Генеральный проектировщик: ТОО «АрхДизСтрой»

ГСЛ №17007293 от 21.04.2017

Номер заказа: 01-2024
Заказчик: ГУ "Отдел строительства Индерского района"

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области»

ТОМ II

Альбом 6. Технологические решения (ТХ)

г. Шымкент 2024 г.

Генеральный проектировщик: ТОО «АрхДизСтрой»

ГСЛ №17007293 от 21.04.2017

Номер заказа: 01-2024
Заказчик: ГУ "Отдел строительства Индерского района"

Рабочий проект

«Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай Индерского района Атырауской области»

ТОМ II

Альбом 6. Технологические решения (ТХ)

Директор ТОО «АрхДизСтрой» *Бухарбаев Б.*

г. Шымкент 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Расстановка оборудования на отм. 0.000	
3	Расстановка оборудования на отм.+4,200	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СП РК 3.02-108-2013	Административные здания и сооружения	
СП РК 3.02-118-2013	Закрытые спортивные залы	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования	4 листа

Общие данные

В технологической части изложены решения по проектированию здания спортивного зала.
Здание двухэтажное с размерами 56 х 30м.

1 этаж

Главным ядром объекта является универсальный многофункциональный зал для игры в баскетбол, волейбол с применением мобильного спортивного оборудования.. Пропускная способность универсального зала 40 человек. Тренажерный зал оборудован необходимыми тренажерами для различных атлетических программ, также имеется штанга с помостом.

Раздевалки для спортсменов оборудованы металлическими шкафами со скамейкой, также предусмотрен фен для сушки рук и волос после принятия душа.

Тренажерный зал рассчитан на одновременное посещение 14 человек. При тренажерном зале имеется раздевальные с душевыми и санитарным узлом и инвентарная для хранения спортивного инвентаря.

Так же на первом этаже расположены гардеробная и санитарные узлы для посетителей, технические помещения, помещение технического персонала, помещение охранника, вестибюль, кладовые уборочного инвентаря.

2 этаж :

Борцовский зал оборудован двумя коврами, станком для тренировки кистей рук, эспандер, изометрический, так же имеются канаты для лазания, и два чучела для тренировки. Пропускная способность борцовского зала 12 человек в смену.

Зал бокса оборудован тренировочным рингом, шведскими стенками, канатами для лазания, боксерскими мешками, станками для тренировки кистей рук, эспандерами и изометрическими тренировками. Пропускная способность боксерского зала 12 человек в смену.

Офисные помещения укомплектованы необходимой мебелью согласно числу работающих.
На втором этаже в центральном зале предусмотрены трибуны на 180 посадочных мест со спинкой с местами для маломобильных групп населения.

Согласовано:

Взам. инв. №

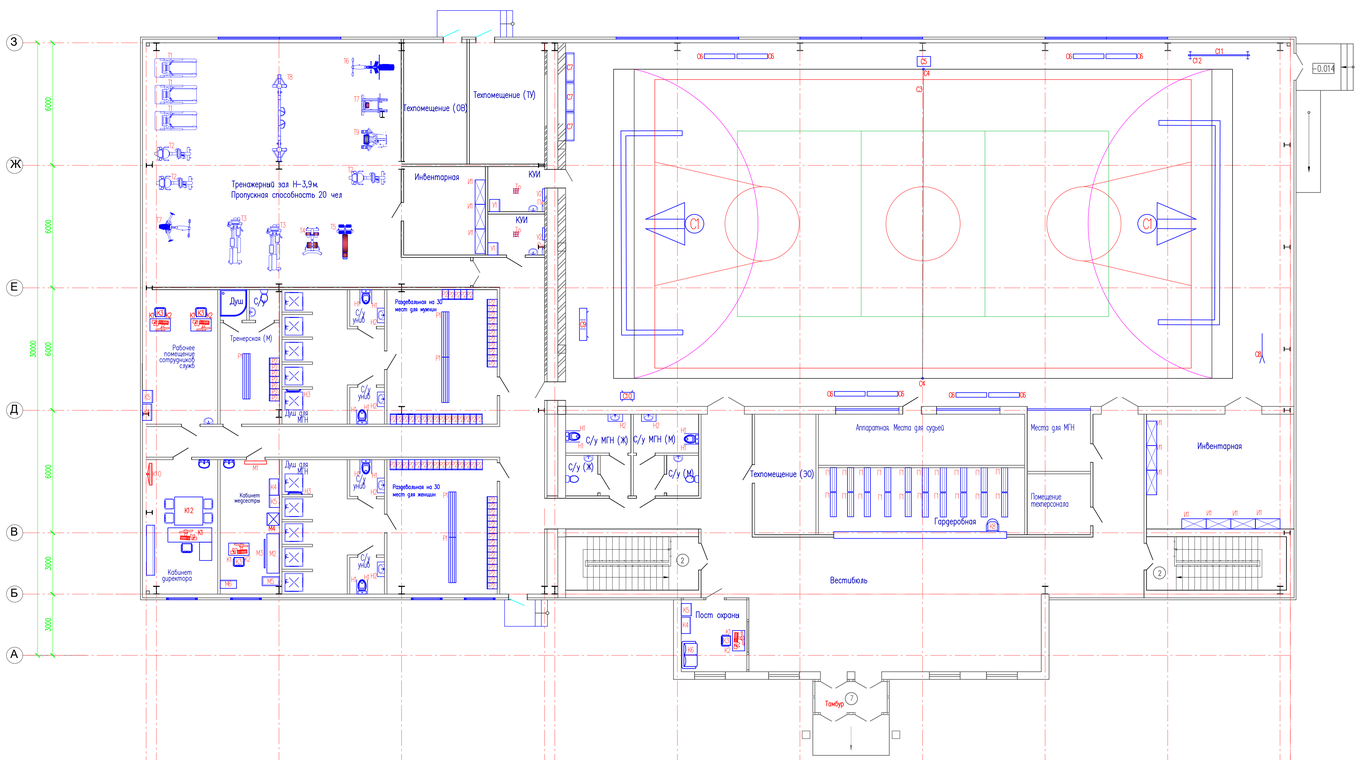
Подп. и дата

Инв. № подл.

						01-2024-ТХ. Технологические решения		
						" Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай, Индерского района, Атырауской области".		
Разработал		Ш. Нурболат			20.06	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	3
Н. контр.		А. Турганов			20.06				
						Общие данные	ТОО "АрхДизСтрой" г. Шымкент, 2024 год		
Проверил		А. Агысбаев			20.06				
ГИП		А. Агысбаев			20.06				

Формат

Расстановка оборудования на отм. 0,000



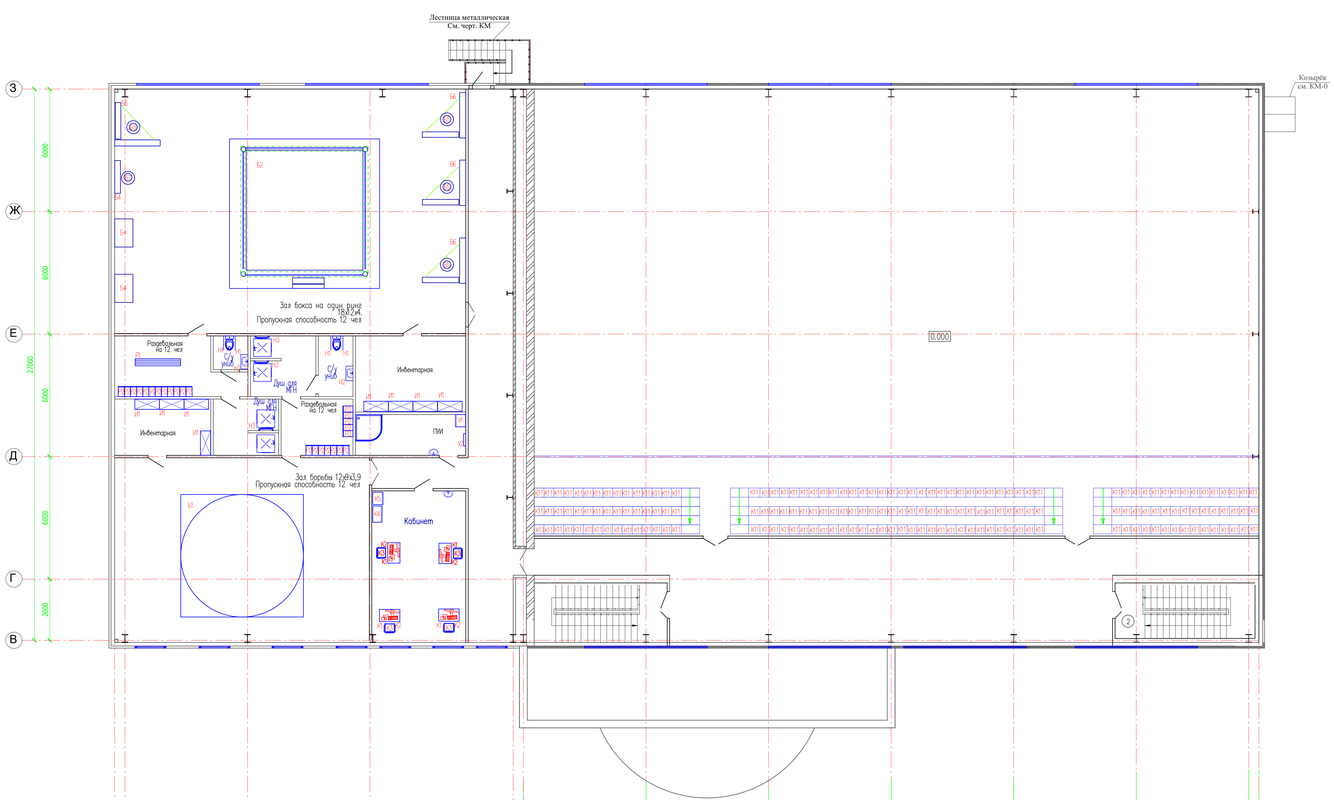
						01-2024-ТХ. Технологические решения
						" Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Ептай, Индерского района, Атырауской области".
Разработал	Ш. Нурболат		20.06			
				Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	А. Турганов		20.06	Физкультурно-оздоровительный комплекс	РП	2	3
Проверил	А. Атыбаев		20.06			
ГИП	А. Атыбаев		20.06	Расстановка оборудования на отм. 0,000	ТОО "АрхДизСтрой" г. Шымкент, 2024 год	

Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Формат А2х3 (594x1261мм)

Расстановка оборудования на отм. +4,200



				01-2024-ТХ. Технологические решения
				" Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Ертай, Индерского района, Атырауской области".
Разработал	Ш. Нурболат		20.06	Физкультурно-оздоровительный комплекс
Н. контр.	А. Турганов		20.06	
Проверил	А. Атыбаев		20.06	Расстановка оборудования на отм. +4,200
ГИП	А. Атыбаев		20.06	

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

ТОО "АрхДизСтрой"
г. Шымкент, 2024 год

Формат А2х3 (594х1261мм)

Согласовано

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Поставщик	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЕ ТРЕНАЖЕРНОГО ЗАЛА							
Т1	Беговая дорожка. Габариты,мм 2000х840х1400. кг 130.Мощн: 1,85кВт, 220В		522-101-1089-0033		шт.	3		
Т2	Велосипед горизонтальный		522-101-1089-0037		шт.	2		
Т3	Тренажер Выгибание ног		522-101-1089-0014		шт.	2		
Т4	Тренажер Сведение и разведение рук		522-101-1089-0016		шт.	1		
Т5	Скамья для пресса		522-101-1089-0026		шт.	1		
Т6	Силовой тренажер		522-101-1089-0011		шт.	1		
Т7	Блок для мышц спины (верхняя тяга) F-A19 (1200ммх1200ммх2100мм)		522-101-1089-0018		шт.	2		
Т8	Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800ммх830ммх2300мм		522-101-1089-0006		шт.	1		
Т9	Тренажер Гравитрон (турник-брусья) F-A14, габариты: 1800х600х1650 мм		522-101-1089-0013		шт.	1		
	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МГН							
Н1	Поручень для унитаза (откидной). Диаметр трубы: 38мм. Высота по поручню: 850мм (700х200 мм)		по прайсу		шт.	16		
Н2	Поручень для раковины, верхний с дополнительной опорой на пол. Диаметр трубы: 30мм. Материал: сталь нержавеющая		по прайсу		шт.	8		
Н3	Поручень настенный (480х415 мм, d – 32мм)		по прайсу		шт.	5		
	КЛАДОВАЯ. ИНВЕНТАРНАЯ							
И1	Стеллаж металлический (1500х500х1800 мм)				шт.	14		
	ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ							
У1	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие-краска порошковая-полимерная.		245-401-0201		шт.	3		
У2	Полотенцесушитель электрический стальной, (220В, 0.2 кВт, 50Гц, 1ф, 600х450 мм)		521-101-0603-0003		шт.	3		
	РАЗДЕВАЛЬНАЯ							
Р1	Скамья для раздевалок без спинки. Выполнена из массива дерева с металлическими опорами, а также оснащена полкой для обуви. (2000х350х425 мм)		522-101-1003-0012		шт.	6		
Р2	Шкаф односекционный для одежды ШРМ-11. Материал металл. Вес 27кг. (300х500х1860 мм)		522-101-1229-0014		шт.	96		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					01-2024-ТХ.СО. Спецификация оборудования
					" Разработка проектно-сметной документации на строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Елтай, Индерского района, Атырауской области".
Разработал	Ш. Нурболат		20.06	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 4
Н. контр.	А. Турганов		20.06		
Проверил	А. Агысбаев		20.06	Спецификация оборудования	ТОО "АрхДизСтрой" г. Шымкент, 2024 год
ГИП	А. Агысбаев		20.06		

Формат А3

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Поставщик	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КАБИНЕТ. АДМИНИСТРАЦИЯ.							
К1	Персональный компьютер с доступом в интернет: iCeleron J1800M 2,41 Ghz/ 2 Gb DDR3/ HDD 500 Gb/Встроенный Gigabit Network Connection 10/100/1000	HP	521-101-0401-0028		шт.	8		
	Mbit/DVD-RW/клавиатура USB, казахская,русская,английская/мышь USB, 2х кнопочная оптическая со скроллингом, коврик для мыши/ монитор 18.5"/калонки звуковые.							
	Обеспечение программное Microsoft Windows 8 SL. В комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой, 220В, 0.45кВт							
К2	Стол компьютерный с выдвижной полкой и отсеком под системный блок. ЛДСП 16мм, размеры 1000х600х750 мм		522-101-1201-0002		шт.	7		
К3	Кресло офисное типа Suno, обивка гобелен. Размеры 500х550х820мм.		522-101-1227-0005		шт.	7		
К4	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 800х450х1800мм, ЛДСП 16мм.		522-101-1233-0003		шт.	4		
К5	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм		522-101-1229-0010		шт.	4		
К6	Диван, модель "Найс 2". Длина: 1330 мм, ширина: 750 мм, высота: 700 мм, посадочных мест: 2, материал: обивка – эко-кожа, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух		521-402-0301-0008		шт.	1		
К7	Стол однотумбовый с направляющим выдвижным ящиком и тумбой. Размер 1200х600х750 мм		522-101-1206-0003		шт.	1		
К8	Стул полумягкий. Сиденье и спинка из монолитного пластика, мягкая накидка для сиденья съемное, металлический каркас из круглой трубы. Размеры 550*835*560 мм		522-101-1219-0005		шт.	1		
К10	Телевизор, диагональ экрана 48"-121.9 см. Разрешение 3840х2160. 220В, 0.4кВт, 1ф. Настенное крепление для телевизора (1071х679х271 мм)	LG OLED48A1RLA	521-101-0417004		шт.	1		
К11	Кресло пластиковое складное, размер 550х480х840мм,металлокаркас с полимерно-порошковым покрытием		522-101-1264-0008		шт.	165		
К12	Комплект мебели для руководителя. Стол руководителя 2150х1600х750мм, стеллаж 2450х400х2100мм				шт.	1		
	ГАРДЕРОБНАЯ							
Г1	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм		522-101-1229-0007		шт.	23		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата

Лист 2

Формат

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Поставщик	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	СПОРТ ЗАЛ.							
С1	Стойка баскетбольная мобильная складная ТВ-2016		522-101-1052-0002		шт.	2		
С2	Ворота для футбола/гандбола (5х2м)		522-101-1050-0002		шт.	2		
С3	Сетка волейбольная, нить D=2 мм, стальной трос D=3 мм		522-101-1046-0001		шт.	1		
С4	Стойка волейбольная универсальная		522-101-1053-0001		шт.	2		
С5	Вышка судейская универсальная, положение стоя		522-101-1055-0002		шт.	1		
С6	Скамья гимнастическая 150х23х30см		522-101-1003-0001		шт.	6		
С7	Шведская стенка деревянная стандарт (400х1400мм) до 2600мм высота		522-101-1001-0003		шт.	3		
С8	Перекладина гимнастическая пристенная МК-0118. Перекладина гимнастическая на растяжках, пристенная		522-101-1068-0004		шт.	1		
С9	Конь гимнастический маховый переменной высоты RAG-900. Высота регулируемая. Размер корпуса: длина – 1580мм, ширина – 360мм, высота – 270мм		522-101-1077-0002		шт.	1		
С10	Козел гимнастический RAG-1350 с фиксаторами для регулировки нужной высоты. Корпус – искусственная кожа, размер: 670х350х900/1350		522-101-1038-0003		шт.	1		
С11	Планка для прыжков в высоту ТА-2158, длина 4 м, с пластиковыми наконечниками		522-101-1040-0001		шт.	1		
С12	Стойка для прыжков в высоту ТА-2141, из алюминиевой профильной трубы		522-101-1041-0001		шт.	1		
С13	Брусья гимнастические женские на растяжках		522-101-1054-0003		шт.	1		
С14	Брусья мужские массовые TSF-961. Габаритные размеры: 3500х1500х1200 мм		522-101-1054-0004		шт.	1		
С15	Мат гимнастический RA-200. Размеры 2х1х0,1м. Материал кожзам		522-101-1063-0003		шт.	3		
С16	Мост гимнастический подпружиненный TG-2215. Площадка имеет ковровое покрытие, препятствующего скольжению ног во время выполнения прыжков. (1200х600х230мм)		522-101-1039-0003		шт.	2		
С17	Канат для лазанья RA-500 х/б 5м Ф 40 мм. Длина: 5 м, диаметр: 40 мм. Материал: хлопчатобумажная пряжа		522-101-1005-0004		шт.	2		
С18	Мишень для метания TSF-450 450х450мм. Изготовлен из натурального дерева: фанеры		522-101-1022-0002		шт.	2		
С19	Мяч для метания резиновый диаметром 60мм RAM-150		522-101-1020-0001		шт.	2		
С20	Насос воздушный ручной		522-101-0812-0001		шт.	2		
С21	Лента для художественной гимнастики TF-4024, 4 м. Изготовлена из полиэстера Длина: 4 м Длина прута: 57 см		522-101-1009-0002		шт.	4		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата

Формат

Позиция.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Поставщик	Единица измерения.	Количество.	Масса единицы, кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
С22	Палка гимнастическая. Материал пластик. Диаметр 25мм, длина 1000мм		522-101-1011-0001		шт.	4		
С23	Обруч гимнастический пластиковый TF-100 100 см. Изготовлен из пластмассы. Размер: диаметр 100 см Толщина 1,8 см		522-101-1027-0007		шт.	4		
С24	Мяч баскетбольный Spalding TF1000		522-101-1016-0001		шт.	4		
С26	Мяч футбольный No5 TSH-428A. Конструкция мяча состоит из 14 панелей		522-101-1018-0002		шт.	4		
С27	Мяч волейбольный No5 TV-210. Мягкая синтетическая кожа (полиуретан)		522-101-1017-0002		шт.	4		
С28	Стол теннисный в комплекте с сеткой Startline-Leader. Изготовлен из ЛДСП 16мм. Размеры (ДхШхВ) 274х152,5х76см		522-101-1025-0005		шт.	2		
С29	Стеллаж для спортивного инвентаря TRA-2050. Размерами 1000х400х1800 мм, 6 полок		522-101-1034-0001		шт.	2		
	БОКС БОРЬБА							
Б1	Борцовский ковер. Диаметр рабочей зоны 6м. Покрытие из ткани из ПВХ плотностью 650 гр/м2.		по прайсу		шт.	1		
Б2	Боксерский ринг соревновательный.Боевая зона-6,0х6,0м. 4ряда канатов, 4 угловых подушки ,покрытие ПВВ,подиум 7,32х7,32		по прайсу		шт.	1		
Б4	Подвес для боксерской груши		по прайсу		шт.	3		
Б5	Груша боксерская (кожа) резиновая крошка мешок (груша)-10кг		по прайсу		шт.	4		
Б6	Подвес для боксерской груши (угловой)		по прайсу		шт.	4		
Б7	Груша боксерская (кожа) резиновая крошка мешок (груша)-5кг		по прайсу		шт.	1		
	МЕДБЛОК							
М1	Облучатель-рециркулятор бактерицидный «FamAIR» Pro 15. (220В, 50Гц, 15Вт, 1ф, 625х120х120 мм)	FamAIR	526-301-0115-0001		шт.	1		
М2	Кушетка смотровая, количество секций 2, размер 2000х600х670мм		527-114-0509		шт.	1		
М3	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003		527-114-0403-0001		шт.	1		
М4	Холодильник для медикаментов 2-х камерный (220В, 0.2кВт, 50Гц, 1ф, 610х600х1300 мм)	Позис ХФ-250-3	524-403-0207		шт.	1		
М5	Столик инструментальный две стеклянные полки СМИ 0001 840х440х950 мм		527-114-0204-0001		шт.	1		
М6	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм		523-301-0203-0001		шт.	1		

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата

Формат