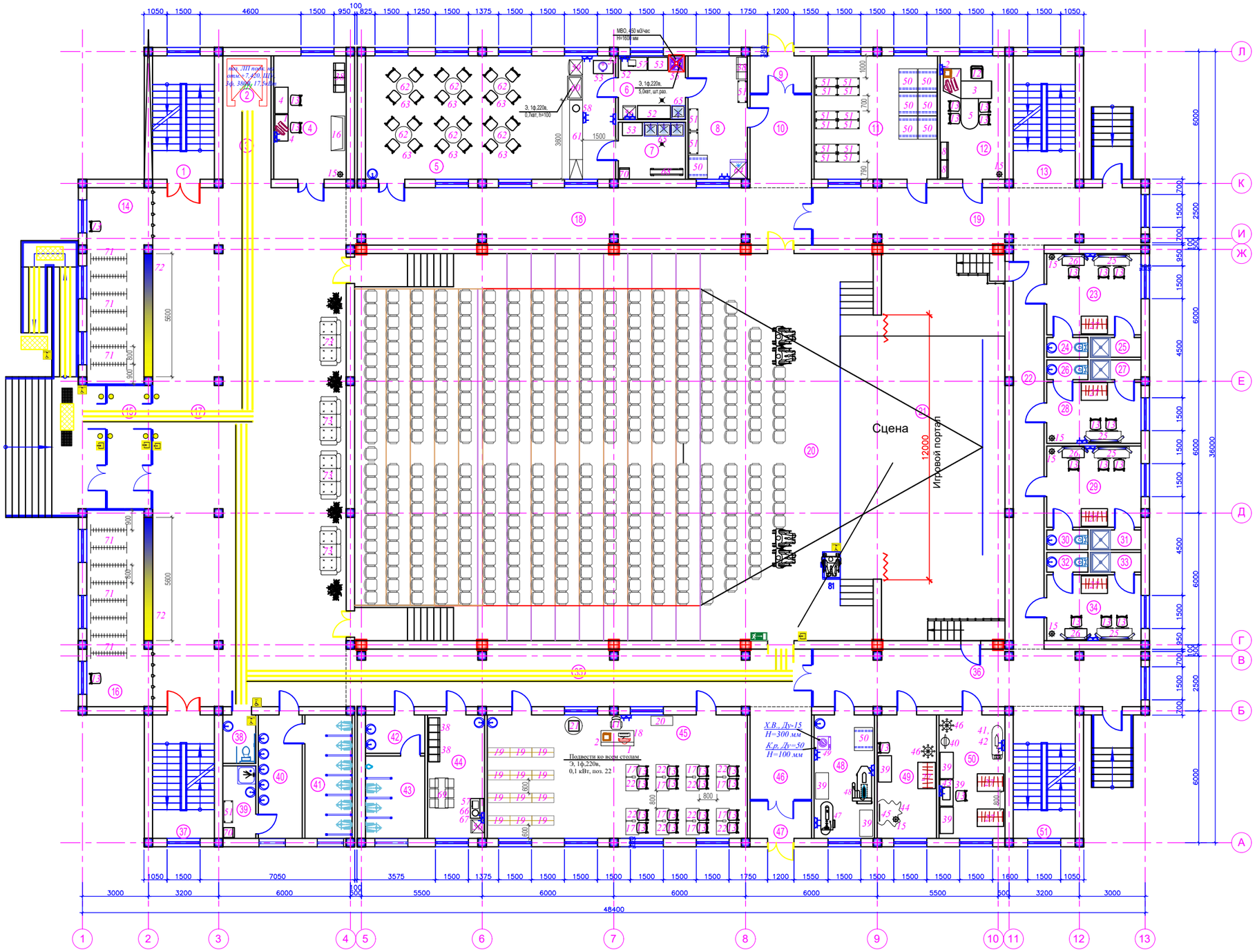
ДК на 400 мест

стадия	лист	листов
РП	3	

План второго этажа с расстановкой технологического оборудования

ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

План первого этажа с схема расположения тактильных обозначений и электронного звонка-сигнала для МГН



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	15.84
2	Лифт	3.36
3	Коридор	7.48
4	Охрана	18.54
5	Буфет	64.01
6	Кухня	8.87
7	Моечная	7.95
8	Подсобная	15.17
9	Тамбур	4.76
10	Коридор	11.83
11	Склад бутафории	31.58
12	Гл.режиссер	16.57
13	Лестничная клетка	16.94
14	Гардероб	18.97
15	Тамбур	11.20
16	Гардероб	18.97
17	Вестибюль	223.57
18	Коридор	55.54
19	Коридор	39.10
20	Зрительный зал на 400 мест	389.75
21	Сцена	132.15
22	Коридор	25.73
23	Артистическая	15.91
24	Санузел	1.69
25	Душевая	2.07
26	Санузел	1.69
27	Душевая	2.07
28	Артистическая	11.95
29	Артистическая	15.91
30	Санузел	1.69
31	Душевая	2.07
32	Санузел	1.69
33	Душевая	2.07
34	Артистическая	12.90
35	Коридор	0.00
36	Коридор	0.00
37	Лестничная клетка	15.84
38	Санузел	3.30
39	Санузел	4.95
40	Умывальная	11.24
41	Санузел	12.08
42	Умывальная	4.72
43	Санузел	10.12
44	Комната персонала	14.61
45	Библиотека	66.59
46	Коридор	11.83
47	Тамбур	4.76
48	Постирочная	15.45
49	Примерочная	15.17
50	Костюмерная	16.86
51	Лестничная клетка	16.94

Ведомость тактильных знаков

Обозначение	Наименование	Примечание	Ед. изм.
	Тактильная плитка (300х300мм.)		2,7 м2
	Тактильная лента (40х3,5мм.)		65,7 п.м
	«Доступность для инвалидов всех категорий»		
	«Кнопка вызова»		4 шт
	«Вход в помещение»		2 шт
	«Выход из помещения»		2 шт
	«Туалет для инвалидов»		1 шт
	«настенный односторонний светящийся . путь эвакуации с направляющей »		3 шт
	«тактильные наклейки на стеклянную дверь»		4 шт
	«тактильный режим работы по системе Брайля ,мнемоносхема для слабовидящих»		1,8 м2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Ермекбеков			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Ермекбеков			

04-2024-ТХ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

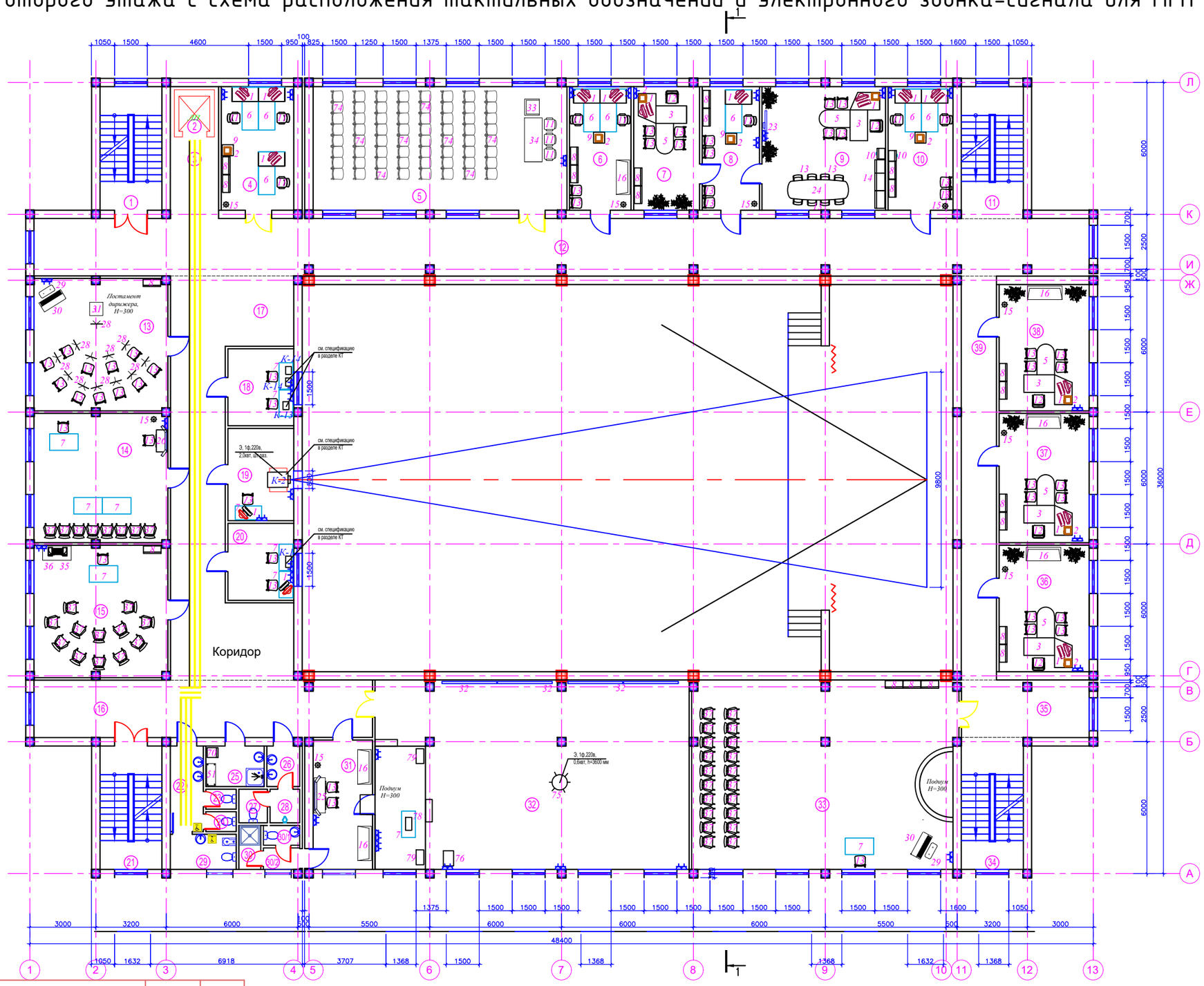
ДК на 400 мест

стадия	лист	листов
РП	2	

План первого этажа с расстановкой технологического оборудования

ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

План второго этажа с схема расположения тактильных обозначений и электронного звонка-сигнала для МГН



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	15.84
2	Лифт	3.36
3	Коридор	7.48
4	Комната репетиировъ	18.54
5	Лекционный зал - аудитория	64.91
6	Комната методистов	15.73
7	Кабинет заместителя	16.86
8	Приемная	14.61
9	Кабинет заведующего	31.58
10	Бухгалтерия	16.57
11	Лестничная клетка	16.94
12	Коридор	125.81
13	Репетиционный зал (ансамбль)	36.66
14	Репетиционный зал (театр)	35.80
15	Репетиционный зал (клуб)	36.66
16	Коридор	40.19
17	Коридор	0.00
18	Звуко аппаратная	10.50
19	Кино аппаратная	12.60
20	Свето проекционная	10.50
21	Лестничная клетка	15.84
22	Коридор	5.85
23	Санузел	1.24
24	Санузел	1.24
25	Кладовая уборочного инвентаря	4.90
26	Коридор	2.77
27	Санузел	1.98
28	Умывальная	2.06
29	КЛГЖ	4.80
30	Душевая	2.00
30/1	Санузел	1.48
30/2	Коридор	1.61
31	Артистическая	15.90
32	Тацевальный зал (дискотека)	123.17
33	Репетиционный универсальный зал	104.81
34	Лестничная клетка	16.94
35	Коридор	15.22
36	Кабинет дирижера	23.57
37	Кабинет зав.постановочной частью	24.10
38	Кабинет зам. по АХЧ	23.57
39	Коридор	29.40

Обозначение	Наименование	Примечание	Ед. изм.
	Тактильная плитка (300х300мм.)		1,8 м2
	Тактильная лента (40х3,5мм.)		19,45 п.м
	«Доступность для инвалидов всех категорий»		
	«Кнопка вызова»		4 шт
	«Вход в помещение»		2 шт
	«Выход из помещения»		2 шт
	«Туалет для инвалидов»		1 шт
	«настенный односторонний светящийся . путь эвакуации с направляющей »		3 шт
	«тактильные наклейки на стеклянную дверь»		4 шт
	«тактильный режим работы по системе		1,8 м2

Согласовано

Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил	Ергенбеков				
Разработал	Байкенжеева				
Н.контроль	Ергенбеков				

04-2024-ТХ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

ДК на 400 мест

План второго этажа с расстановкой технологического оборудования

стадия	лист	листов
РП	3	

ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

Опросный лист на подъемник для инвалидов

Поз.	Наименования	Данные на заказ
1	Наименование, адресс и телефон Заказчика	
2	Назначение здания, в котором установливается лифт (жилое, административное, промышленное, бытовое)	Дом культура
3	Способ крепления подъемника	анкерное/сварное
4	Откидное сиденье на платформе	нет
5	Грузоподъемность, кг и его скорость в м/мин.	Q=250кг; 5,0 м/мин
6	Размер платформы, мм Высота подъема, мм	1045х1125 1065
7	Антивандальное исполнение (укрепленная конструкция подъемника)	нет
8	Наружное климатическое исполнение УХЛ 2.1 (уличное)	нет
9	Внутреннее исполнение УХЛ 4.2 (внутри помещения)	да
10	Диспетчеризация	нет
11	Цвет исполнения	RAL 9006
12	Масса, кг	135
13	Степень защиты от проникновения пыли и воды	I
14	Исполнение из нержавеющей стали (платформа, стойки, направляющие)	нет
15	Питание	0,58кВт, 220В, 1ф
16	Управление	кнопочно-клавишное, аварийная кнопка на платформе
17	Количество подъемников	1
18	Тип, марка	Вертикальный подъемник ПВ-250

Согласовано

Раздел ЭЛ

Раздел АС

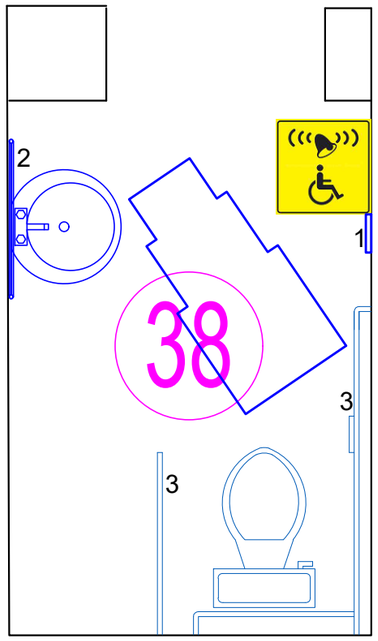
Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	23-2022-ТХ.ОЛ
						"Строительство дома культуры в с. Коянды Целиноградского района Акмолинской области»
Проверил		Камбатыров				ДК на 400 мест — стадия: РП; лист: 3; листов:
Разработал		Байкенжеева				План второго этажа с расстановкой технологического оборудования
Н.контроль		Изтилеу А				ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.

Фрагмент 1. пом.38



Ссылка отсутствует или недопустима
Файл: C:\Users\Сити Инжиниринг 1\Downloads\poruchen003.pdf
Лист: 1

Ссылка отсутствует или недопустима
Файл: C:\Users\Сити Инжиниринг 1\Downloads\2a281a97_7db3_11e3_94f9_e0cb4eba45ad_3f5ed
Лист: 1

Поручни устанавливаются с целью обеспечения соответствия мест требованиям доступности и безопасности для инвалидов,
в том числе и для инвалидов, использующих для передвижения кресла-коляски.
Поручни изготовлены из легкого, прочного, устойчивого к коррозии и к дезинфекции материала, имеют конструкцию, гармонирующую с интерьером помещений и широкую цветовую гамму исполнения.

1	Беспроводная кнопка вызова для инвалидов- R-CALL настенный КВП-1. Комплект поставки: сигнальный приемник ПС-1; кнопка КМП-2У; сетевой адаптер 5В/1А; антенна.	1	к-т.
2	Угловой поручень-8873, угол между поручнями - 135 градусов	1	
3	Поручень SC 7055 B для туалета Мега Оптим	2	

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						23-2022-ТХ .ОЛ		
						"Строительство дома культуры в с. Коянды Целиноградского района Акмолинской области»		
изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата			
Проверил		Камбатыров				ДК на 400 мест	стадия	лист	листов
							РП	3	
Разработал		Байкенжеева				План второго этажа с расстановкой технологического оборудования	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.		
Н.контроль		Изтилеу А							

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Перечень технологического оборудования ДК							
1	Компьютер мультимедийный в комплекте (системный блок,							
	клавиатура, колонки, мышь, монитор), Э, 1ф, 220в, 0,45квт	Acer Aspire TC-1660	521-101-0401-0001		компл.	18	√	
2	Многофункциональное устройство (сканер, принтер, копир), А4							
	габ. 447 х 344 х 386мм, Э, 1ф, 220в, 0,35квт, ш.р.	HP LaserJet 135a	522-101-0225-0001		шт.	11	√	
3	Стол руководителя угловой с тумбой и компьютерной приставкой,							
	Габариты, 2200 х 1500 х 750мм	СУР 02-02		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	6	√	
4	Стол двухтумбовый, офисная мебель. Габ.1500х600х750мм	С03-4		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	2	√	
5	Стол приставной для посетителей. Габариты 1000х600х750 мм		522-101-1217-0031		шт.	10	√	
6	Стол угловой офисный с тумбой и компьютерной приставкой,							
	Габариты, 1930 х 1430 х 750мм	СУО 02-01		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	8	√	
7	Стол однотумбовый, офисная мебель. Габ.1200 х 650 х 750мм	С03-3		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	6	√	
8	Шкаф для документов остекленный, 800х450х1900 мм	без марки		Экспериментальный завод № 1, г. Караганда	шт.	23	√	
9	Тумба мобильная, 420 х 530 х 606мм	Т92-03		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	4	√	
10	Шкаф металлический (сейф), 400 х 380 х 1200мм	Модель 481		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	2	√	
11	Стул полумягкий (ткань меб) ,мм530х530х720		522-101-1219-0003		шт.	12	√	
12	Кресло. 700х480 х480 мм	"FB-88"	522-101-1224-0003		шт.	6	√	
13	Стул полумягкий для кабинетов. Габариты,мм 420х430х450		522-101-1219-0002		шт.	95	√	
14	Набор корпусной мебели для кабинетов (стенка) из 3-х предметов	без марки		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	1	√	
15	Вешалка напольная на 5 крючков, высота 1800 мм	"Модель 11"		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	16	√	
16	Диван для отдыха 1880 х 760 х 840мм	Браво "3"	521-402-0301-0001		шт.	7	√	
17	Стол письменный 1200х600х750 мм		522-101-1217-0030		шт.	8	√	
18	Стол-кафедра библиотекаря, 2-х тумбовый, 1500х600х750/918мм	без марки		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	1	√	
19	Стеллаж 1000х320х2250 1-но секционный, библиотечный	СБ-1	522-101-1242-0003		компл.	12	√	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Ерменбеков			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Ерменбеков			

04-2024-ТХСО

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

ДК на 400 мест

стадия	лист	листов
РП	3	

Спецификация оборудования

ТОО "Kemel Group "
г.Шымкент- 2024 г.

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	Шкаф каталожный, 900х430х1870 мм	без марки		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	1	√	
21	Стол журнальный	С 96-22		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	1	√	
22	Настольная LED лампа, Э, 1ф, 220В, 0,1кВт	Deluxe Lepus		ТОО Белый ветер	шт.	8	√	
23	LED Телевизор, 1ф, 220в, 0,18 квт. ш.р.	Saturn LED50UHD800U4K	521-101-0417-0004		шт.	1	√	
24	Стол овальный для заседаний	С 92-15		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	1	√	
25	Гримстол двухместный с ящиками, 1600 х 500 х 1550 мм							
	поворотные боковые зеркала, Э, 1ф, 220В, 0,06 кВт			Тоо Артел	компл.	5	√	
26	Стол однотумбовый, 1200 х 650 х 750 мм		522-101-1206-0001		компл.	4	√	
27	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм		522-101-1229-0007		компл.	7	√	
28	Пюпитр для нот, складной		521-301-2306		компл.	12	√	
29	Стул к фортепиано		522-101-1113		шт.	2	√	
30	Цифровое пианино в комплекте со стойкой, 1326х154х295 мм (без стойки)						√	
	тип клавиатуры: молоточковая механика, кол-во клавиш 88, 0,1кВт		522-101-1103		шт.	2	√	
31	Постамент дирижера. Мобильный подиум,800х800х300 мм	Индив. изготовление			компл.	1	√	
32	Зеркало настенное, 2500х2000 мм		522-201-0502		компл.	4	√	
33	Трибуна для выступлений, 700х490х1240 мм		522-101-1243-0002		шт.	1	√	
34	Стол для президиума, 2000 х 900 х 750мм		522-101-1214		шт.	1	√	
35	Тумба мобильная, 1000х420х575мм.	Т92-04		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	1	√	
36	Музыкальный центр, Э, 1ф, 220В, 0,3кВт		521-101-0413		компл.	1	√	
37	Стул с пюпитром, 520 х 510 х 780мм	"Визитер"	521-301-2602-0001		шт.	40	√	
38	Шкаф металлический для одежды, 325х550х1800мм	Модель 490-1		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	13	√	
39	Стол однотумбовый 1200*650*750мм		522-101-1206-0001		шт.	6	√	
40	Манекен портновский		521-301-3105		шт.	1	√	
41	Стол-доска для гладильных работ	Perilla Элона 214702	521-108-0509-0001		шт.	1	√	
42	Утюг с пароувлажнителем, Э, 1ф, 220В, 1,3кВт		522-101-1304		шт.	1	√	
43	Швейная машина электрическая 220В,0,65кВт	TOYOTA SUPER J 34	521-301-3113-0005		шт.	1	√	
44	Кабина примерочная с осветительной лампой.	без марки		ТОО «Торговый дом «SHEGEN»	компл.	1	√	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	Зеркало настенное, 900 х 1200 мм		522-201-0502		шт.	1	√	
46	Стойка (вешало) для головных уборов, высота 1800 мм	Мод. 11		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	2	√	
47	Стол габариты: 1250*750*1320, мм							
	труба сечением 40*40 мм	open space Optima	522-101-1217-0015		компл.	1	√	
48	Стол гладильный со встроенным электропарогенератором							
	из нержавеющей стали, емк. 4,2 л. Rotondi group S.r.l.							
	1700 х 650 х 900 мм, Э, 1ф, 220 в, 3,0 квт		521-108-0508		компл.	1	√	
49	Машина стирально-отжимная, автомат, Р=7 кг 600х450х850 мм,							
	Э, 1ф, 220В, N=0,8 квт подвод ХВ Ду-15 мм, отвод канал. Ду-50 мм		521-108-0504-0001		шт.	1	√	
50	Подтоварник деревянный, 1050 х 840 х 80 мм			Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	8	√	
51	Стеллаж производственный, стойки металл., 1200х500х1800мм		521-108-0507-0002		шт.	17	√	
52	Стол производственный без борта, 1200 х 600 х 870мм	AISI201		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	2	√	
53	Стол производственный без борта, 900 х 600 х 870мм	СР-2/900		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	3	√	
54	Кипятильник электрический наливной, емкость 20 л, настольный,							
	Э, 1ф, 220В, 1,8кВт		521-301-3010		шт.	1	√	
55	Плита электрическая, 600х600х850 мм, Э, 1ф, 220В, 5,0кВт	Gefest ЭПНД 5140-01 0001		Белый ветер	шт.	1	√	
56	Холодильник бытовой однокамерный, 590х595х1410 мм, 0,15 кВт	Samsung RB37A5200SA/WT		Белый ветер	шт.	2	√	
57	Печь микроволновая, Э, 1ф, 220в, 1,6квт	SHARP R6800RSL		Белый ветер	шт.	2	√	
58	Термопот, бойлер 4л, 350х535х515мм,							
	Э, 1ф, 220в, N=2,0квт,	Kitfort KT-2501		Белый ветер	шт.	1	√	
59	Холодильник Ardesto DNF-M326W200, 0...+8, 321л,							
	610х620х1985мм, Э, 1ф, 220в, 0,17квт	Ardesto DNF-M326W200		ТОО "Белый ветер"	шт.	1	√	
60	Прилавок охлаждаемый, закрытый, 1060х700х1570 мм, 220В, 0,7кВт	Atlant M-7605-100-N		Белый ветер	шт.	1	√	
61	Барная стойка со встроенными полками и подставками для бокалов,							
	Габаритные размеры: 3600 х 600 х 1800 мм	Индив. изготовление			компл.	1	√	
62	Стол обеденный, круглый,4-х местный, Д=750 мм, Н=730 мм, пластик	С 01-22		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	6	√	
63	Кресло полумягкое для предприятий общественного питания,							
	500 х 500 х 780мм		522-101-1219-0001		шт.	24	√	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

Дом культуры на 400 мест ТХ.СО

Лист 3

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	**Холодильник двухкамерный** Габ.740х850х2050мм,							
	0 - +6°, Э, 1ф, 220в, 0,3квт	**LG GA-B 379 SQUL**	521-301-3017-0005		шт.	1	√	
65	Ванна моечная одинарная, габ. ванны 500 х 500 х 300мм,							
	общ. габариты 600 х 600 х 850мм	ЛАБ800 МО		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	4	√	
66	Чайник электрический, Э, 1ф, 220В, 1,6 кВт	"Tefal"	521-301-3010		шт.	1	√	
67	Стол кухонный с навесной полкой 1200х600х1800мм	ЭКОНОМ ЦК	521-301-3004-0010		компл.	1	√	
68	Стеллаж для сушки тарелок кассетного типа, 1200х300х1750	СКТ-1\1200		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	1	√	
69	Стол обеденный 6-местный с табуретами, 1380х600х750мм	без марки		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	1	√	
70	Шкаф уборочного инвентаря 600 х 500 х 1656мм	без марки		Эксперимент.завод №1, Караганда	шт.	3	√	
71	Вешалка напольная на 24 крючка, каркас из трубы 40 х 20,							
	крепление к полу, 1640 х 510 х 1600 мм	Модель 14		Эксперимент.завод №1, Караганда	компл.	15	√	
72	Стойка гардеробная с дверцей прохода, 5600х400х900мм	Индив. изготовл.			компл.	2	√	
73	Диван для отдыха, кожезаменитель	"Найс 2"	521-402-0301-0008		компл.	4	√	
74	Кресла для актовых и конференц залов, металлокаркас, ткань							
	мебельная, подлокотники - пиломатериалы лакирован., одноместные							
	Габаритные размеры: 500 (в осях) х 380/610 х 900 мм	Трио мод.СМ82/2	522-101-1225-0001		шт.	64	√	
75	Комбинированный световой прибор, световой эффект для дискотек							
	3 в 1 (светодиодная цветомузыка, заливной свет, лазеры)Ресурс работы источников света 60 000 часов. Угол луча 25							
	350х290х330 мм, Э, 1ф, 220В, 0,6кВт	Galaktika Световой прибор ST-1803M		ТОО"Идеас кз"	компл.	1	√	
76	Дым машина для дискотек, 425х262х235мм, 220В, 0,1кВт	Galaktika Galaktika ST-1200S		Торговая сеть	шт.	1	√	
77	Зеркальный диско шар, Ø20см, размер зеркал 10х10 мм	Galaktika Световой прибор ST-1803M		ТОО"Идеас кз"	компл.	2	√	на плане не показано
78	Контроллер для DJ, 220В, 0,1кВт		522-101-0222		компл.	1	√	
79	Широкополосная акустическая система, 680х430х430 мм, 0,3 кВт		522-101-0222		компл.	2	√	на плане не показано
80	Стойка для сценических колонок, высота 1,5 м, нагрузка 50 кг	без марки	522-101-0228		компл.	1	√	на плане не показано 2 стойки в комплекте
ЛП	Лифт пассажирский без машинного помещения с безредукторной							
	лебедкой осевого расположения, скорость 1м/с, размер кабины							
	1600х1400х2100 мм, грузоподъемность 1000 кг, размер шахты							
	2150х1825 мм, количество входов 1, Э, 3ф, 380В, 17,5 кВт	ПБА 1010КТ		ОАО "Могилевлифтмаш" Республика Беларусь	компл.	1	√	
80	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением , стандартный размер 800х1250 0,75кВт 220 В, 50 Гц	ПП ВП-225 (ПВ-250 П)	516-201-0101		компл.	1		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки КТ

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные. Технологические решения	
2	План зрительного зала в осях 4-11 В-И на отм. 0,000 (Зал, сцена)	
3	Разрез 1-1. Антрактно-раздвижной занавес	
4	Разрез 2-2. Софит 1-го плана.	
5	Разрез 3-3. Софит 2-го плана	
6	Разрез 4-4. Широкий экран. Декорационный подъем	
7	Разрез 5-5	

Ведомость ссылочных и прилагаемых материалов

Обозначение	Наименование	Примеч.
1	2	3
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-120-2012	Культурно-зрелищные учреждения	
	Прилагаемые документы	
КТ. СО	Спецификация оборудования	2 листа

Рабочий проект: "Строительство дома культуры в с. Коянды Целиноградского района Акмолинской области» разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан, нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаробезопасность и исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Гл. инженер проекта _____ Абдилла А.

Технологические решения

Раздел "Кинотехнология" разработан в составе проекта Дома культуры на 400 мест. В данном разделе предусматривается оснащение оборудованием зрительного зала, кинопроекционной, звукоаппаратной, светопроекционной, сцены.

Зрительный зал на 400 мест предназначен для проведения концертно-эстрадных выступлений профессиональных коллективов, театральных постановок и концертов художественной самодеятельности народных коллективов, собраний населения, торжественных мероприятий, лекций, показа кинофильмов.

Зрительный зал оборудован мягкими креслами для зрителей, которые крепятся к полу специальными дюбелями. Профиль пола - ступенчатый с уклоном к сцене не более 1:7. Вход в зрительный зал предусматривается из фойе, примыкающем к входному вестибюлю. Выход - наружу здания через боковые двери.

Сцена предусмотрена универсальная с неподвижным планшетом. Тип сцены Э-2 (эстрада) с расширенной сценой. Сцена оборудуется широким экраном, дающим возможность осуществлять кинопоказ широкоэкранных и обычных фильмов. Строительные размеры сцены 17,6 х 7,5м, высота до низа строительных конструкций 8,6м. Ширина игрового портала 12,0 м, высота 5,0м, глубина сцены - 7,5м.

Сцена оборудуется антрактно-раздвижным занавесом, декорационным подъемом, двумя софитными подъемами, попланным занавесом, падугами, кулисами. Декорационный подъем с вальной лебедкой предназначен для смены художественного сценического оформления эпизодов спектакля или концерта (живописи, декораций, падуг, арок, карнизов и других элементов плоских конструкций оформления сцены). Декорационный подъем представляет собой систему с вальной лебедкой и штангой из газовой трубы Ф60мм, подвешенной на стальных канатах к вальной лебедке. Грузоподъемность лебедки 250кг.

Софитный подъем представляет собой подвесную систему осветительных приборов, смонтированных на специальной ферме, предохраняющей осветительные приборы и электрические магистрали от механических повреждений и предназначены для освещения сцены, актеров и декораций равномерным постановочным светом. Софитные фермы подвешиваются к предусмотренным проектом вальным софитным подъемам на стальных канатах для возможности подъема и опускания ферм и обслуживания светильников. Софитные подъемы выпускаются российской компанией "Светоч-Сэмлайт" по заказу. При заказе оборудования необходимо согласовать с компанией технические характеристики - высоту подъема, длину, грузоподъемность, способ крепления и т.д. согласно опросному листу компании.

Антрактно-раздвижной занавес служит для закрытия сцены во время смены декораций или окончания постановочных сцен. Занавес состоит из двух полотнищ и устанавливается на расстоянии 700мм от края сцены. Размеры занавеса определены по строительному порталу сцены и составляют: длина - 17м, высота 6,0м. Пошив занавеса производится в пошивочных мастерских по заданию заказчика, дизайн и оформление произвольное.

Полотнища занавеса подвешиваются на ведущие и ведомые каретки, которые перемещаются по профильному пути, закрепленному хомутами к штанге и через систему блоков уравновешиваются противовесом. Поступательное движение ведущие каретки получают от электродвигателя через бесконечный трос. Лебедка занавеса имеет местное и дистанционное управление от пульта. Дорога антрактно-раздвижного занавеса изготавливается компанией "Светоч-Сэмлайт" по заданию заказчика.

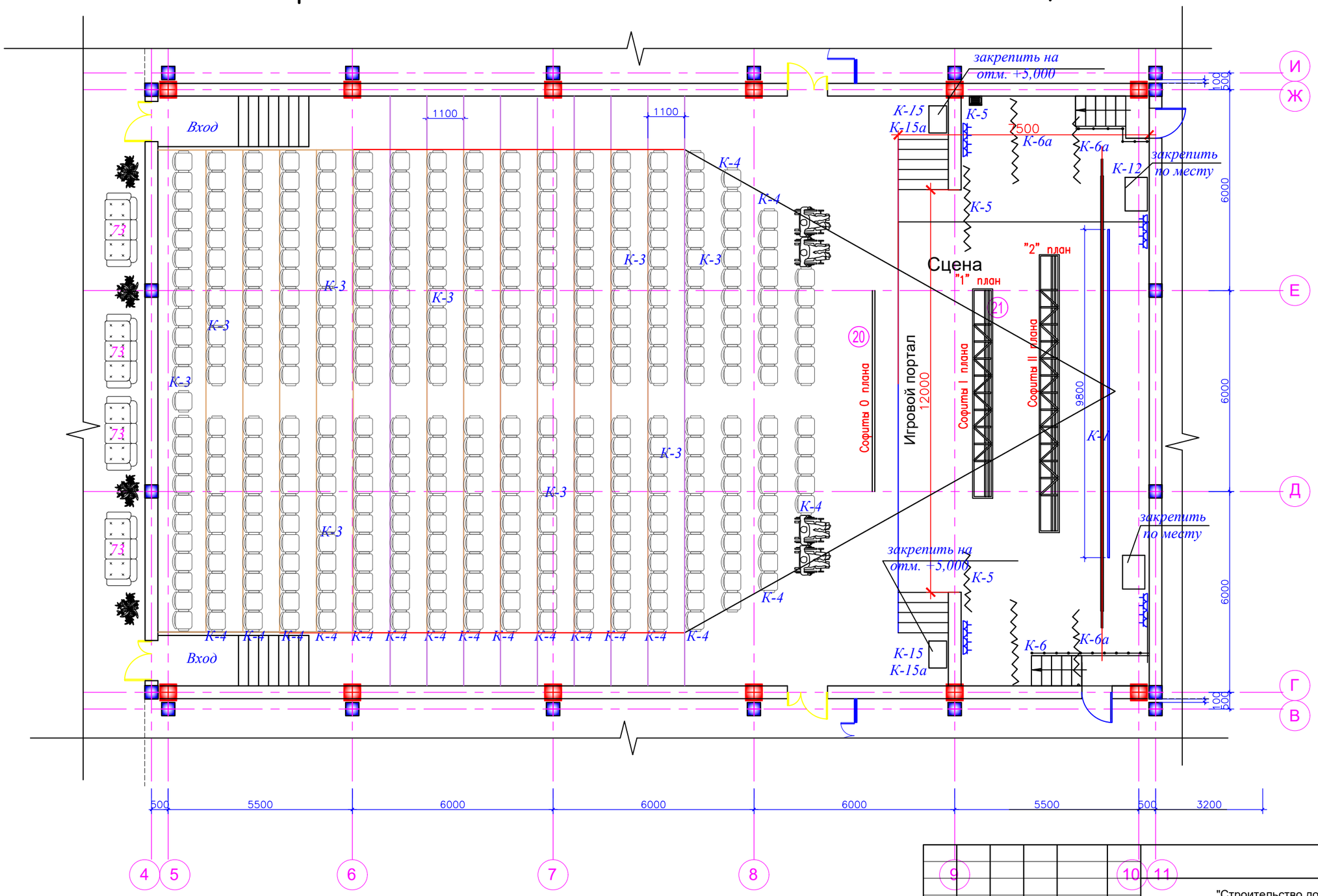
Для показа кинофильмов в Доме культуры проектом предусмотрена установка широкого экрана на расстоянии 1,2м от задней границы сцены. Габариты экрана приняты по расчету исходя из параметров зала и приведены на листе КТ-2. Ширина экрана 9,8м, высота 4,17м. Полотнище экрана предусмотрено из матового перфорированного полотна производства Индии. Полотнище экрана натягивается на металлический каркас, сваренный из труб. Рама экрана подвешивается на стальных канатах к строительным конструкциям сцены. Возможно жесткое крепление рамы к перекрытию с помощью труб Ду=25 согласно типового проекта №269-013-150.89. Изготовление каркаса и экрана производится специализированной организацией по заданию заказчика.

Одежда сцены - театральные кулисы, ламбрекен, падуги - тканевые, дизайн по выбору заказчика, изготавливаются в специализированных швейных мастерских.

Занавес зрительного зала, кулисы, театральные кресла необходимо обработать антипиренами с целью придания им огнезащитных свойств. На пропитку занавеса, кресел и других изделий составить акт скрытых работ.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	04-2024-ТХ-КТ		
						"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"		
Проверил		Ерменбеков				ДК на 400 мест	стадия	лист	листов
							РП	1	7
Разработал		Байкенжеева				Общие данные. Технологические решения	ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.		
Н.контроль		Ерменбеков							

План зрительного зала в осях 4-11 В-И на отм. 0,000



Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь м2
20	Зрительный зал на 400 мест	389.75
21	Сцена	132.15

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил	Ерменбеков				
Разработал	Байкенжеева				
Н.контроль	Ерменбеков				

04-2024-ТХ-КТ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

ДК на 400 мест

стадия	лист	листов
РП	2	

План зрительного зала в осях 4-11 В-И на отм. 0,000

ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

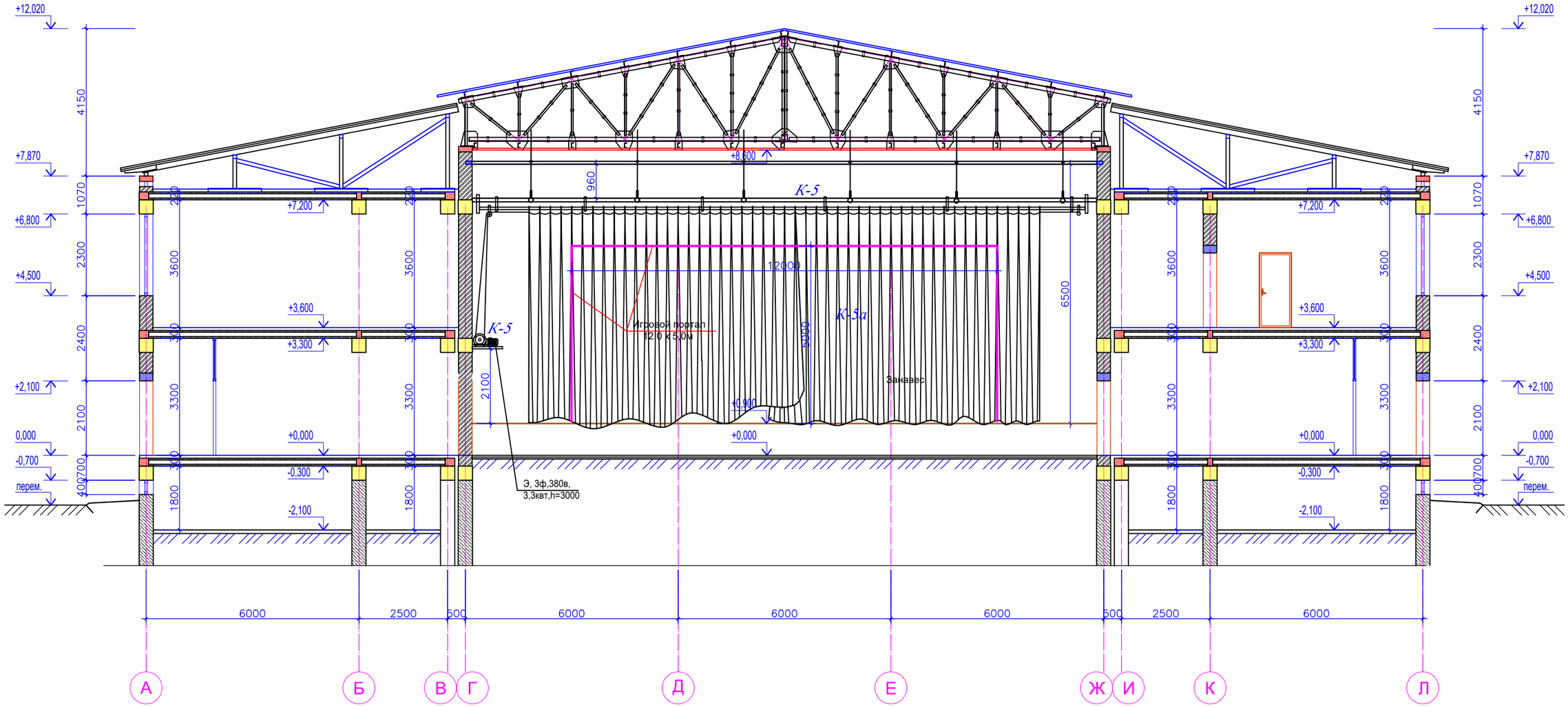
Согласовано

Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

Разрез 1-1



Согласовано

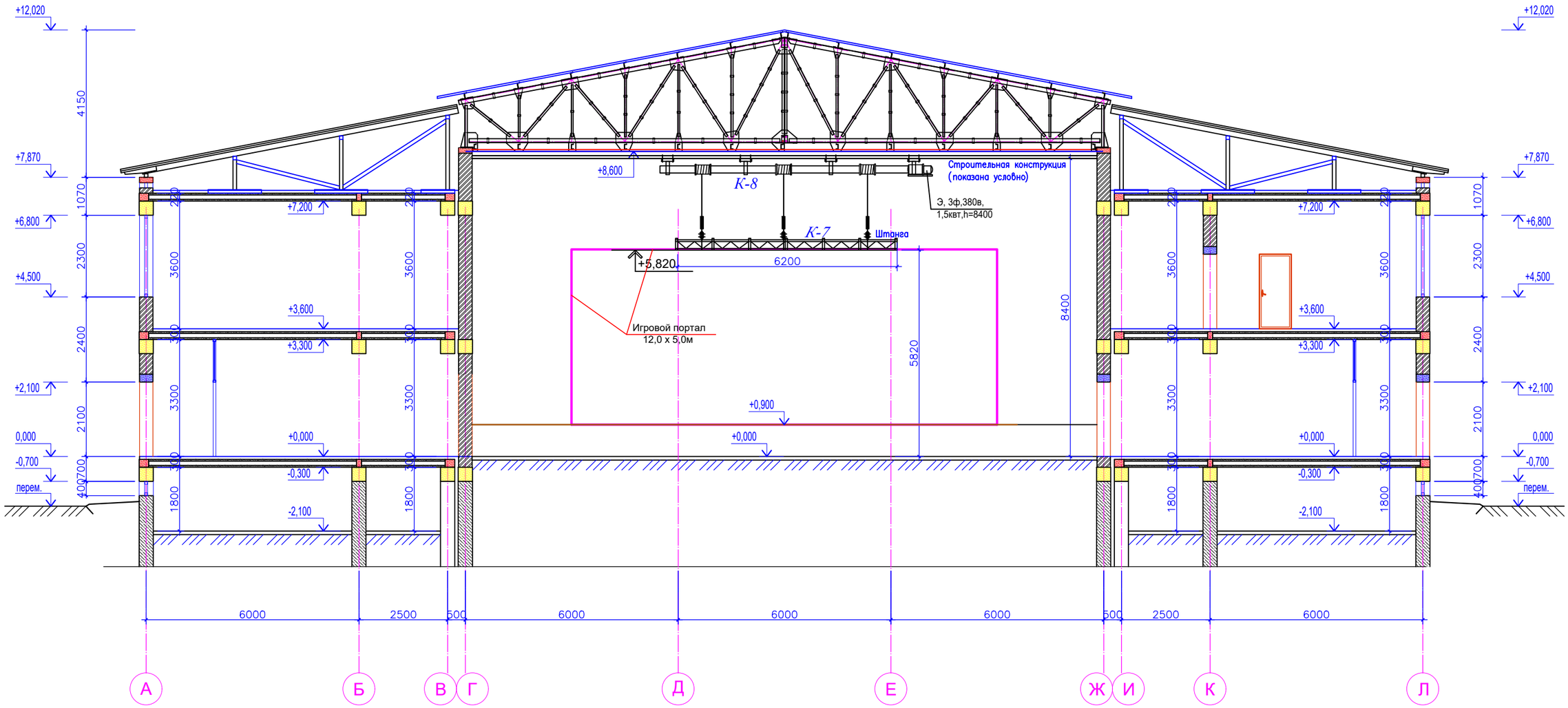
Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	04-2024-ТХ-КТ		
						"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"		
Проверил		Ерменбеков				ДК на 400 мест	стадия	лист	листов
							РП	3	
Разработал		Байкенжеева				Разрез 1-1 Антрактно-раздвижной занавес	ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.	
Н.контроль		Ерменбеков						

Разрез 2-2



Согласовано

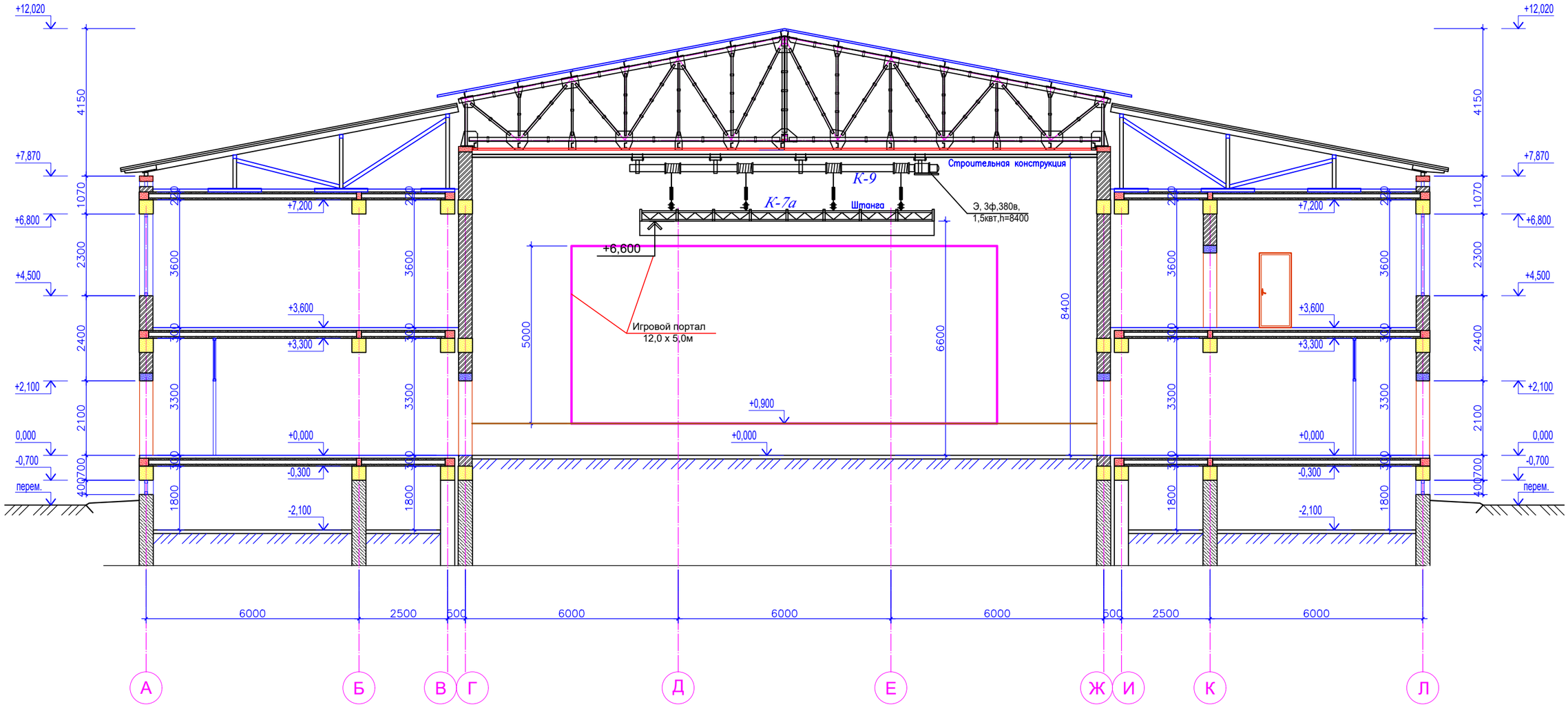
Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	04-2024-ТХ-КТ		
						"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"		
Проверил		Ерменбеков				ДК на 400 мест	стадия	лист	листов
							РП	4	
Разработал		Байкенжеева				Разрез 2-2 Софит 1-го плана	ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.	
Н.контроль		Ерменбеков						

Разрез 3-3



Согласовано

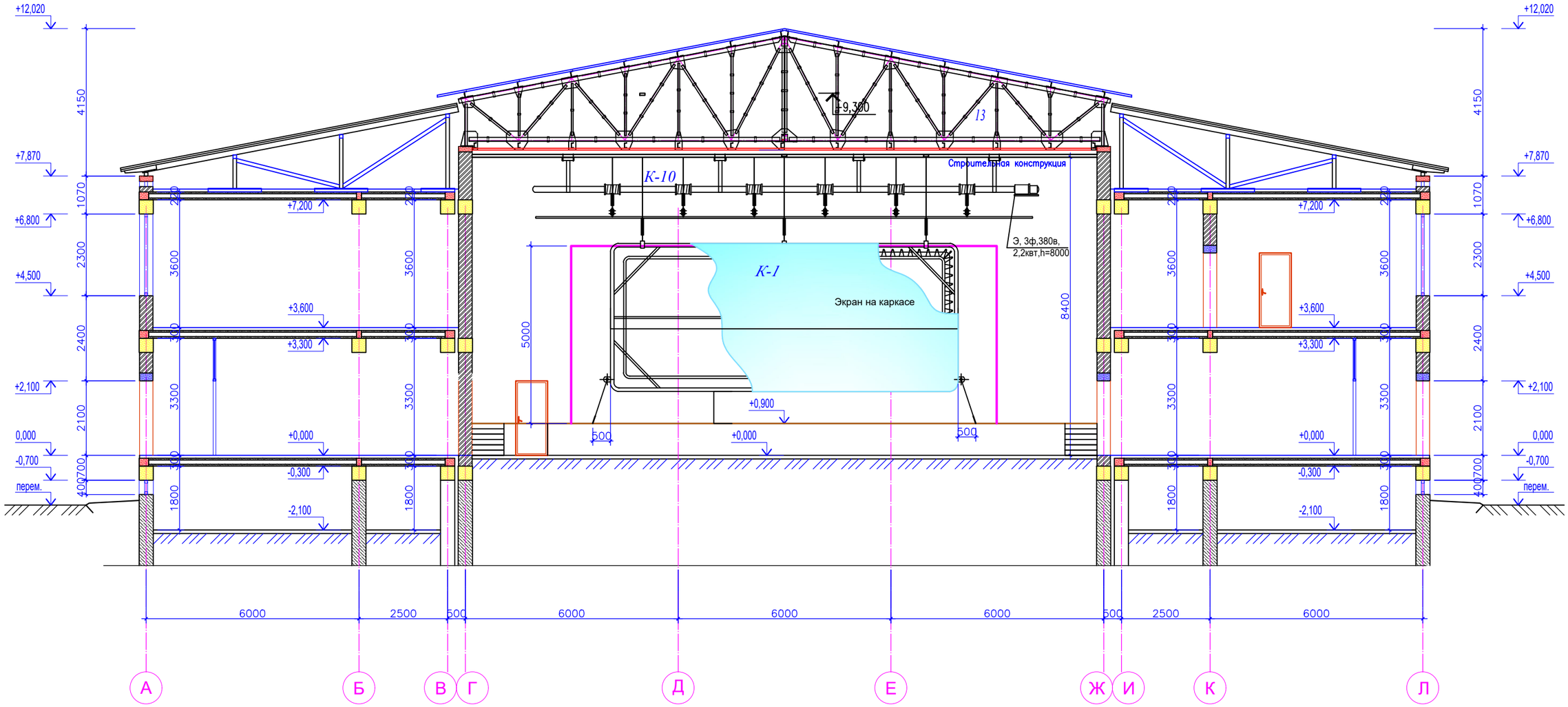
Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	04-2024-ТХ-КТ		
						"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"		
Проверил		Ерменбеков				ДК на 400 мест	стадия	лист	листов
							РП	5	
Разработал		Байкенжеева				Разрез 3-3 Софит 2-го плана	ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.	
Н.контроль		Ерменбеков						

Разрез 4-4



Согласовано

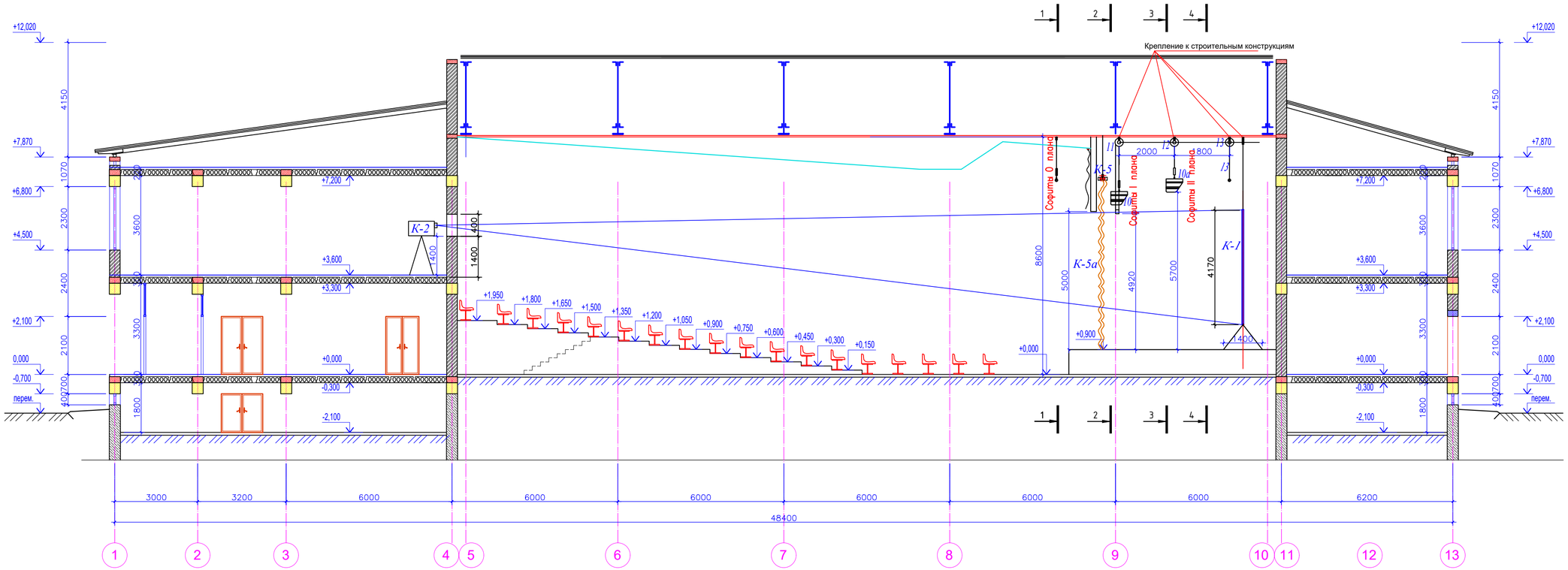
Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	04-2024-ТХ-КТ
						"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"
Проверил		Ерменбеков				ДК на 400 мест — стадия: РП; лист: 6; листов:
Разработал		Байкенжеева				Разрез 4-4 Широкий экран. Декорационный подъем
Н.контроль		Ерменбеков				ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

Разрез 5-5



Согласовано

Взам. инв. ?

Подп. и дата

Инв. ? подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Ерменбеков			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Ерменбеков			

04-2024-ТХ-КТ

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

ДК на 400 мест

стадия	лист	листов
РП	7	

Разрез 5-5

ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование зрительного зала и кинопоказа							
К-1	Киноэкран, полотно перфорированное, матовое "Galalite" Индия							
	Размеры полотна без рамки 9800 х 4170 мм	DigiTouch T1-86		Компания "Идеас КЗ"	шт.	1	370	
К-2	Цифровой кинопроектор, лампа ксеноновая, световой поток 9500 лм							
	5 сменных объективов, в комплекте с подставкой, Э, 1ф, 220В, 2,0 кВт шт.раз.							
	Габариты кинопроектора 1034 х 694 х 558 мм	Vivitek DU4371Z-ST		Компания "Идеас КЗ"	компл.	1	100	
К-3	Кресла для зрительных залов, металлокаркас, фанера, поролон, ткань							
	мебельная, подлокотники - пиломатериалы лакированные, 2-х местные							
	Габаритные размеры: 1180 х 520 х 800 мм, комплект из 2-х кресел	Трио мод.СМ82/2	522-101-1225-0001		компл.	189		378 места
К-4	Кресла для зрительных залов, металлокаркас, фанера, поролон, ткань							
	мебельная, подлокотники - пиломатериалы лакированные, 1-но местные							
	Габаритные размеры: 590 х 520 х 800 мм	Индивидуальное изготовление		Эксперимент.завод №1, Казахстан, Караганда	шт	18		
К-5	Дорога занавеса с электроприводом, 14400 мм, в комплекте:							
	хомут для дороги, лебедка электрическая занавеса, шкаф управления							
	лебедкой, канат стальной Ø 3мм, дистанционный пульт управления							
	Э, 3ф, 380в, 3,3квт	Индивидуальное изготовление	521-304-0100		компл.	1	220	
К-5а	Занавес антрактный, бархатный, пропитан противопожарным составом							
	Длина 17000мм, высота 6000 мм., средняя плотность 330 гр/м2	Индивидуальное изготовление	521-304-0101		компл.	1	40	
К-6/К-6а	Одежда сцены (портальные кулисы - 2 правых - 2 левых, ламбрекен) тканевая	Индивидуальное изготовление	521-304-0101		компл.	1		
К-7	Софитная ферма первого плана, 6250 х 600 х 480 мм	Индивидуальное изготовление			компл.	1	160	Вес софитов не учтен
К-7а	Софитная ферма второго плана, 8300 х 600 х 480 мм	Индивидуальное изготовление			компл.	1	210	Вес софитов не учтен
К-8	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,							
	габ. 7400 х 400 х 380мм, вес около 190кг, Э, 3ф, 220/380в, 1,5кВт	SW		Торговый сеть	компл.	1	190	
К-9	Вальная лебедка (софитный подъем) со штангой из алюминиевого профиля,							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Ерменбеков			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Ерменбеков			

04-2024-ТХКТ.СО

"Строительство дома культуры на 400 мест в с.Карауылкелды Байганинского района Актюбинской области"

ДК на 400 мест	стадия	лист	листов
	РП		

Спецификация оборудования

ТОО "Kemel Group " г.Шымкент- 2024 г.

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	габ. 8700 х 400 х 380мм, вес около 200кг, Э, 3ф, 220/380в, 1,5кВт	SW		Торговый сеть	компл.	1	200	
К-10	Шарнирная лебедка (декорационный подъем) со штангой из алюм. профиля,							
	габ. 14000 х 400 х 380мм, вес около 250кг, Э, 3ф, 220/380в, 2,2кВт	AW		Торговый сеть	компл.	1	250	
К-11	Система управления светом, тачскрин. DMX подключение: Пятипиновое.							
	МИДИ. Разъём USB-2. Размеры: 525 х 350 х 106 мм.	ChamSys Limited		Торговый сеть	компл.	1		светопроекционная
К-12	Пассивная 2-х полосная акустическая система:10` вуфер, 1` драйвер , 250Вт							
	(RMS), 60Hz-20 KHz. Корпус: фанера, износостойкое покрытие,подвес 4 х							
	М10, размер 340 х 515 х 310см,вес 12,5кг ,цвет черный	MAGaudio ZS18		Тоо Идеас кз г.Алматы	компл.	6		зрительный зал
К-12а	Кронштейн для крепления акустической системы LT10P черного цвета	PROEL	522-101-0228		компл.	6		зрительный зал
К-13	Усилитель мощности с DSP процесором 2х650 ватт и технологией FIR DRIVE.							
	На передней панели находится LCD дисплей и органы управления. Удаленное							
	управление усилителем через фирменное программное обеспечение. Мощность							
	усилителя - 2 х 1100 Вт (2 Ом), 2 х 660 Вт (4 Ом), 2 х 350 Вт (8 Ом).							
	Размеры усилителя составляют 462,4 х 88 х 483 мм, вес - 16,2 кг.	ELECTROVOICE/DYNACORD	522-101-0232-0001		компл.	1		звукоаппаратная
К-14	Усилитель мощности с DSP процесором 2х1400 ватт и технологией FIR DRIVE.							
	На передней панели находится LCD дисплей и органы управления. Удаленное							
	управление усилителем через фирменное программное обеспечение. Мощность							
	усилителя - 2 х 2300 Вт (2 Ом), 2 х 1400 Вт (4 Ом), 2 х 700 Вт (8 Ом).							
	Размеры усилителя составляют 483 х 88 х 462,4 мм, вес - 16,2 кг.	ELECTROVOICE/DYNACORD	522-101-0232-0002		компл.	2		звукоаппаратная
К-15	Пассивная акустическая система (Сабвуфер) Частотный диапазон (-3 дБ):							
	55 - 13 000 Гц; Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS - Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность,							
	1Вт/1м: 103 дБ; Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 Ω; Угол раскрытия Г° х В°: сферическая направленность; Динамики (НЧ): 18" (EVS-18S);							
	Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм: 1154 х 508 х 691 мм. Масса (нетто): 56.1 кг	MAGaudio ZS15		Тоо Идеас кз	компл.	2		зрительный зал
К-15а	Пассивная акустическая система Частотный диапазон (-3 дБ): 55 - 13 000 Гц;							
	Частотный диапазон (-10 дБ): 50 - 18 000 Гц; Мощность RMS - Общая: 1000 Вт; Мощность пиковая - Общая: 4000 Вт; Чувствительность, 1Вт/1м: 103 дБ;							
	Максимальное звуковое давление: 139 дБ; Импеданс: 4 Ω; Угол раскрытия Г° х В°: 60° х 40°; Динамики (НЧ/ВЧ): 15" (SMX2151) / 2" (ND2-8); Габаритные							
	размеры (В х Ш х Г), мм: 1154 х 508 х 471 мм. Масса (нетто): 42.8 кг	Apart SUB2400-BL		Тоо Идеас кз	компл.	2		зрительный зал

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обор-ния, изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли чество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
К-16	Беспроводная система с ручным микрофоном. Несущая частота 518-542 МГц.							
	До 14 часов непрерывной работы от 2 батареек АА, до 300 футов беспроводной работы, XLR и ¼ "выходные разъемы". Ручной динамический							
	вокальный мирофон, направленность кардиоидная, частотный диапазон 50–15 000 Гц., чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa.	CMX Audio CS-904, кн. микрофон		ТооИдеас кз	компл.	6		на плане не показано
К-17	Динамический кардиоидный вокальный микрофон, полоса							
	воспроизводимых частот 50 Гц - 15 кГц, чуствительность (1 кГц): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa, сопротивление 150 Ом, вес 298 г.	MARK DM 66		ТооИдеас кз	компл.	3		на плане не показано
К-18	Цифровой микшерный пульт, 16 высокоэффективных микрофонных							
	предуселителя Midas, встроенный FX Rack с 8-ю стерео (16-ю моно) разными стерео процессорми эффектов, при подключении Digital Snake S16. Встроенная							
	многоканальная карта аудио интерфейса XUF FireWire/USB. A/D-D/A преобразование: 24-бит @ 44,1/48 кГц, динамический диапазон 114 дБ.	BEHRINGER	522-101-0232-0001		компл.	1		на плане не показано
К-19	Цифровой блок расширения/выносной модуль на сцену 16входов/8выходов,							
	digital stage box. 16 дистанционно управляемых микрофонных предуселителя Midas, 8 аналоговых балансных выходов. A/D-D/A преобразование: 24-бит @	КОНТРОЛЛЕР К VIS-DCP1000		Too Идеас кз	компл.	1		на плане не показано
	44.1/48 кГц, динамический диапазон 114 дБ.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

Дом культуры на 400 мест

КТ.СО

Лист

2

Формат А3