Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Строительство врачебной амбулатории в селе Есбол, Индерского района, Атыраускойобласти (без наружных инженерных сетей)

Технологические решения

175.9-ТХ

Альбом 3

2023

Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Строительство врачебной амбулатории в селе Есбол, Индерского района, Атыраускойобласти (без наружных инженерных сетей)

Технологические решения

175.9-ТХ

Альбом 3

Әзірленген : "Қаз ҚСҒЗИ" АҚ
Разработан: АО "КАЗНИИСА"

Бас директор
Генеральный директор — Б. Кульбаев

Типтік және жекеше жобалау орталығының директоры
Директор центра типового и индивидуального проектирования — Ю. Повышев

Жобаның бас инженері
Главный инженер проекта — Е. Даукараев

2023

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ПП	Паспорт проекта	
ОПЗ	Общая пояснительная записка	
ГП	Генеральный план	
АР	Архитектурные решения	
АС	Архитектурно-строительные решения	
ТХ	Технологические решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭОМ	Силовое электрооборудование и электроосвещение	
СС	Пожарная сигнализация	
ПС	Системы связи	
НЭС	Наружное элетроосвещение	
ПОС	Системы связи	
ПС	Проект организации строительства.	
СД	Сметная документация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования и мебели	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-113-2014	Лечебно-профилактические учреждения	
СанПИн №96/2020 приказ МЗ РК от 11.08.2020г.	Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения	
Приложение 2 к приказу Министра здравоохр-я РК от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020	Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования	14 листов

Общие данные

Рабочий проект "Строительство врачебной амбулатории, расположенной по адресу: ~~Акжаикский район, с.Базартобе, ул. Кадыргалиева, №34, Западно-Казахстанская область~~" и СанПин №96/2020 «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения ",приказ МЗ РК от 11.08.2020г. Алгинский район, с. Маржанбулак, Актюбинская область

Мощность объекта - 45 посещений в смену.

Режим работы объекта: 1 смена в сутки - с 8:00 ч. до 17:00 ч., 5 дней в неделю.

Общее число постоянных сотрудников - 11 человек мед.персонала, из них:- 4 врача; -5 медсестер; 2 санитарки.Техперсонал -1 единица .

В соответствии с заданием на проектирование врачебная амбулатория предназначена для амбулаторного обслуживания сельских поселений, ее предусмотрено разместить в одноэтажном отдельно-стоящем здании.

Основной деятельностью врачебной амбулатории является:

- организация проведения под руководством врача комплекса профилактических, противоэпидемеологических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний, охрану здоровья обслуживаемого населения ;
- оказание населению медицинской помощи;
- организация диспансерного обслуживания населения и систематического наблюдения за состоянием здоровья больных и инвалидов;
- своевременное и в полном объеме выполнение назначений врача;
- организация и осуществление мероприятий по охране здоровья матери и ребенка, в том числе патронажа детей и беременных женщин, планирование семьи;
- проведение санитарно-просветительной работы среди населения и информирования по ведению здорового образа жизни.

Согласованно
Инж. ВК Джолдасбаева
Инж. ОВ Курманкулова
Инж. ЭП Турар К.

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

ГИП	Мукарнов		
Инж.тех.	Ретисова		
Инв. №			

Привязан 175.9-ТХ

АО „КазНИИСА"

Строительство врачебной амбулатории Есбол, Индерского района, Атыраускойобласти (без наружных инженерных сетей)

Листов

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарногигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта Советханов Е.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Советханов			02.23
Выполнил		Шляхтич Е.			02.23
Проверил		Советханов			02.23
Н.Контроль		Касенбеков			02.23

2023-28-ТХ

«Строительство врачебной амбулатории, расположенной по адресу: Акжаикский район, с.Базартобе, ул. Кадыргалиева, №34, Западно-Казахстанская область» (без наружных инженерных сетей)

Врачебная амбулатория

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные (начало)

НАО"Turar Healthcare" ГСЛ №22026093

Формат

Общие данные

В состав врачебной амбулатории входит:

1. специализированные кабинеты предназначенные для приема и обслуживания граждан: -кабинеты доврачебного и врачебного приемов; -процедурный кабинет; -прививочный кабинет; -кабинет акушерского приема; -кабинет для приема противотуберкулезных препаратов; -кабинет физиолечения с помещением обработки прокладок; -зал ЛФК; -изолятор с отдельным входом; -дневной стационар на 4 -ре койки; -комната забора мокроты;-кабинет информатизации; - кабинет заведующего;- аптечный пункт;- регистратура;- гардероб).
2. вспомогательные помещения: -стерилизационная; -помещение картотеки; -комната временного хранения медотходов; складское помещение; - помещение для хранения дез.средств; -электрощитовая;- теплогенераторная.
3. бытовые помещения: - комната персонала; -ПУИ;- сан. узлы (м.,ж., служебный, для инвалидов)

Хранение медицинского архива предусмотрено на электронных носителях в помещении картотеки

Все помещения объединены вестибюлем и коридорами. Здание имеет 4 -ре выхода, что удовлетворяет пожарные и санитарные требования.

Все помещения оснащены необходимым медицинским оборудованием и изделиями медицинского назначения в соответствии минимальному типовому набору согласно № Қ Р ДСМ-167/2020 "Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями"

Технологические решения

Все специализированные кабинеты предназначенные для обслуживания посетителей оснащаются бактерицидными лампами и раковинами с локтевым сместителем, а также дозаторами мыла, полотенец, антисептика.В оснащение кабинетов входит необходимое мед.оборудование согласно специализации и назначения кабинета.Дополнительно предусмотрено размещение компьютеров ~~и телефонных аппаратов~~ в кабинетах акушерского приема, врачебного и доврачебного приема, кабинете информатизации, регистрации, кабинете заведующего.

В кабинете забора мокроты предусматривается устройство специальной кашлевой изолирующей кабины для сбора мокроты, оснащенной вентблоком, с клапаном обратного хода и вентилятором обеспечивающим 12 кратный воздухообмен.

Блок изолятора включает в себя помимо изолированного выхода наружу, индивидуальный сан.узел.Вход и выход в изолятор из внутреннего коридора амбулатории осуществляется через обособленные шлюзы: - в одном предусмотрено хранение и одевание средств инд.защиты(СИЗ). Через другой шлюз осуществляется снимание защиты и выход в душевую.

Физиокабинет на 2 кушетки оснащен необходимым оборудованием и предполагает использование электро-магнито-ультразвуковой терапии, и УФО-терапии. При физиокабинете предусмотрена комната обработки прокладок.

Бытовые помещения также оснащены раковинами ~~с локтевым сместителем~~, дозаторами мыла, полотенец, антисептика и бактерицидными лампами.В комнате персонала предусмотрено размещение кухонного оборудования с мойкой, холодильником и микроволновкой и обеденный стол для приема пищи персоналом. Кроме этого предусмотрено размещение шкафов для одежды персонала амбулатории.

Сбор отходов осуществляется в специализированные одноразовые контейнеры, которые собираются в специальной комнате временного хранения медотходов, Для их сортировки предусмотрен холодильник , мед.мойка, специализированная тележка для транспартировки мед.отходов.Отходы класса А и класса Б

Технология врачебной амбулатории предполагает использование одноразовой медицинской одежды и белья.Транспортировка использованного белья осуществляется в упакованном виде в закрытой маркированной таре ("грязное" белье)

Отделка стен и потолков помещений амбулатории предусмотрена гладкой, доступной для влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств. В помещениях с влажным режимом работы стены облицованы глазурованной плиткой или другим влагостойким материалом. В местах установки санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок,предусмотрена отделка последних влагостойкими материалами на высоту не менее 1,6 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.Пол в помещениях выполнен из водонепроницаемых, неабсорбирующих и нетоксичных, исключающих скольжение материалов, допускающих их санитарную обработку.

Для обеззараживания воздуха и поверхностей применяются ультрафиолетовые бактерицидные излучатели,в вестибюле и коридорах передвижные, которые должны использоваться при отсутствии людей в помещении, либо в ночное время, в зависимости от марки излучателя.

Для недопущения распространения COVID-19 , согласно постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 2 сентября 2021 года № 38 " О дальнейшем усилении мер по предупреждению заболеваний коронавирусной инфекцией среди населения Республики Казахстан (с изменениями по состоянию на 17.09.2021 а.)20)", предусмотрены следующие мероприятия:

1) определение групп лиц, с повышенным риском заражения COVID-19;

2)использование средств индивидуальной защиты, в том числе масок и антисептиков;

3)использование средств для дистанционного измерения температуры;

4)дистанцирование людей;

5)проветривание помещений;

6)особый режим работы в соответствии с Санитарными правилами и требованиями, устанавливаемыми главными государственными санитарными врачами;

7)выделено помещений для изоляции на случай выявления пациента с клиническими признаками, не исключающими COVID-19;

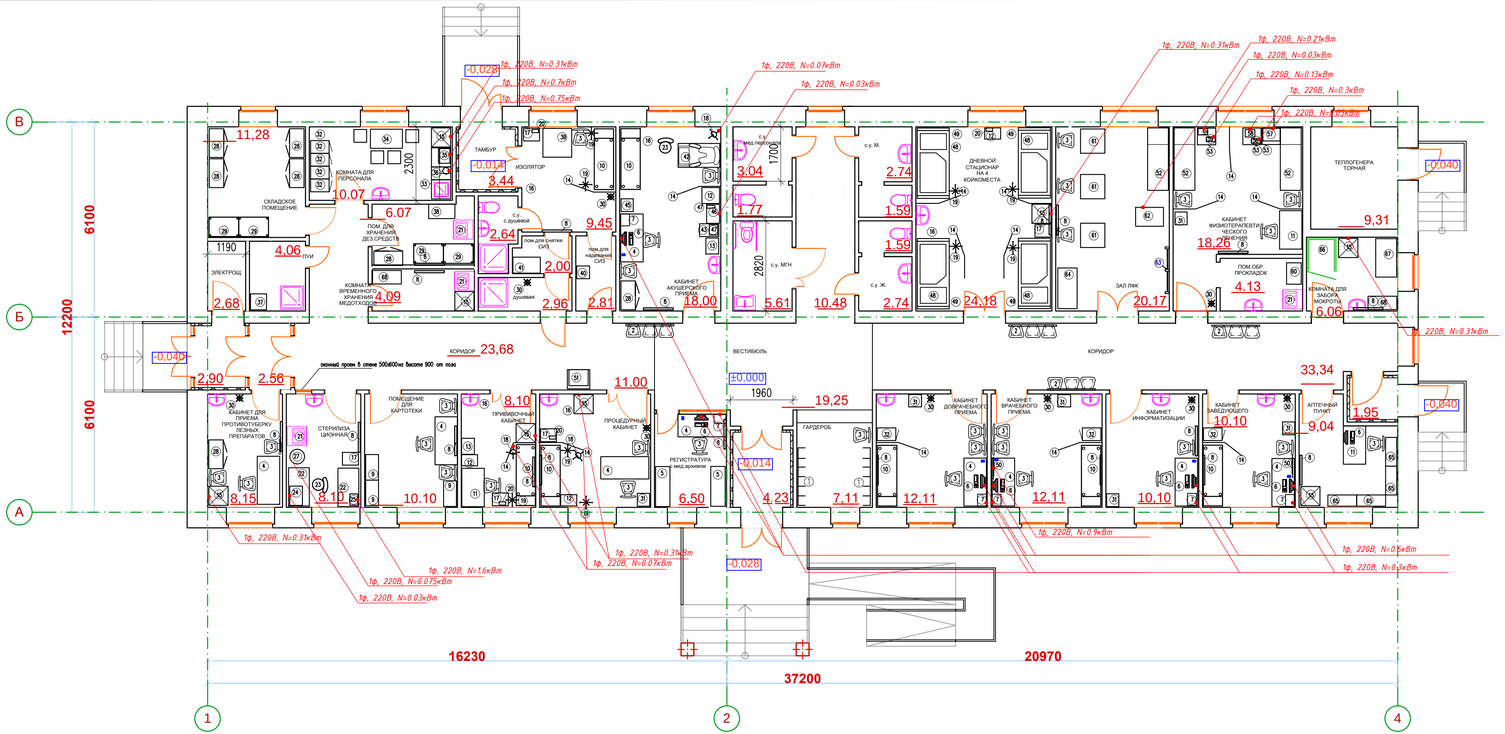
В случае, когда определены лица, с повышенным риском заражения COVID-19 осуществляется их изоляция на карантин.

Сводные данные о составе и количестве запроектированного оборудования и мебели приводятся в спецификации оборудования, изделий и материалов.

Привязан 175.9-ТХ

ГИП	Даукараев		07.23
Инж. техн	Филисова		
Инв.№			

						2023-28-ТХ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Строительство врачебной амбулатории, расположенной по адресу: Акжаикский район, с.Базартобе, ул. Кадыргалиева, №34, Западно-Казахстанская область» (без наружных инженерных сетей)		
						Врачебная амбулатория	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Советханов			02.23		РП	2	3
Выполнил		Шляхтич Е.			02.23	Общие данные (окончание)	НАО"Turar Healthcare" ГСЛ №22026093		
Проверил		Советханов			02.23				
Н.Контроль		Касенбеков			02.23				



Экспликация помещений (начало)

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Вестибюль	19,25
2	Тамбур	4,23
3	Регистратура с мед.архивом	6,50
4	Процедурный кабинет	12,11
5	Прививочный кабинет	8,10
6	Помещение для картотеки	10,10
7	Стерилизационная	8,10
8	Каб. для приема противотуберкулезн. препаратов	8,13
9	Тамбур	2,90
10	Тамбур	2,56
11	Коридор	6,71
12	Электрощитовая	2,68
13	Помещение уборочного инвентаря	4,06
14	Складское помещение	11,28
15	Комната для персонала	10,07
16	Тамбур	3,44
17	Помещ. для хранения дезинфицирующих средств	6,07
18	Комната временного хранения медотходов	4,09
19	Душевая	2,96
20	Помещение для надевания СИЗ	2,81
21	Помещение для снятия СИЗ	2,00
22	Санузел с душевой	2,64

Экспликация помещений (продолжение)

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
23	Изолятор	9,45
24	Кабинет акушерского приема	18,00
25	Санузел персонала	4,81
26	Санузел МГН	5,61
27	Коридор	10,48
28	Мужской санузел	4,33
29	Женский санузел	4,33
30	Дневной стационар на 4 койкоместа	24,18
31	Зал ЛФК	20,17
32	Кабинет физиотерапевтического лечения	18,26
33	Техпомещение	9,31
34	Комната забора мокроты	6,06
35	Помещение обработки прокладок	4,13
36	Коридор	33,34
37	Тамбур	1,95
38	Аптечный пункт	9,04
39	Кабинет заведующего	10,10
40	Кабинет информатизации	10,10
41	Кабинет врачебного приема	12,11
42	Кабинет доврачебного приема	12,11
43	Гардероб	7,11
44	Коридор	23,68

ПРИМЕЧАНИЯ

1.Все раковины оснастить локтевым смесителем

2.В коридорах и вестибюле предусмотреть подключение передвижного ультрофиолетового бактерицидного облучателя

3.поз.66 Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты Кабина оснащается вент .блоком с клапаном обратного хода и вентилятором диаметром 100 мм, обеспечивающий не менее 12 (двенадцати) кратный воздухообмен. Для предотвращения выхода инфицированного воздуха наружу в вентиляционный блок встроен HEPA фильтр. Класс HEPA фильтр - H13, эффективность 99,5%. Внутри кабины имеется светильник; ультрафиолетовый облучатель мощностью 30Вт, Выключатель двухклавишный выведен наружу , электропроводка внутренняя.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

оборудование

Телефонный аппарат

необходимое подключение электроэнергии

Привязан 175.9-ТХ

ГИП	Шахарова		07.23
Инж. техн	Рыпысова		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	2023-28-ТХ		
						Строительство врачебной амбулатории село Базартобе, Западно-Казахстанская область. (без наружных инженерных сетей)		
						Врачебная амбулатория	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	3
ГИП		Советханов			02.23				
Выполнил		Шляхтич Е			02.23	план на отм.0,000 с расстановкой технологического оборудования и мебели	НАО"Turar Healthcare" ГСЛ №22026093		
Проверил		Советханов			02.23				
Н.Контроль		Касенбеков			02.23				

Согласовано

Инж. ВК	Джолдасбаева	
Инж. ОВ	Курманкулова	
Инж. ЭЛ	Турар К	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР, ГАРДЕРОБНАЯ							
1	Металлическая Вешалка гардеробная на 40 крючков длина 1800 мм		522-101-1252-0001 СпрСЦ 03.2023		шт.	2		
2	Банкетка "KZMED"1500x400x830мм	BM-S		ТОО "ФортунаМед"	шт.	4		
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	2		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Облучатель бактерицидный передвижной 835x450x485 88Вт	MCF IB 01-02		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
	РЕГИСТРАТУРА (мебель,оборудование)							
4	Стол рабочий 1500x700x750			ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
5	Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250*450*2000			ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	2		
6	Компьютер стационарный (сист. блок, клавиатура, монитор. УПС) Э1 ф0,6 квт				шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 14
7	МФУ(копир, сканер, принтер)372x276x254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-0225003 СпрСЦ 03.2023		шт	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт	1		
	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КАРТОТЕКИ (мебель)							
4	Стол рабочий 1500x700x750			ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт	1		
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт	3		
9	Шкаф металлический 800x400x1700 -42кг	ТТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита", КАЗАХСТАН	шт	3		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауканова		07.23
Инж. техн.	Рытикова		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Советханов			02.23
Выполнил		Шляхтич Е.			02.23
Проверил		Советханов			02.23
Н.Контроль		Касенбеков			02.23

2023-18-ТХ.СО

Строительство врачебной амбулатории село Новокубанка, Шортандинского района, Акмолинской обл. (без наружных инженерных сетей)

Врачебная амбулатория

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация оборудования

НАО"Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)							
11	Стол письменный 1200х600х750		522-101-12170080 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900х600х600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
12	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонамиГабариты: 500*350*800	ТВ-СХ-02-02НП		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
13	Шкаф металлический 500х400х1900 -42кг	ТВ-ШММ01		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
16	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300х600	ТВ-П-1Т		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита", РК	шт.	1		
	ПРИВИВОЧНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)							
18	Светильник медицинский смотровой 70Вт,24В,50Гц	ACEM ST1.		«ACEM SpA», Италия.	шт.	1		
19	Штатив ник для инфузионных вливаний с рег.высоты (на колесах)400х500х1800	ШДВ 02		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
20	Дефибриллятор монитор 295х230х87	QMP DFP-300		QMP Qazmedpribor	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария 8л			ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ (мебель)							
21	Мойка на одного человека .600х600х800	ТВ-М1		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
22	Стол лабораторный 1200х650х850 мм	SL-8.		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	2		
23	Стул пластиковый белый (Размеры: : 500 х 550 х 820)	"НОВА"		ТОО"KSC-PLAST", КАЗАХСТАН	шт.	1		

Взам. инв. N

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Даукараев		07.23
Инж. техн	Ратилова		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

2023-18-ТХ.СО

Лист 2

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ (оборудование)							
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита",РК	шт.	1		
24	Камера бактерицидная с ультрафиолетовым излучателем Мощность 30Вт Питание 220ВТ\50Гц	"«MCF UFC-01»"		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
25	Стерилизатор паровой на 20л 250х355х450 Мощность 1,6КВт Питание 220ВТ\50Гц -80кг	ВК 75-01		ТОО "Медиал Групп", Россияя	шт.	1		
27	Аквадистиллятор электрический 460х380х630 Мощность 75Вт Питание 380ВТ\50Гц	АЭ-2		ООО ПФ «Ливам», Россия	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1	!	
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария 8л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель)							
28	Шкаф металлический 800х450х1900 -47кг.	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	4		
29	Стеллаж 910х610х1800			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	2		
	КАБИНЕТ ДЛЯ ПРИЕМА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ (мебель,оборудование)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	3		
4	Стол рабочий 1500х700х750			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
28	Шкаф металлический 800х450х1900 -47кг.	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
30	Вешалка напольная металл.	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауитбаев		07.23
Инж. техн.	Рыпысова		
Инв.№			

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата

2023-18-ТХ.СО

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	КОМНАТА ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ (оборудование)							
21	Мойка на одного человека .600x600x800	ТВ-М1		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
68	Тележка для вывоза отходов размер 800x900мм			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	КАБИНЕТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	2		!
4	Стол рабочий 1500x700x750			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
30	Вешалка напольная металл.	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
31	Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870	(SHK-14-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
	КАБИНЕТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ (оборудование)							
6	Компьютер стационарный (сист. блок, клавиатура, монитор. УПС) Э1 ф0,6 квт				шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 14
7	МФУ(копир, сканер, принтер)372x276x254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-0225003 СпрСЦ 03.2023		шт	1		
	Вебкамера		522-101-0201 СпрСЦ 03.2023		шт	1		
	Колонки (компьютерные).	Колонки Defender Eclipse	521-101-0401021 СпрСЦ 03.2023		шт	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Ланкарова		07.23
Инж. техн	Раписова		
Инв.№			

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2023-18-ТХ.СО	Лист 4

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт	1		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-05020001 СпрСЦ 03.2023		шт	1		
	КОМНАТА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (мебель)							
32	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400x580x1860	(SHK-36-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт	5		
33	Кухонный гарнитур 3 метра			ИП Мерей, КАЗАХСТАН	компл.	1		
34	Стол обеденный с 4-мя стульями размер 1500x600x700мм		522-102-0101002 СпрСЦ 03.2023		компл.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт	1		
	КОМНАТА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА (оборудование)							
35	Микроволновая печь Э1ф0,7квт,230В,50Гц		521-301-3009 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
36	Термопот 5,5л 0,85Квт, 230В,50Гц ЛЕД -подстветка, большое окно,	Centek, CT-0086 DIAMOND, 5.5л,		ТОО «Axone»", Китай	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Кулер для питьевой воды со шкафчиком	LK-AEL85c		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель)							
21	Мойка на одного человека .600x600x800	ТВ-М1		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
28	Шкаф металлический 800x450x1900 -47кг.	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
29	Стеллаж 910x610x1800			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	2		
38	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Контейнеры для утилизации инструментария, 1л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	2		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауканаев		07.23
Инж. техн	Рытисова		
Инв.№			

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2023-18-ТХ.СО	Лист
							5

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)							
37	Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900			ТОО "Терра – Вита",Казахстан	шт.	1		
	ИЗОЛЯТОР,ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ СНЯТИЯ И НАДЕВАНИЯ СИЗ,ДУШЕВАЯ (мебель)							
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900х600х600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
19	Штатив для инфузионных вливаний с рег.высоты (на колесах)400х500х1800	ШДВ 02		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	2		
16	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300х600	ТВ-П-1Т		ТОО "Терра – Вита",Казахстан	шт.	1		
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра – Вита",РК	шт.	1		
20	Дефибриллятор монитор 295х230х87	QMP DFP-300		ОМР Qazmedpribor	шт.	1		
30	Вешалка напольная металл.	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	2		вторая в душевой
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
39	Стол палатный 900х900х750			ТОО «Medcomfort», КАЗАХСТАН	шт.	1		
40	Столик с 2-мя нержавеющими полками 400х400х880	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра – Вита",Казахстан	шт.	1		
41	Тележка для сухого белья из полипропилена (стандартная)830х480х620		521-108-05020001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	ИЗОЛЯТОР,ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ СНЯТИЯ И НАДЕВАНИЯ СИЗ,ДУШЕВАЯ (оборудование)							
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Насос шприцевой инфузионный 220х130х108	AITECS 2016		UAB Viltechmeda, Литва	шт.	2		
	Инфузионный насос 126х160х230 с аккумуляторной батареей	QMP -Ipump 1200		ОМР Qazmedpribor	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Термометр цифровой	OMRON Eco Temp Basic		ТОО «ADHARA»,Япония	шт.	1		
	КАБИНЕТ АКУШЕРСКОГО ПРИЕМА (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	3		
4	Стол рабочий 1500х700х750			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900х600х600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дзуцкарова		07.23
Нач.техн	Рыпусова		
Инв.№			

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	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	Шкаф металлический 800х450х1900 -47кг.	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
23	Стул пластиковый белый (Размеры: : 500 х 550 х 820)	"НОВА"		ТОО"KSC-PLAST",КАЗАХСТАН	шт.	1		
13	Шкаф металлический 500х400х1900 -42кг	ТВ-ШММ01		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
42	Кресло гинекологическое с электрической регулировкой Габариты:1300*750*670/800-50кг.	КГЭ-ТЕРРА		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
43	Столик процедурный с 3-мя нержавеющими поддонами 600х400х800	(MCF SI-7)		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
12	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонамиГабариты: 500*350*800	ТВ-СХ-02-02 НП		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
45	Шкаф (для документов)400х380х1870	"KZMED" (SHK-14-00)		ТОО ФортунаМед, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	КАБИНЕТ АКУШЕРСКОГО ПРИЕМА (оборудование)							
6	Компьютер стационарный (сист.блок,клавиатура,монитор.УПС) Э1 ф0,6 квт				шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 14
7	МФУ(копир,сканер,принтер)372х276х254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-0225003 СпрСЦ 03.2023		шт	1		
16	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300х600	ТВ-П-1Т		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
18	Светильник медицинский смотровой 70Вт,24В,50Гц	ACEM ST1.		«ACEM SpA», Италия.	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
46	Камера бактерицидная с ультрофиолетовым излучателем Габариты 600х400х430мм Мощность 30 Вт ,220В,50Гц	MCF UFC-01		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
47	Фетальный монитор -320 × 260 × 80 мм напряжение100-240 В Литиевая перезаряжаемая батарея 7.4 В,пост.тока, 3700 мАчастота 50\60Гц	QMP - FM01		ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
	Видеокольпоскоп С6			Edan Instruments, Inc., КИТАЙ	шт.	1		
	Отсасыватель медицинский с аккумуляторной батареей напряжение 220В 50Гц габариты 360х180х300mm Потребляемая мощность 60вт	QMP OM 100		ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контр.клапаном,	8л		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Термометр цифровой	OMRON Eco Temp Basic		ТОО «ADHARA»,Япония	шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Абукарова		07.23
Инж.техн	Фатисова		
Инв.№			

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2023-18-ТХ.СО	Лист 7

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР на 4 койки (мебель)							
48	Кровать медицинская функциональная регулируемая,Габариты мм: 2200x1000x900 – 91кг	модель LISA, модификаций LE-3		ТОО "KSC-PLAST",КАЗАХСТАН	шт.	4		
49	Тумбочка прикроватная Габариты: 450*430*660	"KZMED" (TM-03-01N)		ТОО ФортунаМед,КАЗАХСТАН	шт.	4		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	4		
19	Штатив ник для инфузионных вливаний с рег.высоты (на колесах)400x500x1800	ШДВ 02		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	4		!
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	ДНЕВНОЙ СТАЦИОНАР на 4 койки (оборудование)							
12	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонамиГабариты: 500*350*800	ТВ-СХ-02-02МП		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
16	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300x600	ТВ-П-1Т		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита",РК	шт.	1		
20	Дефибриллятор монитор 295x230x87	QMP DFP-300		ОМР Qazmedpribor	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Насос шприцевой инфузионный 220x130x108	AITECS 2016		UAB Viltechmeda, Литва	шт.	4		
	Инфузионный насос 126x160x230 с аккумуляторной батареей	QMP -Ipump 1200		ОМР Qazmedpribor	шт.	2		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	КАБИНЕТ ДОВРАЧЕБНОГО и ВРАЧЕБНОГО ПРИЕМА (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	6		
4	Стол рабочий 1500x700x750			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	2		
6	Компьютер стационарный (сист.блок,клавиатура,монитор.УПС) Э1ф0,6квт				шт.	2		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 14
7	МФУ(копир,сканер,принтер)372x276x254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-0225003 СпрСЦ 03.2023		шт.	2		
32	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400x580x1860	(SHK-36-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	2		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауканарь		07.23
Инж. техн.	Фатисова		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	2023-18-ТХ.СО	Лист
							8

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	2	3	4	5	6	7	8	9
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСГ МК», 27кг 1900х600х600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	2		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	2		
31	Шкаф "KZMED" (для документов)400х380х1870	(SHK-14-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	2		
30	Вешалка для верхней одежды	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	2		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	2		
	КАБИНЕТЫ ДОВРАЧЕБНОГО и ВРАЧЕБНОГО ПРИЕМА (оборудование)							
50	Негатоскоп 2-кадровый 700*120*400	ТВ-Н2		ТОО "Терра -Bima",РК	шт.	1		
	Пульсоксиметр	QMP -PO70		OMP Qazmedpribo	шт.	1		
	Спирометр компьютерный для диагностики нарушений вент.легких	"Спиро-Спектр"		ООО «Нейрософт» Россия	шт.	1		
	Прибор для измерения АД, тонометр Biopress Aneroid модель	BL-ASM-1		ТОО "Medical Store",Китай	шт.	2		
	Термометр цифровой	OMRON Eco Temp Basic		ТОО «ADHARA»	шт.	2		
	Телекардиограф	KZM-01		ТОО «Сана ТелеМед»	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	2		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	2		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	2		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	2		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	2		
	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	2		
4	Стол рабочий 1500х700х750			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСГ МК», 27кг 1900х600х600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
31	Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870	(SHK-14-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
30	Вешалка напольная металл.	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
51	Столик пеленальный с полочкой 700*600*750	ТВ-СП-П1		ТОО "Терра -Bima",Казахстан	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауткараев		07.23
Нач.техн	Рамазова		
Инв.№			

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата

2023-18-ТХ.СО

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)							
19	Штатив для инфузионных вливаний с рег.высоты (на колесах) 400x500x1800	ШДВ 02		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	2		
12	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонамиГабариты: 500*350*800	ТВ-СХ-02-02НП		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
16	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300x600	ТВ-П-1Т		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита",РК	шт.	1		
18	Светильник медицинский смотровой 70Вт,24В,50Гц	ACEM ST1.		«ACEM SpA», Италия.	шт.	1		
20	Дефибриллятор монитор 295x230x87	QMP DFP-300		OMP Qazmedpribor	шт.	1		
	Насос шприцевой инфузионный 220x130x108	AITECS 2016		UAB Viltechmeda, Литва	шт.	2		
	Инфузионный насос 126x160x230 с аккумуляторной батареей	QMP -Iputp 1200		OMP Qazmedpribor	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контр.клапаном,	8л		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	2		
4	Стол рабочий 1500x700x750			ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
6	Компьютер стационарный (сист.блок,клавиатура,монитор.УПС) Э1ф0,6квт				шт.	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 14
7	МФУ(копир,сканер,принтер)372x276x254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-0225003 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСГ МК», 27кг 1900x600x600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
31	Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870	(SHK-14-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО
ГИП Дауканаев 07.23
Инж. техн. Рахимова
Инв.№

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

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	2	3	4	5	6	7	8	9
30	Вешалка напольная металл.	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
32	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400x580x1860	(SHK-36-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО (оборудование)							
50	Негатоскоп 2-кадровый 700*120*400	ТВ-Н2		ТОО "Терра -Вита",РК	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Прибор для измерения АД, тонометр Biopress Aneroid	BL-ASM-1		ТОО "Medical Store",Китай	шт.	1		
	Термометр цифровой	OMRON Eco Temp Basic		ТОО «ADHARA»	шт.	1		
	КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (мебель)							
52	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «МСГ МК», 27кг 1900x600x600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	2		
53	Столик под аппаратуру 550*450*800	ТВ-С-А		ТОО "Терра -Вита",РК	шт.	3		!
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	3		
31	Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870	(SHK-14-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
11	Стол письменный 1200x600x750Т		522-101-12170030 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	3		
	КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)							
55	Аппарат для электротерапии мощность 30 Вт напряжение 207-253В электробезопасность (класс защиты) II ток пациента до 80мА	ENDOMED 182		ENRAF-NONIUS,НИДЕРЛАНДЫ	шт.	1		
	количество каналов один 200x300x105 мм							
56	Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дых.путей и полости уха Напряжение В -220, Гц -50	ОУФну-"ЭМА-Е"		ЗАО Завод ЭМА Россия	шт.	1		
	Мощность -не более300Ва Габаритные размеры, мм 275 x 145 x 140							
57	Аппарат для магнитотерапии двухканальный с сенсорным экраном	PhysioMG 825		Astar Sp. z o.o.,Польша	шт.	1		
	(в комплекте с аппликатором пластин СР) от сети переменного тока частотой 50Гц,							
	напряжением230+2332) В.540x400x18							

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауткараев		07.23
Инж. техн	Фатисова		
Инв.№			

Взам инв N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата

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	2	3	4	5	6	7	8	9
58	Аппарат для ультразвуковой терапии габариты 300х230х110	«Sonopuls 190»		ENRAF-NONIUS B.V., НИДЕРЛАНДЫ	шт.	1		
	Напряжение питания, В 220 Частота питающей сети, Гц 50							
59	Небулайзер компрессорный Размеры прибора: 85 X 43 X 115 мм. Мощность, ВА, не более 200;	OMRON COMPAIR C28P		ТОО «ADHARA	шт.	1		
	Напряжение питания от сети постоянного тока частота 50 Гц, В;							
30	Вешалка напольная металл.	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
21	Мойка на одного человека 600х600х900 -33кг	ТВ-М1		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
60	Столик процедурный с 2-мя нержавеющими поддонами .670х460х840	«MCF SI-5»		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Контейнеры для утилизации инструментария, 1л			ТОО "Терра -Вита",РК	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12литров нержавеющая сталь			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	ЗАЛ ЛФК (оборудование, мебель)							
52	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900х600х600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort»,Казахстан	шт.	1		!
61	Комплекс для восстановления мелкой моторики760/760/770мм 3 стола	«Ergo»		ТОО "Медицинский холдинг Sintez-KZ"РК	компл.	1		!
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930х120х90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
62	Активно-пассивный тренажер для верхних и нижних конечностей Габариты 87х59х117 Вес 40кг Источник питания: 100-240 В ~ / макс. 120 ВА			Stratek Co, Корея	шт.	1		!
	Частота питания: 47-63 Гц	Motorcross MC-1						
63	Шведская стенка Kampfer Helena Wall 242 смх65 смх70 см	Kampfer Swedish Wall		Россия	шт.	1		!
64	Тренажер для развития физиомоторикиГабариты (ДхШхВ):127х60х93см.	Kit2		Chinesport Spa, Италия	компл.	1		
	10 цветных инди (булавы);10 мешочков для тренировки моторики; 10 цветных скакалок (3 м);10 скакалок с противовесом;10 скакалок с рукоятками;							
	10 цветных деревянных мячей;4 мяча для калланетики10 цветных деревянных блоков; 10 цветных неилоновых обручей (60 см);9 дисков, 10 булав (31 см);							
	5 виниловых медицинских мячей (1-5 кг);10 деревянных палок (90 см);10 деревянных палок (120 см);							
	2 барабана с барабанными палочками;4 мяча для калланетики (420 гр.);							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	3		
	Баланс платформа квадрат			ТОО "Медицинский холдинг Sintez-KZ"РК	шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дауканова		07.23
Инж. техн	Фатисова		
Инв.№			

Взам инв N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата

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	2	3	4	5	6	7	8	9
	Стенд мануальных навыков «ДОМ»			ТОО "Медицинский холдинг Sintez-KZ"РК	шт.	1		
	Фитнес резинки	Stretch Fit		ИП Павлусенко О. В, Япония	шт.	1		
	АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ							
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
65	Витрина торговая профильная 900x350x1600			ИП Мерей, КАЗАХСТАН	шт.	4		
6	Компьютер стационарный (сист. блок, клавиатура, монитор. УПС) Э1 ф0,6 квт				шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 14
11	Стол письменный 1200x600x750Т		522-101-12170080 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	КОМНАТА ЗАБОРА МОКРОТЫ							
66	Кашлевая изолирующая кабина для сбора мокроты размер 900/1050/2100(2300)мм), вес 140 кг Кабина оснащается вент.блоком с клапаном обратного хода и вентилятором диаметром 100 мм,	КИК-СМ-01		ТОО «КазахМедИмпорт, Казахстан	шт.	1		
	обеспечивающий не менее 12 (двенадцати) кратный воздухообмен. Для предотвращения выхода инфицированного воздуха наружу в вентиляционный блок							
	встроен HEPA фильтр. Класс HEPA фильтр – H13, эффективность 99,5%. Внутри кабины имеется светильник, ультрафиолетовый облучатель мощностью 30Вт,							
	Выключатель двухклавишный выведен наружу, электропроводка внутренняя.							
67	Стол лабораторный 1200x650x850 мм	SL-8.		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
68	Тележка для вывоза отходов размер 800x900мм			ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолчный 930x120x90 30Вт ,230В,50Гц	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц-73кг.		521-301-3017 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс А- 30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки разлиных видов медицинских отходов, класс Б -30 л			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
	Гигрометр 0-25 градусов		521-301-0506 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Абукарова		07.23
Нач. техн	Рустамова		
Инв.№			

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	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	САНУЗЕЛ ДЛЯ ММГН							
	Поручень откидной			ТОО"Торгово-производственная компания Луч", КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Поручень прямой двухопорный			ТОО"Торгово-производственная компания Луч", КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Сушилка для рук	Breez Compact BHD-1500W		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Туалетный ершик,	BXG-TBA-8485		ТОО "Everest climate", Турция	шт.	1		
	Диспенсер для туалетной бумаги	Jumbo Breez S6611		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	САН УЗЛЫ							
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	4		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	4		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	4		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12л.			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	4		
	Сушилка для рук	Breez Compact BHD-1500W		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	4		
	Зеркало настенное 600х800		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	4		
	Туалетный ершик,	BXG-TBA-8485		ТОО "Everest climate", Турция	шт.	4		
	Диспенсер для туалетной бумаги	Jumbo Breez S6611		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	4		
	КОМПЛЕКТАЦИЯ КОМПЬЮТЕРА СТАЦИОНАРНОГО							
	Системный блок	Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz /8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS	521-101-04010004 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Монитор 27"	Acer EI272URPbmiiipx,Black,VA,2560x1440x144Hz,320cd /м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,D	521-101-04110002 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Клавиатура	A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	521-101-04010009 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Источник бесперебойного питания UPS	SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	521-101-04010024 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		

Взам инв N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 175.9-ТХ.СО

ГИП	Дальтарев		07.23
Инж. техн	Ратмасова		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата