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 медицинского пункта в селе Батырбек Курмангазинского района, Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Технологические решения

174.2-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 медицинского пункта в селе Батырбек Курмангазинского района, Атырауской области (без наружных инженерных сетей)

Технологические решения

174.2-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	
ПС	Пожарная сигнализация	
СС	Системы связи	
НЭС	Наружное элетроосвещение	
ПОС	Проект организации строительства.	
СД	Сметная документация	

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	5 листов

ГИП	Даукараев			Привязан 174.2-ТХ	АО „КазНИИСА"
Инж.Тех.	Фетисова				
				Строительство медицинского пункта в селе Батырбек Курмангазинского района, Атырауской области (без наружных инженерных сетей)	Листов
Инв. №					

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.

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	

Общие данные

Рабочий проект "Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: ~~Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с. Ушагаш"~~ выполнен согласно задания на проектирование и СП РК 3.02-113-2014"Лечебно -профилактические учреждения", СанПин №96/2020 «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения " приказ МЗ РК от 11.08.2020г. ЗКО, Бурлинский район, с. Жанаконыс

Мощность объекта - 25 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 - 4 сотрудника медицинского персонала , из них:-1 фельдшер; -2 медсестры; -1 санитарка. Дополнительно -1 единица техперсонала .

В соответствии с заданием на проектирование медицинский пункт предназначен для амбулаторного обслуживания сельских поселений, его предусмотрено разместить в одноэтажном отдельно-стоящем здании.

Основной деятельностью пункта 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;
- проведение санитарно-просветительной работы среди населения и информирования по ведению здорового образа жизни.

В состав медицинского пункта входит:

1. специализированные кабинеты предназначенные для приема и обслуживания граждан: -физиокабинет(18,40м2); -процедурный кабинет(12,07м2); -кабинет среднего персонала(13,81м2);-аптечный пункт(12,42м2); -справочная (6,74м2).
2. бытовые помещения: - хозяйственно-бытовое помещение(12,02м2); - помещение хранения дез.средств;(4,12м2) -ПУИ(2,47м2);- сан. узлы (для посетителей, служебный, для инвалидов)

Все помещения объединены вестибюлем и коридорами. Здание имеет два 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"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	2023-29-ТХ «Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с. Ушагаш» (без наружных инженерных сетей)			
						Медицинский пункт	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	3
ГИП		Советханов			02.23				
Выполнил		Шляхтич Е.			02.23	Общие данные (начало)	НАО"Turar Healthcare" ГСЛ №22026093		
Проверил		Советханов			02.23				
Н.Контроль		Касенбеков			02.23				

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

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

Формат

Технологические решения

Все специализированные кабинеты предназначенные для обслуживания посетителей оснащаются бактерицидными лампами и раковинами с локтевым сместителем, а также дозаторами мыла, полотенец, антисептика.Оснащение медицинского пункта подразумевает минимальный набор обслуживания и поэтому включает в себя следующие функциональные кабинеты: процедурный кабинет, физиокабинет и кабинет ср.персонала. В оснащение кабинетов входит необходимое мед.оборудование согласно специализации кабинета.Дополничтельно предусмотрено размещение компьютеров ~~и телефонных аппаратов~~ в кабинете ср.мед.персонала и справочной с аптечным пунктом. Хранение верхней одежды посетителей предусмотрено в общем коридоре на вешалках, кроме этого предусмотрены вешалки верхней одежды в кабинетах.

Физиокабинет на 2 кушетки включает минимальный набор физиоаппаратов.

Предусматривается использование одноразового белья, инструментов и мед.одежды.

Бытовые помещения. также оснащаются раковинами ~~с локтевым сместителем~~, дозаторами мыла, полотенец, антисептики и бактерицидными лампами.В хозяйственно-бытовом помещении предусмотрено размещение кухонного оборудования с мойкой, холодильником и микроволновкой, и обеденный стол для приема пищи персоналом. Кроме этого предусмотрено размещение шкафов для одежды персонала и хранения запаса одноразовых комплектов медицинской одежды и белья. Транспортировка использованного белья осуществляется в упакованном виде в закрытой маркированной таре ("грязное" белье) .

Сбор отходов осуществляется в специализированные одноразовые контейнеры, которые сортируются по классу отходов А и Б Их утилизация осуществляется ~~через уличные хозяйственные контейнеры расположенные на хозяйственной площадки.~~ специализированными организациями.

Отделку стен и потолков помещений медицинского пункта предусмотрена гладкой, доступной для влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств. В помещениях с влажным режимом работы стены облицеваны 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 экраннированные 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)", предусмотриваются 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;

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.

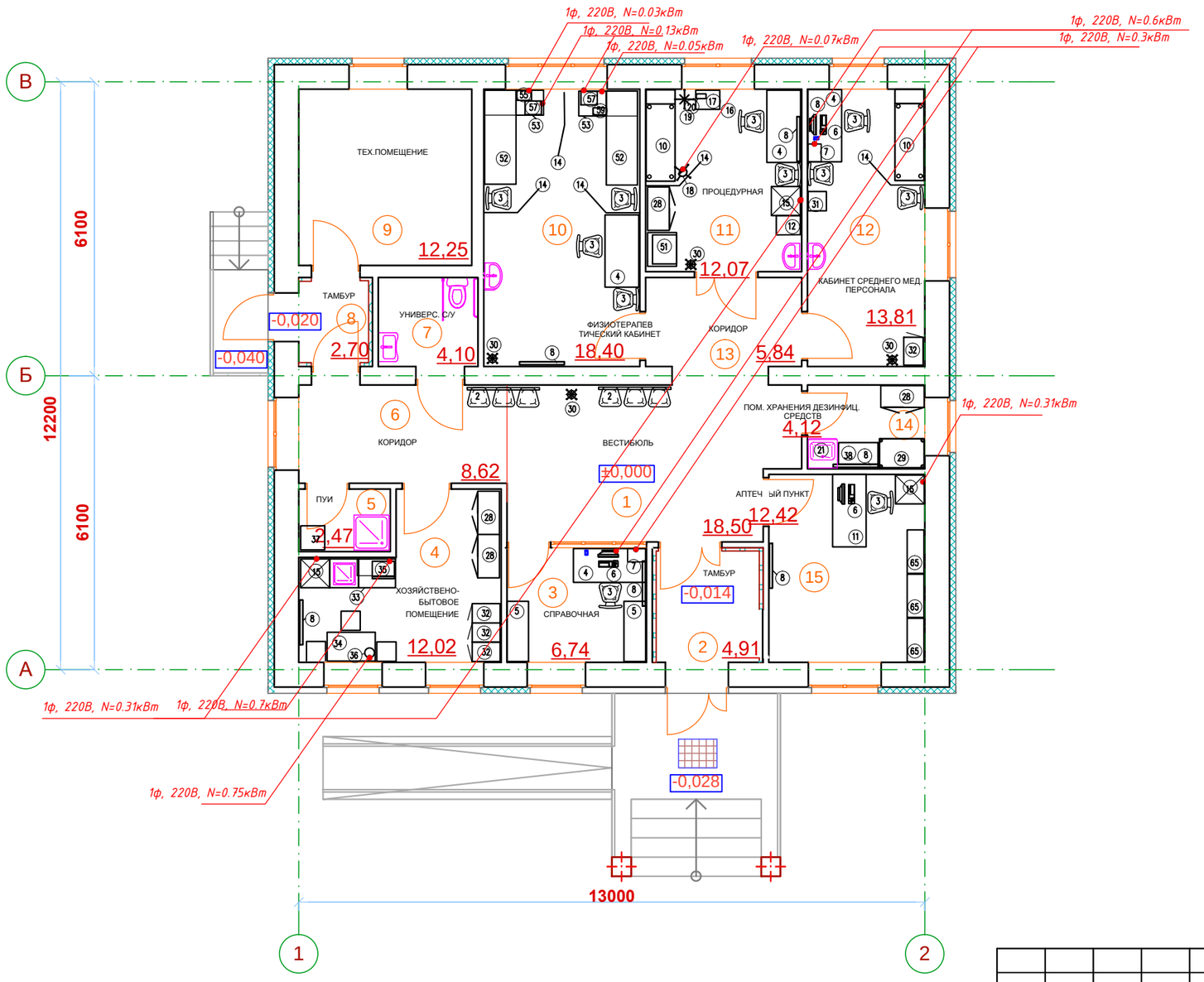
Привязан 174.2-ТХ

ГИП	Даукараев		07.23
Инж.техн.	Фитисова		
Инв.№			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	2023-29-ТХ		
						«Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с. Ушагаш» (без наружных инженерных сетей)		
						Медицинский пункт	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	3
ГИП		Советханов			02.23				
Выполнил		Шляхтич Е.			02.23	Общие данные (окончание)	НАО"Turar Healthcare" ГСЛ №22026093		
Проверил		Советханов			02.23				
Н.Контроль		Касенбеков			02.23				

Формат

ПЛАН НА ОТМ. 0,000 с расстановкой оборудования и мебели



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь, м2
1	Вестибюль	18,50
2	Тамбур	4,91
3	Справочная	6,74
4	Хозяйственно-бытовое помещение	12,02
5	Помещение уборочного инвентаря	2,47
6	Коридор	8,62
7	Универсалный санузел	4,10
8	Тамбур	2,70
9	Техническое помещение	12,25
10	Физиотерапевтический кабинет	18,40
11	Процедурная	12,07
12	Кабинет среднего медперсонала	13,81
13	Коридор	5,84
14	Помещене хранения дезинфицирующих средств	4,12
15	Аптечный пункт	12,42

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- оборудование
- Телефонный аппарат
- необходимое подключение электроэнергии

ПРИМЕЧАНИЯ

1.Все раковины оснастить локтевым смесителем

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

Привязан 174.2-ТХ

ГИП	Даукараев	07.23
Инж.техн.	Фитисова	

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Советханов			02.23
Выполнил		Шляхтич Е.			02.23
Проверил		Советханов			02.23
Н.Контроль		Касенбеков			02.23

2023-29-ТХ

Строительство Медицинского пункта в с. Ушагаш
Западно-Казахстанкая область
(без наружных сетей)

Медицинский пункт

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

план на отм,0,000 с расстановкой технологического оборудования и мебели

НАО"Turar Healthcare"
ГСЛ №22026093

Согласованно
Инж ВК Джолдасбаева
Инж ОВ Курманкулова
Инж ЭП Турар К

Взам. инв. N
Подп. 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	единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР							
30	Вешалка напольная металлическая	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
2	Банкетка "KZMED" (со спинкой)1500х400х830мм	BM-S		ТОО "ФортунаМед", КАЗАХСТАН	шт.	2		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	2		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	Облучатель бактерицидный передвижной 330х330х330,30Вт	MCF IB 01-02		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
	СПРАВОЧНАЯ							
4	Стол рабочий 1500х700х750		522-101-1217029	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
5	Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250*450*2000-53кг			ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	2		
6	Компьютер стационарный (сист. блок, клавиатура, монитор. УПС) Э1ф0,6квт		521-101-401004, 521-101-401024 521-101-401009, 521-101-401002		шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 5
7	МФУ(копир, сканер, принтер)372х276х254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-02250003 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, РК	шт	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт	1		
	АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ							
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860;-74кг 0,31кВт,	230В,50Гц	521-301-3017 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
65	Витрина торговая профильная 900*350*1600-50кг			ИП Мерей, КАЗАХСТАН	шт.	3		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, РК	шт	1		
6	Компьютер стационарный (сист. блок, клавиатура, монитор. УПС) Э1ф0,6квт		521-101-401004, 521-101-401024 521-101-401009, 521-101-401002		шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 5
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
11	Стол письменный 1200х600х750Т		522-101-12170030 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 174.2-ТХ.СО

ГИП	Даукараев		07.23
Инж. техн.	Фитисова		
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

2023-29-ТХ

«Строительство медицинского пункта, расположенного по адресу: Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский сельский округ, с. Ушагаш» (без наружных инженерных сетей)

Медицинский пункт	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	5

спецификации 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
	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 04.2023		шт.	2		
4	Стол рабочий 1500х700х750		521-101-1217029,	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900х600х600	модификации: MK-2		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860	KZMED		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
30	Вешалка напольная металлическая	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
51	Столик пеленальный с полочкой 700*600*750	ТВ-СП-П1	521-403-0102001	ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
12	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500*350*800	ТВ-СХ-02-02НП		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
28	Шкаф металлический, 800*450*1700	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860; -74кг 0,31кВт,	230В,50Гц	521-301-3017 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)							
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, РК	шт.	1		
19	Штатив никилированный для инф.вливаний с рег.высоты	ШДВ-02		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		!
16	Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300	ТВ-П-1Т	527-104-0103003	ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
18	Светильник медицинский смотровой 70Вт,24В,50Гц	ACEM ST1		«ACEM SpA», Италия.	шт.	1		
20	Дефибриллятор монитор 350х260х300	QMP DFP-300	523-301-0201001	ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
	Отсасыватель медицинский QMP OM 100 220В 50Гц габариты 360х180х300mm Потребляемая мощность 60вт	QMP OM 100		ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
	Насос шприцевой инфузионный 220х130х108	AITECS 2016		UAB Viltechmeda, Литва	шт.	2		
	Инфузионный насос 126х160х230	QMP -Ipump 1200		ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	2		
	Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным 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		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь			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		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 174.2-ТХ.СО

ГИП Даукараев 07.23

Инж. техн. Фитисова

Инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата	2023-29-ТХ	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
	КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА (мебель,оборудование)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 04.2023		шт.	3		
4	Стол рабочийй 1500х700х750		522-101-1217029	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
10	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900х600х600	модификации: MK-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 металлическая	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", КАЗАХСТАН	шт.	1		
32	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400х580х1860	(SHK-36-00)		ТОО "ФортунаМед"РК	шт.	1		
6	Компьютер стационарный (сист. блок, клавиатура, монитор. УПС) Э1ф0,6квт		521-101-401004, 521-101-401024 521-101-401009, 521-101-401002		шт	1		Комплектацию компьютера см. Лист ТХ.СО 5
7	МФУ(копир, сканер, принтер)372х276х254 300Вт ,230В,50Гц	Xerox B205NI A4	522-101-02250003 СпрСЦ 04.2023		шт	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт,РК	шт	1		
	Вебкамера		522-101-0201 СпрСЦ 04.2023		шт	1		
	Колонки (компьютерные).	Колонки Defender Eclipse	522-101-0401021 СпрСЦ 04.2023		компл..	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь			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		522-201-05020001 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
	Пульсоксиметр	QMP -P070	527-113-0302002	ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
	Спирометр компьютерный для диагностики нарушений вентиляционной способности легких	Спиро-Спектр		ООО «Нейрософт» Россия	шт.	1		
	Прибор для измерения АД, тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)	Biopress Aneroid модель BL-ASM-1		ТОО "Medical Store", Китай	шт.	1		
	Термометр цифровой	цифровой OMRON Eco Temp Basic		ТОО «ADHARA»	шт.	1		
	Телекардиограф	Телекардиограф KZM-01		ТОО «Сапа ТелеМед»	шт.	1		
	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель, оборудование)							
21	Мойка на одного человека, 600х600х800	ТВ-М1		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
28	Шкаф металлический, 800*450*1900	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		
29	Стеллаж 910х610х1800			ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	1		

Привязан 174.2-ТХ.СО

ГИП	Дзикарев		07.23
Инж. техн.	Филисова		
Инв.№			

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпис	Дата

2023-29-ТХ

Лист 3

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
38	Тележка инструментальная 820x450x870	ТВ-СА		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, РК	шт.	1		
	Контейнеры для утилизации инструментария	1 л		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
	КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (мебель)							
3	Стул полумягкий (Винилискожа)		522-101-12190002 СпрСЦ 04.2023		шт.	4		
4	Стол рабочий 1500x700x750		522-101-1217029	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
52	Кушетка медицинская процедурная с регулировкой подголовника «MCF MK», 27кг 1900x600x600	модификации: МК-2		ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	2		
53	Столик под аппаратуру, Габариты: 550 x 450 x 800 м	ТВ-С-А		ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	2		
14	Ширма (двухсекционная, на колёсах)	KZMED		ТОО "ФортунаМед" РК	шт.	3		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм	ТУМАР, ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт, РК	шт.	1		
	КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)							
55	Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500x500x540, 1000ВА, 50Гц	ОУФну-"ЭМА-Е"		ЗАО Завод ЭМА Россия	шт.	1		
57	Аппарат магнитотерапии двухканальный с сенсорным экраном (в комплекте с аппликатором пластин СР), 34x11x28см	«PhysioMG 825 »	527-105-0101001	Astar Sp. z o.o., Польша	шт.	2		
59	Небулайзер компрессорный	«OMRON COMPAIR C28P »	527-102-0101001	ТОО «ADHARA»	шт.	1		
	Размеры прибора: 103 X 170 X 182 мм, уровень шума 60 Дб, 1,9кг							
30	Вешалка напольная металлическая	Кактус Краш		ТОО "Аршалы KZ", 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		
	Зеркало настенное 600x800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2023		шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь			ТОО "Everest climate", Китай	шт	1		
	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)							
37	Шкаф для уборочного инвентаря 500x500x1900			ТОО "Терра -Вита", Казахстан	шт.	1		
	ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель, оборудование)							
32	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400x580x1860	(SHK-36-00)		ТОО "ФортунаМед" РК	шт.	3		
33	Кухонный гарнитур	Кухонный гарнитур 3 метра		ИП Мерей, КАЗАХСТАН	шт.	1		

Привязан 174.2-ТХ.СО

ГИП Лаукарова 07.23

Инж. техн. Филисова

Инв.№

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпись	Дата

2023-29-ТХ

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
34	Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями – комплект		522-102-01010002 СпрСЦ 04.2023		компл.	1		!
15	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860;-74кг 0,31кВт,	230В,50Гц	521-301-3017 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
28	Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита",Казахстан	шт.	2		!
35	Микроволновая печь Э1ф0,7квт,230В,50Гц		521-301-3009 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
36	Термопот,5,5л 850Вт, LED-подсветка,Большое окно,2 способа подачи воды	Centek, CT-0086 DIAMOND, 5.5л,		ТОО «Axone»", Китай	шт.	1		
8	Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм	ТУМАР, ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт,РК	шт.	1		
	Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла	Breez S-8185		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец	Breez S-6712		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 04.2023		шт.	1		
	Кулер для питьевой воды со шкафчиком	LK-AEL85c		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием	BXG-ESD-2000		ТОО "Everest climate", Россия	шт.	1		
	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ							
	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 12 литров нержавеющая сталь			ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Сушитель для рук	Breez Compact BHD-1500W		ТОО "Everest climate", Китай	шт.	1		
	Зеркало настенное 600х800мм		522-201-0502001 СпрСЦ 04.2023		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		
	Поручень откидной			ТОО"Торгово-производственная компания Луч", КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Поручень прямой двухопорный			ТОО"Торгово-производственная компания Луч", КАЗАХСТАН	шт.	1		
	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 04.2023	шт.	1		
	Монитор 27"	Acer EI272URPbmiiipx,Black,VA,2560x1440x144Hz,320кg /м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,D		521-101-04110002 СпрСЦ 04.2023	шт.	1		
	Клавиатура	A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь		521-101-04010009 СпрСЦ 04.2023	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 04.2023	шт.	1		

Привязан 174.2-ТХ.СО
ГИП Даукараев 07.23
Инж. техн. Рыпсова
Инв.№

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок	Подпис	Дата	2023-29-ТХ	Лист
							5