ТОО «Кокшетау Горсельпроект»
Лицензия ГСЛ № 22020779

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"
Заказ № 19/23

«Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТХ- Технологические решения
19/23-ТХ

ТОМ 2-3.

г.Кокшетау 2024г.

ТОО «Кокшетау Горсельпроект»
Лицензия ГСЛ № 22020779

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зерендинского района"
Заказ № 19/23

«Строительство Досугового центра в селе Алексеевка, Зерендинского района, Акмолинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТХ- Технологические решения
19/23-ТХ

ТОМ 2-3.

Директор _____ **Митрофанов А.Ф.**

ГИП _____ **Митрофанов М.А.**
Нормоконтроль _____ **Болдырев Ю.А.**

г.Кокшетау 2024г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ТХ

Лист	Наименование	Примечание
ТХ-1	Общие данные	
ТХ-2	Расстановка технологического оборудования 1 этажа.	
ТХ-3	Расстановка технологического оборудования 2 этажа.	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО 1-6	Спецификация технологического оборудования 6 листов	

Центр досуга- Персонал:

Директор- 1чел
Секретарь -1чел.
Методист - 1чел
Музыкальный руководитель -1чел
Художественный руководитель-1чел.
Бухгалтер- 1чел.
Специалист по государственным закупкам-1чел.
Кассир(билетный) -1 чел.
Контролер билетов -1чел.
Гардеробщик -1 чел.
Механик -1чел.
Звукооператор - 1чел.
Осветитель -1чел.
Актеры -10чел.

Буфет -1чел.
Библиотекарь -1 чел.
Кружки -3 чел.
Тренер - 2 чел.
Врач -1 чел.
Итого:32 чел.

Посетители

Зрительный зал - 150 чел.
Гимнастический зал -10 чел.
Танцевальный зал-10 чел.
Кружковые помещения -10+10+8=28чел.
Библиотека -8 чел.
Итого: 206 чел.

Общие данные

Данный проект разработан для центра досуга с.Алексеевка, Зерендинского района , Акмолинской обл.
В его состав входят помещения зрелищной части, клубной части (кружковые), библиотеки и помещения административно-хозяйственного назначения и спортивно-гимнастический зал. Центр досуга рассчитан на 206 человек(посетителей) и 32 чел. персонала , в том числе зрительный зал на 150человека, помещения кружковых - на 28 человек, читальный зал – на 8 человек,танцевальный зал -10 чел.,гимнастический зал -10чел.
В состав помещений зрелищной части входят: зрительный зал на 150 человек; вестибюль-фойе с буфетом; портальная эстрада площадью 75,71 кв. м; кладовая мебели и декораций;две артистические, киноаппаратная.
В состав кружковых входят следующие помещения: для занятий изостудии ,для театральных занятий ; игровая для настольных игр ,для занятий вязания ,кройки и шитья.
В состав библиотеки входят: помещение открытого фонда библиотеки; читальный зал; помещение закрытого фонда библиотеки; место библиотекаря.
Административно-хозяйственные помещения включают в себя: вестибюль с кассой; гардероб; кабинет директора; кабинет завхоза; комната персонала; кабинет бухгалтерии; санузлы (женский, мужской и для МГН); кладовые уборочного инвентаря (на каждом этаже); кладовая уборочного инвентаря для уборки территорий (в подвале); кладовая для хранения люминесцентных ламп (в подвале)
Зрительный зал.
Зрительный зал запроектирован на 150 мест с двумя боковыми проходами. Зрительские места располагаются прямолинейными рядами. Количество рядов – 12, количество мест со 2-го по 12-й мест (144 мест). В первом ряду установлены стационарно 12 зрительских кресла и 3 мест предусмотрены для МГН - зрителей на колясках (3 мест).
В зале установлены полужесткие театральные кресла с откидными сиденьями шириной между осями подлокотников 0,52 м. Расстояние от спинки до спинки между рядами кресел составляет 0,9 м, ширина прохода между рядами кресел (от спинки кресла одного ряда до сиденья другого ряда) - 0,45 м. Кресла крепятся к полу по месту при монтаже.
При зрительном зале располагаются две артистические, оборудованные гримерными столами, комплектом мебели для одежды
При эстраде также расположена кладовая мебели и декораций, где на металлических стеллажах размещается реквизит для выступлений. В помещении также складируются элементы декораций, выполненные из деревянных брусков, фанеры, картона и хлопчатобумажной ткани.
В вестибюле расположен буфет.Буфет работает на готовых продуктах питания с использованием одноразовой посуды.
- Спортивный зал с помещениями вспомогательного назначения, оборудованный спортивным инвентарем.
- Танцевальный зал , оснащен балетными двух уровневыми станками с напольным и настенным крепежом, зеркалами толщиной 4 мм и высотой 2000 мм.
-Библиотека. Библиотечных помещений оснащены всеми необходимыми видами оборудования, мебели и аппаратуры для комфортабельного использования и хранения библиотечного фонда. Хранилище библиотечного фонда оснащены аппаратурой для поддержания необходимого микроклимата в помещении.
- Помещения обслуживающего назначения: буфет с минимальным набором помещений согласно СанПин "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству,содержанию ", медпункт и административно-хозяйственные помещения.
Предусматривается режим работы в одну смену.
Кружковые комнаты оснащены всеми необходимыми видами оборудования, мебели и аппаратуры для создания комфортных учебных условий.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в т.ч. по Взрыво-пожарной безопасности).

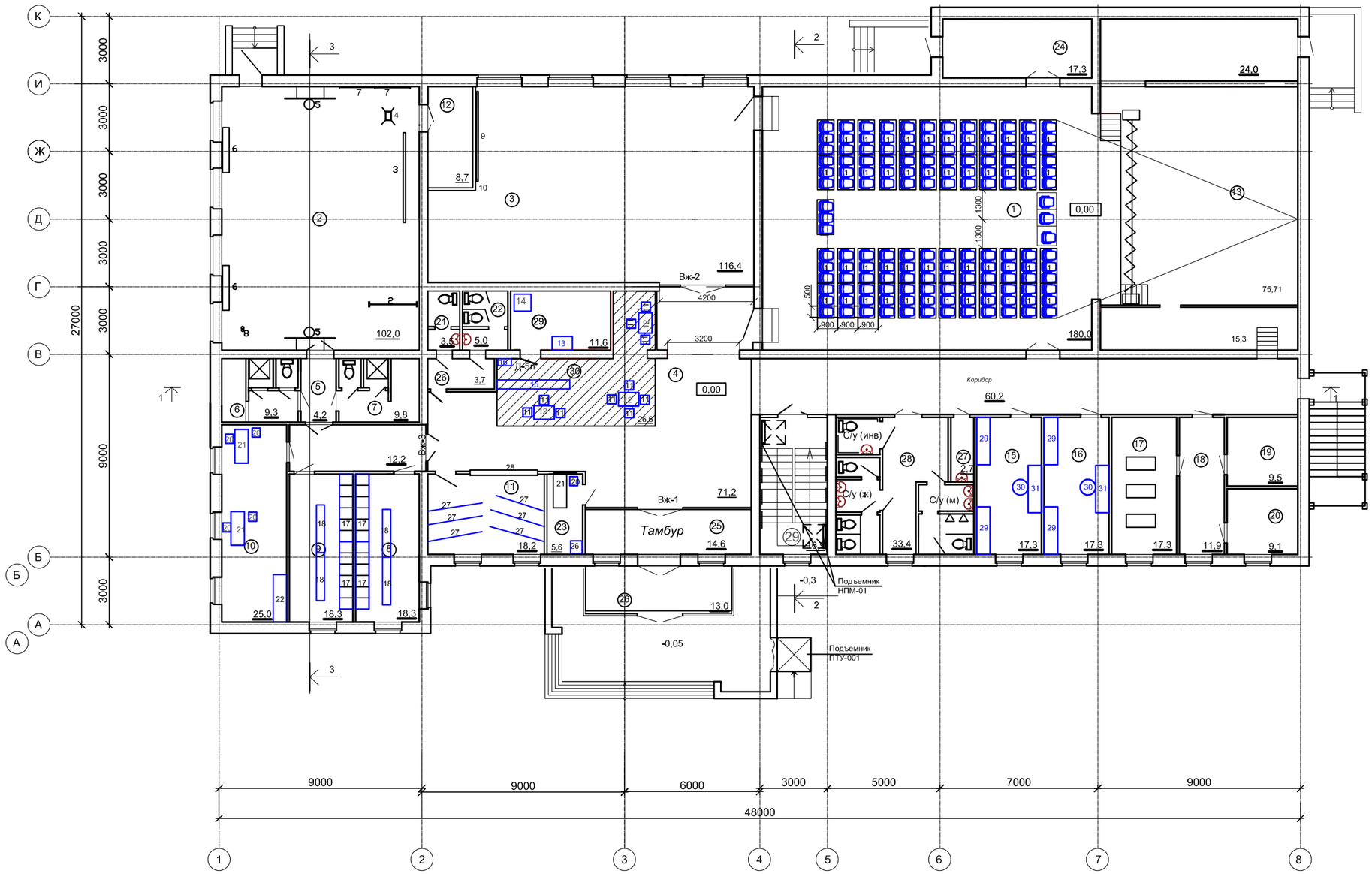
Главный инженер проекта Митрофанов М.А.

Согласовано

Изм.	Лист	№ уч..№док.	Подпись	Дата	19/23-ТХ			
					"Строительство Досугового центра в селе Алексеевка,Зерендинского района , Акмолинской области.			
ГАП		Омертаев С. А.			Центр досуга.	стадия	лист	листов
ГИП		Митрофанов М.А.				РП	1	
Нор.контр.		Болдырев Ю.А.						
Выполнил		Хорунжая Е.Г.			Общие данные	ТОО "Кокшетау горсельпроект" Лицензия ГСЛ №22020779		

Копировал Формат А3

План первого этажа



Экспликация помещений

№	Наименование	S м 2
1	Актовый зал	180,0
2	Гимнастический зал	102,0
3	Танцевальный зал	116,4
4	Холл	71,2
5	Коридор	4,2
6	Раздевалка с душем и санузлом (муж)	9,3
7	Раздевалка с душем и санузлом (жен.)	9,8
8	Раздевалка для мужчин	18,3
9	Раздевалка для женщин	18,3
10	Тренерская и врач	25,0
11	Гардероб	18,2
12	Снарядная	8,7
13	Сцена-Эстрада	76,11
13*	Помещение сцены	15,7
14	Склад декораций	22,7
15	Актерская	17,3
16	Актерская	17,3
17	Актерская	17,3
18	Коридор	11,9
19	Тех.помещение	9,5
20	Тех.помещение	9,1
21	Сан/узел для персонала (муж.)	3,5
22	Сан/узел для персонала (жен.)	5,0
23	Касса	5,6
24	Тамбур	14,6
25	Тамбур	13,0
26	Тамбур	17,3
27	Комната уборочного инвентаря	2,7
28	Комната санузлов	33,4
29	Вспомогательное помещение буфета	11,6
30	Буфет	26,6
31	Лестничная клетка	16,9
32	Коридор	60,2
	ИТОГО:	988,51

Согласовано

Изм.	Лист	№ уч..№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С. А.		
ГИП		Митрофанов М.А.		
Нор.контр.		Болдырев Ю.А.		
Выполнил		Хорунжая Е.Г.		

19/23-ТХ

"Строительство Досугового центра в селе Алексеевка,Зерендинского района , Акмолинской области.

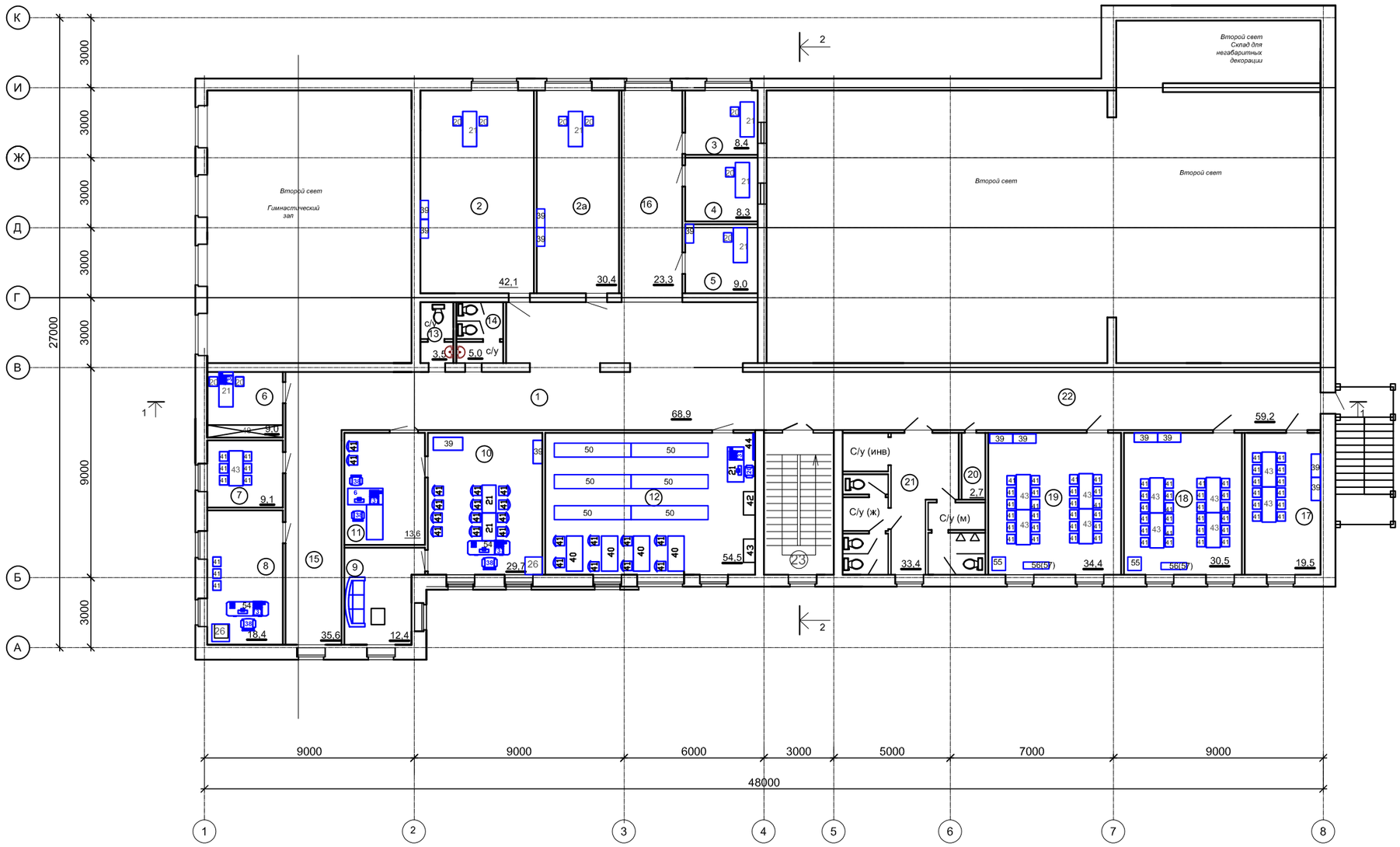
Центр досуга.

стадия	лист	листов
РП	2	

План первого этажа
М1:200

ТОО "Кокшетау горсельпроект"
Лицензия ГСЛ №22020779

План второго этажа



Экспликация помещений

№	Наименование	S м 2
1	Холл	68,9
2	Кабинет	42,1
2а	Кабинет	30,4
3	Аппаратная	8,4
4	Проекционная	8,3
5	Комната механников	9,0
6	Кабинет завхоза	9,0
7	Комната обслуживающего персонала	9,1
8	Бухгалтерия	18,4
9	Комната отдыха	12,4
10	Директорская	29,7
11	Приемная	13,6
12	Библиотека	54,5
13	Сан/узел для персонала (муж.)	3,5
14	Сан/узел для персонала (жен.)	5,0
15	Коридор	35,6
16	Коридор	23,3
17	Кружковая комната	19,5
18	Кружковая комната	30,5
19	Кружковая комната	34,4
20	Комната уборочного инвентаря	2,7
21	Комната санузлов	33,4
22	Коридор	59,2
23	Лестничная клетка	16,9
	ИТОГО:	577,8

Согласовано

Изм.	Лист	№ уч..№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С. А.		
ГИП		Митрофанов М.А.		
Нор.контр.		Болдырев Ю.А.		
Выполнил		Хорунжая Е.Г.		

19/23-ТХ

"Строительство Досугового центра в селе Алексеевка,Зерендинского района , Акмолинской области.

Центр досуга.

стадия	лист	листов
РП	3	

План второго этажа
М1:200

ТОО
"Кокшетау горсельпроект"
Лицензия ГСЛ №22020779

Копировал

Формат А#

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования. изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кГ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1 этаж							
	1.Актовый зал(1)							
1	Секция стульев на три места, складируемая для актовых залов			РК	шт	49		
	2. Гимнастический зал(2)							
2	Перекладина гимнастическая			РК	шт	1		
3	Бревно гимнастическое			РК	шт	1		
4	Конь для прыжков			РК	шт	1		
5	Щит баскетбольный 1800*1500 из влагостойкой фанеры.			РК	шт	2		
6	Скамья гимнастическая			РК	шт	2		
7	Гимнастическая стенка секционная			РК	шт	2		
8	Кольца гимнастические профессиональные			РК	шт	1		
	3. Танцевальный зал (Фойе(3))							
9	Станок (бальный) Д-50мм -4м			РК	шт	1		
10	Зеркало -1,33м х 2м			РК	шт	3		
	4. Буфет и подсобная(30)							
11	Стул 420х480х440			РК	шт.	10		
12	Стол обеденный 900х900х750			РК	шт.	3		
13	Стол рабочий 600х500х750			РК	шт.	1		
14	Холодильник 750х750(Объем 93л)			РК	шт.	1		
15	Стойка -бар			РК	шт.	1		
16	Микроволновая печь(Объем камеры 20л.,мощность 700Вт)			РК	шт.	1		
	5. Раздевалка(8,9)							
17	Шкаф для одежды шестисекционный			РК	шт.	4		

1.Данный лист смотреть с листами ТХ-2 и ТХ-2.
2.В каждом кабинете предусмотреть корзины для мусора-46шт(всего)
3.В комплект компьютера входят:
а) Монитор 19,5 LG 20MK400A 1366*768@60Hz,
б)Процессор :HP ProDesk 400,Pentium G4560-3.5GHz/4G/500Gb/Inter HD/GLAN.DVD-RW/KB
4.Секция из 3-х кресел.Межосевое расстояние 510-530мм.Размеры кресел:Высота кресел-900мм ,глубина в сложенном положении 540мм,глубина в разложенном положении 660мм угол наклона спинки от вертикали -20-22°.Каркас спинки фанера толщ.12,мм.Каркас сиденья фанера толщ.12мм.В сложенном состоянии ,сиденья вертикальное положение и плотно прилегают к спинке.Мягкая часть спинки и сиденья выполнена из эластичного пенополиуретана,плотностью 25-35кг/м³.Подлокотник выполнен из массива бука.тенировка по согласованию с заказчиком.

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ уч..№док.	Подпись	Дата
ГАП		Омертаев С. А.		
ГИП		Митрофанов М.А.		
Нор.контр.		Болдырев Ю.А.		
Выполнил		Хорунжая Е.Г.		

19/23-ТХ

"Строительство Досугового центра в селе Алексеевка,Зерендинского района , Акмолинской области.

Центр досуга.

стадия	лист	листов
РП	1	

Спецификация технологического оборудования

ТОО "Кокшетау горсельпроект"
Лицензия ГСЛ №22020779

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования. изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кГ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Скамья для переодевания			РК	шт.	4		
	6. Раздевалка(6,7)							
19	Шкаф для одежды шестисекционный			РК	шт.	4		
	Скамья для переодевания			РК	шт.	4		
	7.Комната врача и инструктора(10)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	2		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
22	Кушетка 1800x500x450				шт	1		
23	Тумбочка приставная для спидометра 450x450x750				шт	1		
24	Весы медицинские 450x450x1500				шт	1		
25	Полка для книг и медикоментов 1100x300x900				шт	2		
	8. Касса(23)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	1		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
26	Сейф огнестойкий, 361x425x495				шт	1		
	9. Гардероб(11)							
27	Вешалка напольная двусторонняя, 26 мест				шт	6		
28	Гардеробная стойка 6910x400x900(h)				шт	1		
	10.Актерская(15,16)							
29	Шкаф для одежды,800x380x1967				шт	1		
30	Кресло рабочее				шт	1		
31	Гримерный столик с зеркалом				шт	1		
	11.Костюмерная(17)							
58	Передвижная вешалка для театральных костюмов.1300x580x1720				шт	3		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования. изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кГ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	12. Санузел(21,22,28)							
32	Зеркало настенное 400x580				шт	5		
33	Рукосушитель сенсорный 2300W .(HD-798-ABS-W)				шт	5		
	12 Комната уборочного инвентаря(27)							
34	Стремянка (высотой 5,м)				шт	1		
		2 этаж						
	1. Аппаратная(3)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	1		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
36	Проектор ViewSonic PG800HD				шт	1		
37	Компьютер в комплекте				шт	1		
	2 .Проекционная(4)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	1		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
38	Мишкер-усилитель				шт	1		
	3. Комната механников(5)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	1		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
39	Шкаф книжный 800x350x1900(h)				шт	1		
	4. Комната персонала(7)							
40	Стол четырехместный				шт	1		
41	Стул мягкий мет.				шт	1		
42	Софа				шт	1		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования. изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кГ	Примечание
	2	3	4	5	6	7	8	9
	5 .Кабинет завхоза(6)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	2		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
39	Шкаф книжный 800x350x1900(h)				шт	1		
43	Стеллаж 2500x550x2200(h)				шт	1		
	6 .Кабинет (2,2а)							
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	4		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	2		
39	Шкаф книжный 800x350x1900(h)				шт	2		
	7. Библиотека(12)							
44	Стол читательски 1500x600x940				шт	4		
45	Стул читательский 480x500x430				шт	8		
46	Витрина выстовочная 1000x500x1172				шт	1		
47	Шкаф католожный 970x500x1172				шт	1		
48	доска объявлений				шт	1		
49	Кафедра выдачи литературы 1500x660x940				шт	1		
50	Стеллаж двухсторонний 1035x440x1950				шт	6		
51	Корзина для мусора				шт	1		
20	Стул полужесткий 420x420x440				шт	1		
21	Стол рабочий однотумбовный 1200x650x750				шт	1		
37	Компьютер в комплекте				шт	1		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования. изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кГ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8.Кабинет директора(10,9)							
21	Стол письменный, однотумбовый 1200x600x750				шт	2		
52	Кресло рабочее				шт	1		
39	Шкаф книжный 800x350x1900(h)				шт	2		
53	Стул мягкий мет.				шт	12		
26	Сейф огнестойкий, 361x425x495				шт	1		
54	Стол для заседаний 1200x600x750				шт	1		
42	Софа				шт	1		
37	Компьютер в комплекте				шт	1		
	9 Приемная(11)							
21	Стол письменный, однотумбовый 1200x600x750				шт	1		
52	Кресло рабочее				шт	2		
53	Стул мягкий мет.				шт	2		
	11.Кружковая комната(17,18,19)							
39	Шкаф книжный 800x350x1900(h)				шт	6		
41	Стул мягкий мет.				шт	60		
43	Стол шестиместный				шт	10		
55	швейная машинка(электрическая)				шт	2		
56	Гладильная доска(напольная)				шт	2		
57	утюг гладильный				шт	2		
	12.Бухгалтерия(8)							
21	Стол письменный, однотумбовый 1200x600x750				шт	1		
52	Кресло рабочее				шт	1		
39	Шкаф книжный 800x350x1900(h)				шт	1		
41	Стул мягкий мет.				шт	2		
26	Сейф огнестойкий, 361x425x495				шт	1		
37	Компьютер в комплекте				шт	1		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования. изделия, материала.	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кГ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Сцена							
	Моторизованный экран Mr Pixel 4:3 150"x200"				шт	1		
	Настенный громкоговоритель				шт	6		
	Кронштейн для проекторов				шт	1		
	Кабель PI1000-150 HDM Cable PureInstall 10,0m				шт	1		
	Шнур ШВВП 2*0,75 ТУ белый				м	100		
	Механизм Антрактно-раздвижного занавеса							
	Дорога АРЗ стационарная с электроприводом раздвижения полотен занавеса				компл.	1		
	Одежда сцены							
	Занавес АРЗ (классика),складка $\frac{1}{2}$ (8,2*6,1), бархат с противопожарной пропиткой на подкладе				шт	2		(1комплект)
	Наклонная платформа для инвалидов НПМ-01				шт	2		
	Вертикальная платформа для инвалидов ПТУ-001				шт	1		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.