Проектно-строительный институт

ҚазНұр

Жобалау құрылыс институты

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №16012292 от 01.08.2016г

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района"

Рабочий проект

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

Альбом 2

Технологические решение.(ТХ)

г.Шымкент 2022 г.

Проектно-строительный институт

ҚазНұр

Жобалау құрылыс институты

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №16012292 от 01.08.2016г

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Алакольского района"

Рабочий проект

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

Альбом 2

Технологические решение.(ТХ)

Директор ТОО "ПСИ Каз Нур" Жанибекова М.

Главный инженер проекта Амиралиев М.

г.Шымкент 2022 г.

Ведомость рабочих чертежей ТХ

ТХ-1 Марка листа	Наименование	
ТХ-1	Общие данные (начало)	
ТХ-2	Общие данные (окончание)	
ТХ-3	Расстановка технологического оборудования . План на отм. 0.000	
ТХ-4	Расстановка технологического оборудования . План на отм. +4,300	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014г	Общественные здания и сооружения.	
СП РК 3.02-07-2014г	Общественные здания и сооружения.	
СН РК 3.02-20- 2011г.	Культурные и зрелищные учреждения.	
СП РК 3.02-210- 2012г.	Культурные и зрелищные учреждения.	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования.	3Листа

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Технологическая часть проекта по строительству культурно- зрелищного учреждения - здания дома культуры разработана на основании задания на проектирование , расположенного в сельской населенной местности . Предназначено здание для проведения в нем совещаний, встреч, пресс-конференций, коллективного показа фильмов и видеоматериалов,смотр танцевальных детских и взрослых коллективов, проведения досуга ,а также других мероприятий для сельского жителя.

Проект разработан согласно нормативных документов и инструкций:

СН РК 3.02. -07- 2014г."Общественные здания и сооружения."

СП РК 3.02. -107- 2014г."Общественные здания и сооружения."

СП РК 3.02.- 210-2012 г "Культурно -зрелищные учреждения."

СН РК 3.02. -- 20 - 2011г."Культурно -зрелищные учреждения."

Здание дома культуры двухэтажное,вместимостью 150 посадочных мест-относится к третьему уровню комфорта,согласно норм СП РК 3.02- 120-2012г - табл, 6 от 81 до 300 мест в зале дом культуры относится к третьему уровню комфорта.

Архитектурно -планировочным набором проектом выполнены помещения:

- на первом этаже предусмотрено гардеробная верхней одежды, зал на 150 посадочных мест со сценой, артистическими помещениями, кладовая, кладовая уборочного инвентаря при зале, кладовая уборочного инвентаря для входной группы, помещение персонала, зал универсальный, санитарные узлы для посетителей, санитарынй узел для МГН, вестибюль, тамбур, помещение охраны.

-на втором этаже выполнены кабинет на одно место, кабинет на два мест, читальный зал на 12 помадочных мест, книгохранилище, компьтерный кабинет на 9 мест, санитарный узел для персонала, кладовая уборочного инвентаря.

Междуэтажная связь выполнена лестничным маршем и лестничным подъемником. Лестничный подъемник предусмотрен для передвижения для лиц группы ММН.

Проектом предусматривается оснащение зала аудио- оборудованием - акустической системой, микшером, усилителями, радио- микрофонной системой, подавителем обратной связи,установленные в эвукоаппаратном помещении. В том числе возможно выступление на сцене перед зрителями местных музыкальных детских,взрослых и приезжих коллективов,танцоров.

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

ГИП Подпись,Дата Амиралиев М.

Взамен инв.№

Подпись и дата.

Инв.№ подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амиралиев М.			28.08.22
Проверил		Жунисбеков К.			28.08.22
Н.контр.		Скрипник Ю.			28.08.22
Исполнил		Байболов Д.			28.08.22

39-05-2021 ТХ

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

Комплекс клуба с библиотекой на 150 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные (начало)

ТОО "Проектно-строительный институт Каз-Нур" г. Шымкент -2022г.

Выполнено артистическое помещение для артистов.

Зал на 150 посадочных мест предназначен для проведения различных мероприятий как: пресс-конференции малого круга , презентации, круглые столы, тренинги, деловые игры, семинары, бизнес встречи.Предусматрено в зале при необходимости возможность подключения ноутбуков, DVD, аудиоплееров для получения информации,возможность проведения круглого стола с помощью телевизионного моста,решение наболевших вопросов сельского жителя при участии сельского акимата и местных органов.

В виду по роду деятельности при посещении дома культуры инвалидами проектом выполнен подъездной пандус ко входу, санузел для ММН, в зале выполнены на первом ряду места для установки колясок.

Помещения и кабинеты в здании дома культуры оснащены набором технологического оборудования и мебелью .

Рабочие места в кабинетах оснащены компьютерной локальной системой.

Штат работающего персонала в доме культуры составит- 11 человек,в том числе:

Директор дома культуры-	-1чел.
Заместитель,администратор	- 1чел.
Преподаватель кружковых работ	-1чел.
Библиотекарь	- 1чел.
Инженерно-технический работник по освещению сцены и зала	-1чел.
Техник управления музыкальной аппаратурой,настройщик микрофона и гарнитуры	- 1чел,
Уборщик помещений	-1чел.
Электрик	-1чел.
Сантехник	-1чел.
Уборщик территории,садовник	-1чел
Охранних	-1чел

Взамен инв.№

Подпись и дата.

Инв.№ подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амиралиев М.			28.08.22
Проверил		Жунисбеков К.			28.08.22
Н.контр.		Скрипник Ю.			28.08.22
Исполнил		Байболов Д.			28.08.22

39-05-2021 ТХ

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

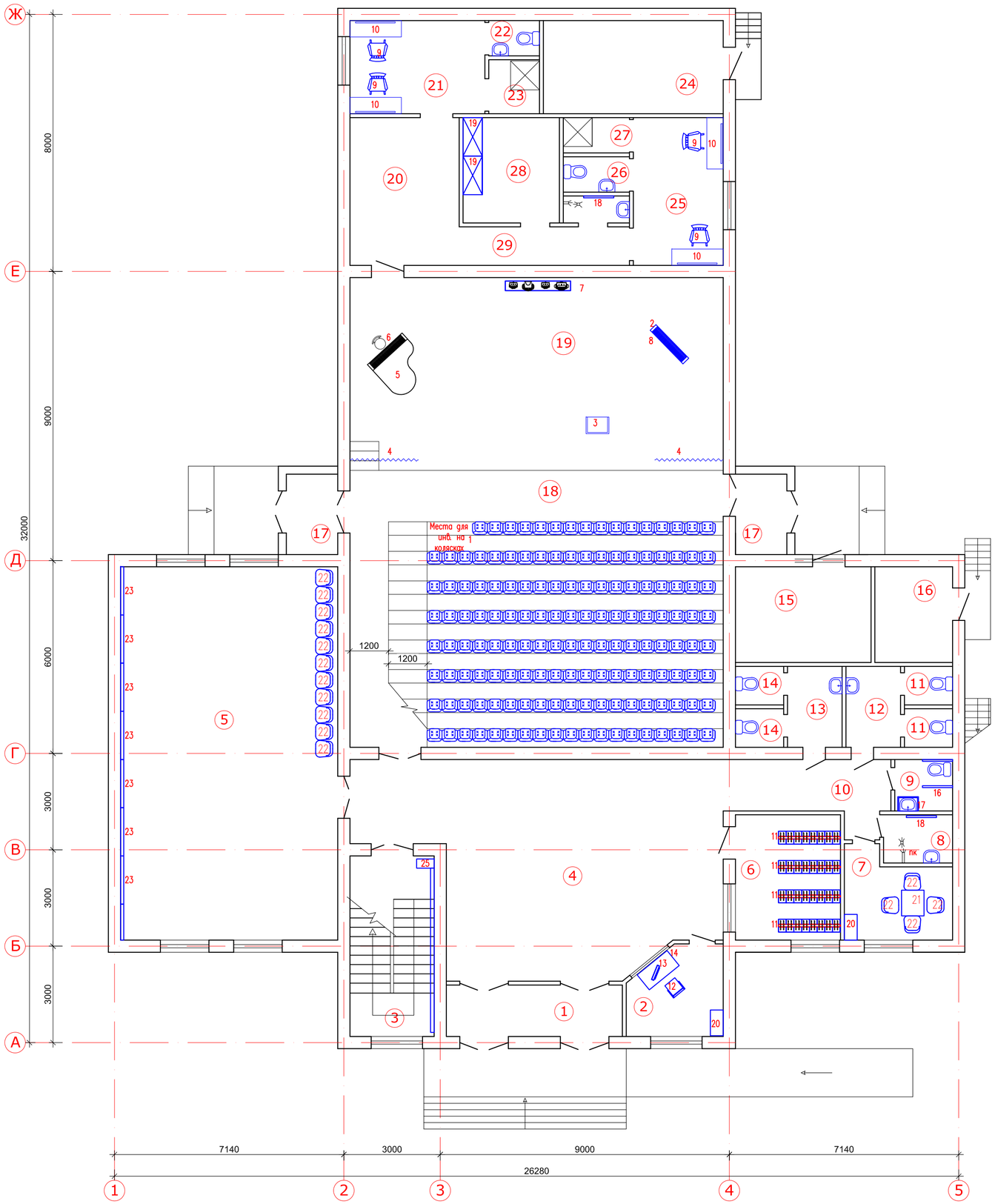
Комплекс клуба с библиотекой на 150 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Общие данные (окончание)

ТОО "Проектно-строительный институт Каз-Нур" г. Шымкент -2022г.

Расстановка технологического оборудования. План на отм.0,000



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	8,00
2	Помещение охраны	7,78
3	Лестничная клетка	16,40
4	Вестибюль	64,50
5	Универсальный зал	79,18
6	Гардероб	13,00
7	Комната персонала	
8	Помещение уборочного инвентаря	
9	С/у для МГН	
10	Коридор	
11	Сан.узел для мужчин	
12	Умывальная	
13	Умывальная	
14	Сан.узел для женщин	
15	Венткамера	15,20
16	Электрощитовая	4,57
17	Тамбур	4,20
18	Зрительный зал	99,70
19	Эстрада	53,54
20	Помещение ожидания выхода на сцену	15,64
21	Артистическая (Ж)	
22	С/у	
23	Душ	
24	Тепловой пункт	
25	Артистическая (М)	
26	С/у	
27	Душ	
28	Кладовая	
29	Коридор	
30	Помещение уборочного инвентаря	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амиралиев М.			28.08.22
Проверил		Жунисбеков К.			28.08.22
Н.контр.		Скрипник Ю.			28.08.22
Исполнил		Байболов Д.			28.08.22

39-05-2021 ТХ

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

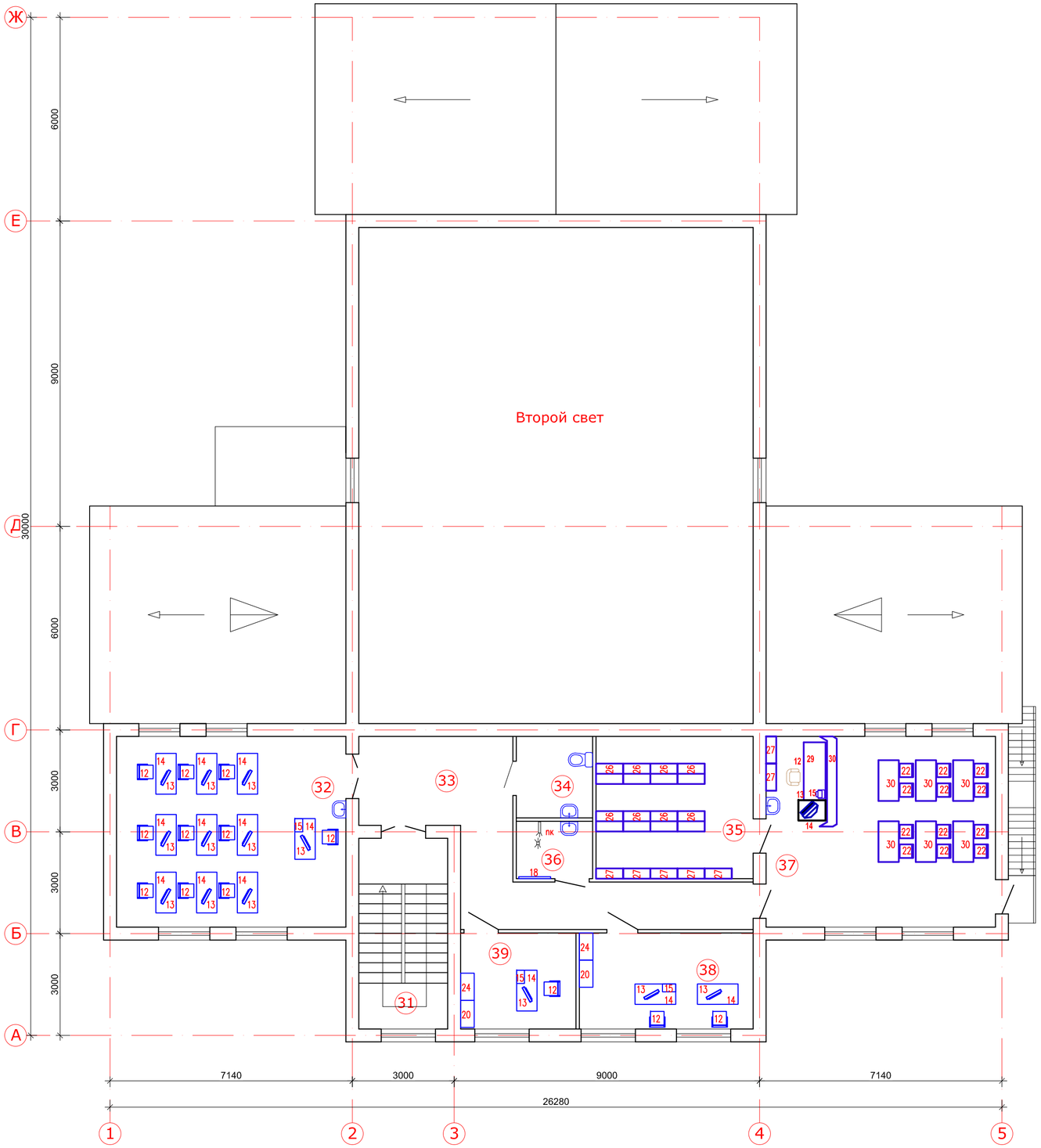
Комплекс клуба с библиотекой на 150 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План на отметке 0.000
Экспликация помещений

ТОО "Проектно-строительный институт Каз-Нур"
г. Шымкент -2022г.

Расстановка технологического оборудования. План на отм.+4,300



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м2
31	Лестничная клетка	16,40
32	Компьютерный зал	38,63
33	Коридор	25,48
34	С/у персонала	
35	Фонд хранения книг	20,00
36	Кладовая уборочного инвентаря	
37	Читальный зал с зоной выдачи книг	38,63
38	Кабинет	
39	Кабинет	
	Итого:	173,60

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амиралиев М.			28.08.22
Проверил		Жунисбеков К.			28.08.22
Н.контр.		Скрипник Ю.			28.08.22
Исполнил		Байболов Д.			28.08.22

39-05-2021 ТХ

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

Комплекс клуба с библиотекой на 150 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План на отметке 0.000
Экспликация помещений

ТОО "Проектно-строительный институт Каз-Нур"
г. Шымкент -2022г.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N 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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.							
1	Кресло 3х местный. Габариты,мм: 1550х420х820				шт.	39		
1.1	Кресло 2х местный. Габариты,мм: 1030х420х820				шт.	16		
2	Синтезатор. Эл.пит: 0,85кВт, 220 В	CASIO LK-280			шт.	1		
3	Трибуна. Габариты: 1000х730х1200 мм. Материал: ЛДСП 16 мм, кромка-ПВХ 2мм.				шт.	1		
4	Занавес для актового зала. Размер сцены 3600х17600 мм				п.м	35,2		
5	Пианино концертное двухпедальное.				шт.	1		
6	Стул поворотный к пианино.Диаметр-400мм				шт.	1		
7	Звуковой комплект для школьных актовых залов:			ООО «Дип Саунд» Москва	к-т.	1		
	Активный акустический комплект. Эл.пит: 0,9кВт, 220 В	Eurosound FOCUS-1100A-v2			шт.	1		
	Микшер гибкого назначения источников имеют 4 моно входа с разъемами XLR и TRS и 2 стерео входа.	Allen&Heath ZEDi-10fx			шт.	1		
	Радиосистема (с двумя микрофонами)	Arthur Forty AF-88			шт.	1		
	Микрофонная стойка, черная	Konig&Meyer 25400-300-55			шт.	2		
	Кабель удобный для симметричных стерео линий.	MrCable AIX-02X2-LC			шт.	2		
	Кабель соединительный, аудио XLR	MrCable AIX-15-P23N			шт.	2		
8	Стойка для синтезатора	NOVIGO NV260B			шт.	1		
9	Стул. Габариты,мм: 450х450х740				шт.	4		
10	Гримерный стол ящиками. Общий габарит,мм:1600х900х510 Размер зеркала 700*500.				шт.	4		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амиралиев М.			28.08.22
Проверил		Жунисбеков К.			28.08.22
Н.контр.		Скрипник Ю.			28.08.22
Исполнил		Байболов Д.			28.08.22

39-05-2021 ТХ

«Строительство сельского клуба на 150 мест в с. Екпенды, Алакольского района, Алматинской области»

Комплекс клуба с библиотекой на 150 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

План на отметке 0.000
Экспликация помещений

ТОО "Проектно-строительный институт Каз-Нур"
г. Шымкент -2022г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение опросного документа.	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения.	Количество.	Масса, единицы, кг.	Примечание
11	Вешалка напольная металлическая с полками для обуви, двухсторонняя на 32 крючка 2400*1800 мм				шт.	4		
12	Стул подъемно - поворотный: крестовина - пластик, резиновые колесики, подлокотники пластик, обивка кожзаменитель				шт.	15		
13	Стол компьютерный с выдвижной полкой 800*600*750 мм: Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, края облицованы кромкой ПВХ				шт.	15		
14	Компьютер персональный: iCeleron J1800M 2,41 Ghz/ 2 Gb DDR3/ HDD 500 Gb/ Встроенный Gigabit Network Connection 10/100/1000 Mbit/DVD-RW/клавиатура				к-т.	15		
	USB, казахская,русская,английская/мышь USB, 2х кнопочная оптическая со скроллингом, коврик для мыши/ монитор 18.5"/ колонки звуковые (пара)							
15	Устройство многофункциональное МФУ 3в1. Скорость печати Ч/Б-7стр./мин. ПоддержкаWi-Fi				шт.	4		
16	Поручень для инвалидов для туалета (откидной) разм,мм:700х200	П-5			шт.	2		
17	Поручень для раковины настенного крепления. Габ,мм:780 х630х 190	П-17			шт.	1		
18	Полотенцесушитель М-образный электрический.				шт.	3		
19	Стеллаж металический. Габаритв,мм: 1200х1800х600				шт.	2		
20	Шкаф для одежды. Габариты,мм:800*432*1900				шт.	4		
21	Стол 4-х местный. Размер,мм: 800*700*800				шт.	1		
22	Стул полумягкий; габариты,мм:400х450х700				шт.	27		
23	Зеркало; габариты,мм:1650х2100				шт.	7		
24	Шкаф для документов. Габариты,мм:800*432*1900				шт.	2		
25	Лестничный подъемник; Q=200кг; V=8м/мин; 0,75кВт, 230В. Кол-во остановок -2. Размер платформы,мм:1050х770	Марка V65, модель "Стандартный"			шт.	1		
26	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800*600*1970 мм: каркас металлический из квадратной трубы, полки ЛДСП 16 мм.				шт.	8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение опросного документа.	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения.	Количество.	Масса, единицы, кг.	Примечание
27	Стеллаж библиотечный односторонний 800*380*1970 мм: каркас металлический из квадратной трубы, полки ЛДСП 16 мм.				шт.	7		
28	Стол-рабочий библиотекаря. 1500*700*750 мм				шт.	1		
29	Стол-кафедра для выдачи книг 1200*700-750/1100 мм: ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ				шт.	1		
30	Стол читательский двухместный 1200*750*780 мм: ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ				шт.	6		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.