ТОО «Жастар-Плюс» МНС №0000176

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района»

ТОМ-2

Технологическое решения

28-2024-ТХ

Директор Бижикенов К.

ГИП Тузелбаева Г.

Актау - 2024 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ТХ-1
2	План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования на плане	ТХ-2
3	План на отм. +3,900 с расстановкой технологического оборудования на плане	ТХ-3
4	Спецификация оборудования	ТХ.СО-4листа

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
ТХ	Технология производства	
АС	Архитектурные решения	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
ГСВ	Внутреннее газоснабжение	
ГСН	Наружное газоснабжение	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭМ	Электроосвещение и силовое электрооборудование	
ЭС	Электроснабжение	
СС	Система связи	
ВН	Видеонаблюдение	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки ТХ

N пп.	Наименование показателя	Ед. изм	Значение	Примечание
1	Вместимость зрительного зала	мест	100	
2	Расчетное число смен	смена	1	
3	Кол-во работников клуба	чел	15	
4	Вместимость клубной части	чел	25	

Настоящий проект выполнен в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами и правилами и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Общая часть.

Исходные данные для разработки рабочего проекта: "Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык, Каракиянского района".

Характеристики здания:

- степень огнестойкости - II;
- уровень ответственности - II;
- Категория по взрывопожарной и пожарной опасности - Д;
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф 2.1;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С1;
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - К1;

Здание клуба запроектировано с размерами в осях 30,0х26,28м,в плане имеет форму неправильного многоугольника, двухэтажное с высотой 1-го этажа 3,6м, 2-го этажа 3,0м, без подвала, с чердаком.

На первом этаже расположен зрительный зал с вестибюльной группой, универсальный зал, и служебные помещения.

На втором этаже расположена административная групппа, компьютерный зал и библиотека, а также кинопроекционная.

Со второго этажа предусмотрена эвакуационная лестница.

В проекте выполнены требования доступности маломобильных групп в соответствии СН РК 3.06-01-2011, СП РК 3.06-101-2012 в т.ч:

- устроен пандус при центральном входе и в зрительном зале;
- предусмотрен санузел для людей с инвалидностью;
- в зрительном зале предусмотрены места для людей с инвалидностью.

Здание бескаркасное, из камня-ракушечника с температурными швами.

Здание сельского клуба предназначен для населения, проведения культурных, просветительских и других видов мероприятий и досугов. На первом этаже зданий имеется эстрада со зрительным залом общей площадью 153,18 м2, универсальный зал, комнаты для артистов и др. вспомогательные помещения. На втором этаже имеются читальный зал с фондом хранения, кинопроекционная, кабинеты и другие помещения.

- Здание дома культуры имеет несколько выходов для эвакуации, пути при вводе здания в эксплуатацию должны быть четко обозначены и легко доступны. Двери всех помещений открываются в сторону движения людей при эвакуации. В случае чрезвычайных ситуации посетители первого этажа эвакуируются по основному входу через вестибюль, по дополнительным дверям расположенные с двух сторон здания. Посетители второго этажа в случае чрезвычайных ситуации эвакуируются через основную лестничную клетку и наружную пожарную лестницу. Движение людей в зрительном зале осуществляется таким образом, чтобы исключить возможность образования затора и обеспечить безопасность. Вход в зал во время мероприятий осуществляется через вестибюль, а выход непосредственно наружу из дверей расположенных по краям зала.

Нормативные документы

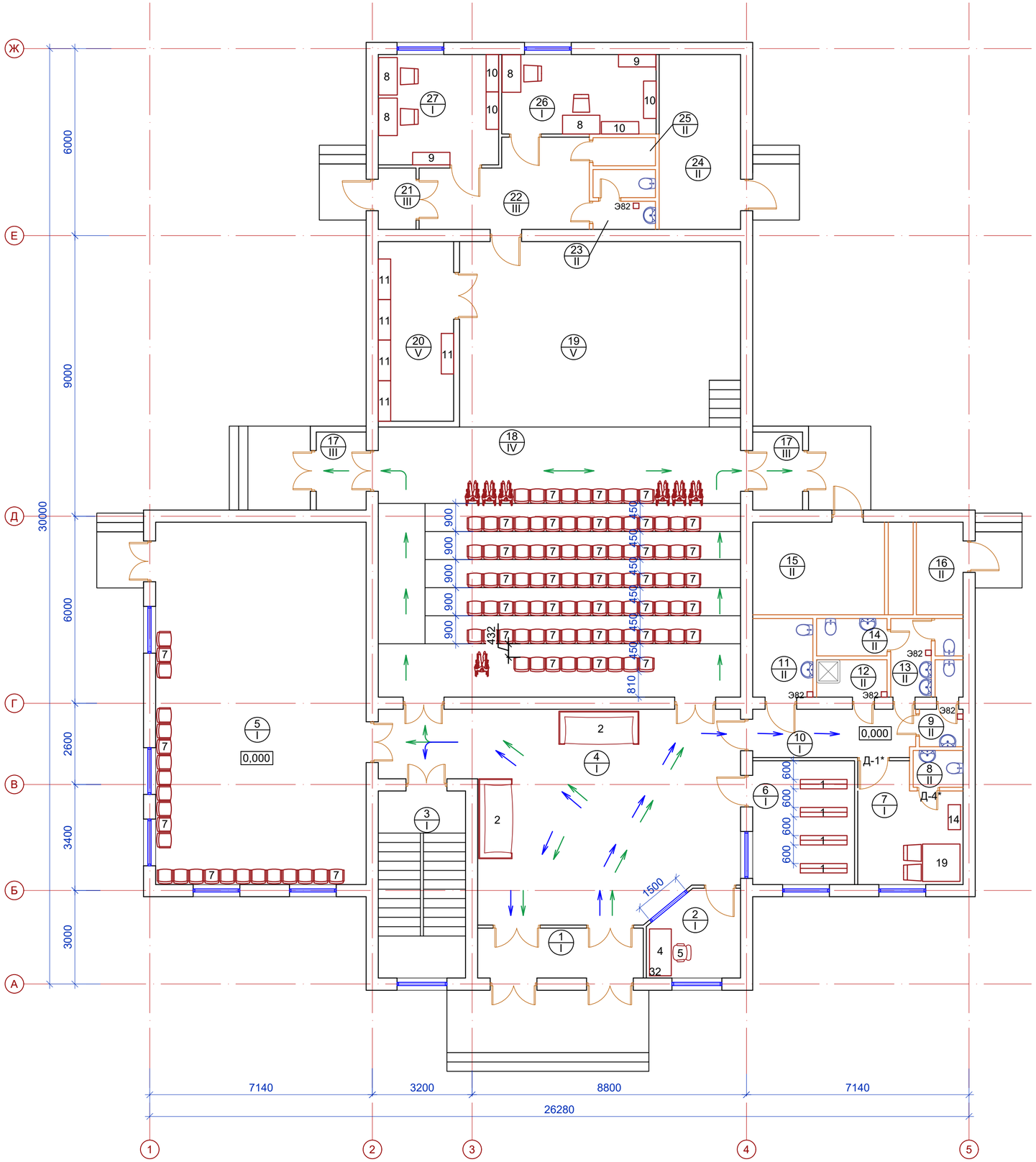
1. СН РК 3.02-20-2011, СП РК 3.02-120-2012 " Культурно-зрелищные учреждения".
2. СН РК 2.02 - 01 - 2014, СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
3. СН РК 3.02-07-2014 , СП РК 3.02-107-2014«Общественные здания и сооружения».

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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	28-2024-ТХ		
						Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района		
Разработ.		Бижикенов			10.24	Технологические решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Акшабаев			10.24		РП	1	3
ГИП		Тузелбаева			10.24				
						Общие данные	ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.		

Формат А3

План на отм. 0,000
с расстановкой технологического оборудования



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, $м^2$	Кат. пом.
1	Тамбур	8,29	Д
2	Помещение охраны	7,62	Д
3	Лестничная клетка	16,53	Д
4	Вестибюль	61,90	Д
5	Универсальный зал	77,78	Д
6	Гардероб	12,76	Д
7	Комната персонала	11,53	Д
8	Сан. узел для персонала(служебный)	1,81	Д
9	Санузел мужской	2,62	Д
10	Коридор	8,66	Д
11	Санузел для инвалидов	4,73	Д
12	Помещение уборочного инвентаря	2,53	Д
13	Санузел женский	4,28	Д
14	Комната гигиены	2,60	Д
15	Венткамера	12,35	Д
16	Электрощитовая	4,32	Д
17	Тамбур (2шт.)	7,76	Д
18	Зрительный зал	100,02	Д
19	Эстрада	53,16	Д
20	Инвентарная	13,69	Д
21	Тамбур	2,29	Д
22	Коридор	13,28	Д
23	Санузел	3,53	Д
24	Тепловой пункт	14,39	Д
25	Душевая	1,71	Д
26	Артистическая	12,39	Д
27	Артистическая	13,44	Д
	Итого	475.97	

Условные обозначения:

- основные пути движения персонала

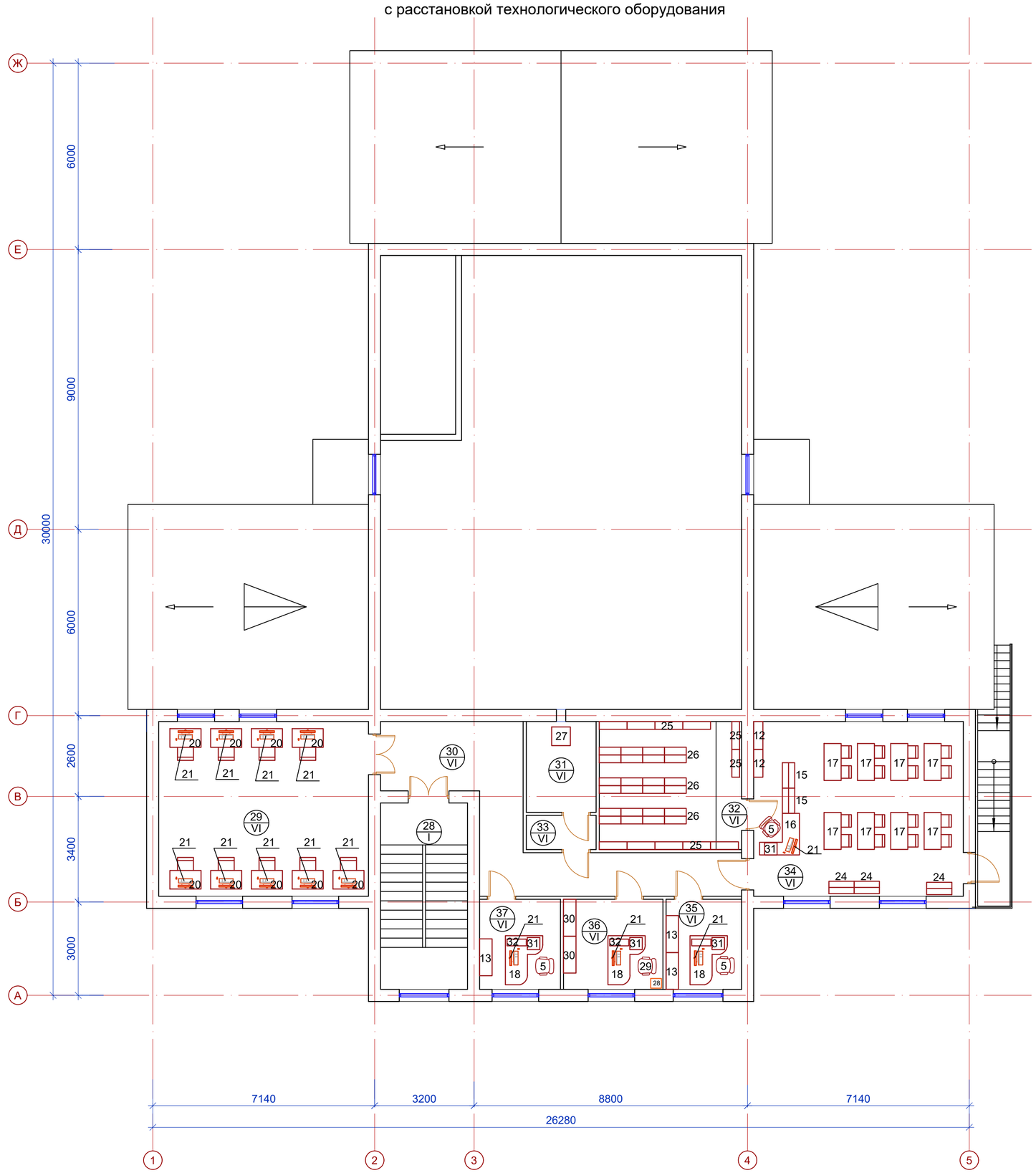
- основные пути движения посетителей

						28-2024-ТХ
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района
Разработ.		Бижикенов			10.24	Технологические решения — Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Проверил		Акшабаев			10.24	
ГИП		Тузелбаева			10.24	
						План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования — ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.

Согласовано
Раздел ПЛ,АС — Бижикенов
Раздел ОВ — Каримов
Раздел ГСВ,ГСН — Султанголиев
Раздел ВН,ССС — Алиева
Раздел ВК,НВК — Сергеев
Раздел ЭО,АПС — Алиева

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

План на отм. +3,900
с расстановкой технологического оборудования



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м^2	Кат. пом.
28	Лестничная клетка	16,53	Д
29	Компьютерный зал	37,56	Д
30	Коридор	24,30	Д
31	Кинопроекционная	6,41	Д
32	Фонд хранения книг	18,60	Д
33	Шлюз	2,37	Д
34	Читальный зал с зоной выдачи книг	37,56	Д
35	Кабинет	6,88	Д
36	Кабинет	9,09	Д
37	Кабинет	7,37	Д
	Итого	166.67	

Согласовано
раздел ТП, АС — Бижиженов
Раздел ОВ — Каримов
Раздел ГСВ,ГСН — Султонгалиев

Согласовано
Раздел ВН,ССС — Алиева
Раздел ВК,НВК — Сергеев
Раздел ЭО,АПС — Алиева

Взам.инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	28-2024-ТХ		
						Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района		
Разработ.		Бижикенов			10.24	Технологические решения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Акшабаев			10.24		РП	3	
ГИП		Тузелбаева			10.24				
						План на отм. +3,900 с расстановкой технологического оборудования	ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	Вешелка двусторонняя для одежды на 25 крючков				шт.	4		
2	Диван				шт.	2		
3	Зеркало напольное				шт.	4		
4	Стол однотумбовый				шт.	1		
5	Кресло поворотное				шт.	4		
6	Шкаф для хранения хозяйственного инвентаря				шт.	1		
7	Кресло трехсекционные мягкие для зрительного зала				шт.	40		
8	Стол гримировальный с зеркалом, габ: 1200х600х700				шт.	4		
9	Скамья мягкое				шт.	2		
10	Шкаф для одежды				шт.	4		
11	Шкаф для реквизита, инвентаря				шт.	5		
12	Шкаф для наглядных пособий				шт.	1		
13	Шкаф для папок и бумаг, габ: 800х380х1970				шт.	3		
14	Шкаф для хранения посуды				шт.	1		
15	Шкаф каталожный, габ: 600х500х1400				шт.	2		
16	Стол - кафедра				шт.	1		
17	Комплект ученический (стол и два стула)				шт.	8		
18	Стол компьютерный с приставкой				шт.	3		
19	Стол обеденный четырехместный				шт.	1		
20	Стол компьютерный со стулями				шт.	9		
21	Персональный компьютер				шт.	13		
22	Станок хореографический мобильный 5,0м				шт.	1		
23	Зеркало для универсального зала площадью 5,0 х 3,0м				шт.	1		
б/н	Занавес для зала 9,0 х 6,0 м антрактные раздвижные занавес;				компл.	1		
б/н	Кулиса портальная 1,75 х 6,0 (4шт)							
б/н	Дорожка ковровая ширина 1200				м	40		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработ.		Бижикенов			10.24
Проверил		Акшабаев			10.24
ГИП		Тузелбаева			10.24

28-2024-ТХ.СО

Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Технологические решения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Спецификация оборудования

ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
б/н	Зашторивание окон тканевое 1,8*1,5 м стеновой карниз				шт.	19		
24	Витрина книжная/ шкаф стеллаж с наклонными полками гооизонтальными 850*360*1850				шт.	3		
25	Стеллаж библиотечный 1-сторонний 900х320х1900				шт.	11		
26	Стеллаж библиотечный 2-сторонний 900х500х1900				шт.	12		
27	Подставка под кинопроектор h=1,1 м				шт.	1		
б/н	Цифровой кинопроектор для цифрового кинематографа Яркость норма, ANSI lm 12000 Контрастность 5000:1 Фактическое разрешение 1920х1200 Лампа: тип, ресурс 465 Вт (2 шт.) Технология отображения 0,96" 1 chip DMD Объектив (тип, характеристики) Приобретается отдельно (6 сменных объективов) Zoom в зависимости от объектива Расстояние проекции : ширина изображения 0,84-7,2:1 в зависимости от объектива Диагональ изображения, м до 12,7 мв зависимости от объектива Ширина изображения, м до 10,78 мв зависимости от объектива Дистанция проекции, м 0,9 - 77,4 мв зависимости от объектива Офсет проекции Lense Shift (мотор.) V+/-60% H +/-25% ° ° Коррекция трапеции Цифровая V+/-20 , H +/-20 Частота H Synk 15-91 кГц, V Sync. 24-120 Гц Тактовая частота, мГц 162 Wi-Fi управление USB type A x 1 RS232 управление D-sub 9 pin (cross) x 1 LAN управление RJ-45 x 1 Комп. совместимость до WUXGA объектив: Относительное отверстие 1:2,2 Отношение дистанции проецирования к ширине получаемого изображения 2 - 4 Zoom и Focus Эл. (2x)/Эл. Офсет проекции (восходящая часть к нисходящей) V: +/- 60% H: +/- 25%				шт.	1		
б/н	Настольный письменный прибор /Настольный набор руководителя, 6 предметов				компл.	3		
б/н	Корзина для бумаг				шт.	10		
б/н	Оборудование озвучивания зала:				компл.	1		
	Акустическая система V500вт 8ом							
	Усилитель , 2*350 Вт 8ом							
	Микшерный пульт, 12 входов 2 стерео с обработкой							
	Мпровода для соединения акустики 45 м							

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	Примечания
28	Огнестойкий сейф ; Габариты , мм : 450 x 460 x 590				шт.	1		
29	Кресло кожаное				шт.	1		
30	Шкаф высокий со стеклом				шт.	2		
31	Принтер				шт.	4		
32	Телефон аппарат				шт.	3		
б/н	Led экран для сцены 5,0x3,0 м				шт.	1		
б/н	Трибуна (подставка кафедра)				шт.	1		
б/н	Стол конференц зала				шт.	1		
б/н	Подставка под флаг				шт.	1		
б/н	Экран настенный для кинопроектора 6,0 x 4,0 м моторезированный				шт.	1		
б/н	Противопожарный инвентарь							
	Пожарный щить				шт.	1		
	Порошковый огнетушитель вместимостью 5л				шт.	5		
	Бочка для воды				шт.	2		
	Багор				шт.	2		
	Ведро пожарное				шт.	4		
	Лестница-палка				шт.	1		
	Лом				шт.	2		
	Лопата железная				шт.	2		
	Ножницы для резки				шт.	1		
	Топор				шт.	2		
б/н	Жесткий хозяйственный инвентарь:				компл.	1		
	Бачок для воды эмалированный				шт.	1		
	Ведро оцинкованное				шт.	1		
	Держатель для портьер двойной				шт.	1		
	Доска для ключей у вахтера				шт.	1		
	Доска для афиш с подсветом				шт.	1		
	Доска для вывешивания цен на билеты				шт.	1		
	Доска для объявлений				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	Примечания
б/н	Лампа настольная				шт.	1		
б/н	Телевизор LG				шт.	2		
б/н	Утюг электрический				шт.	1		
б/н	Утюг паровой				шт.	1		
б/н	Доска гладильная				шт.	1		
б/н	Пылесос				шт.	1		
б/н	Музыкальный инвентарь:							
	Домбра				шт.	20		
	Музыкальный центр				шт.	2		
	Пианино электронное				шт.	1		
	Аккордеон, 26 клавиш, 3 голоса, 3 регистра, 48 басов, 4 голоса.				шт.	1		
	Кобыз				шт.	2		
	Ударные инструменты				шт.	1		
	Ритм-гитара				шт.	1		
	Бас-гитара				шт.	1		
	Соло-гитара				шт.	1		
	Синтезатор				шт.	1		
	Акустическая система Активная 2-полосная акустическая система.				шт.	2		
	Мощность 220 Вт, частотный диапазон 65 - 20000 Гц, звуковое давление 117,5дБ							
б/н	Светильник и прожектор театральный для освещение сцены:							
	Светильники заливающего света				шт.	3		
	Прожекторы театральные линзовые				шт.	3		
	Световые головы				шт.	2		
	Пульт управления светом				шт.	1		
б/н	Микрофон (проводной и безпроводной со стойками)				шт.	4		
б/н	Провода соединительные для акустической системы (12м)				шт.	10		
б/н	Зеркало настенное для санузлах и умывальных 600х600мм				шт.	6		
б/н	Ковер твердый 4,0х5,0м				шт.	2		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.