ТОО "MBJ Project"
ГСЛ №08073

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство медицинского пункта в с. Саты Майского района Павлодарской области

Том 1. Альбом 7

Технологические решения

01/10-24-ТХ

Павлодар 2024

ТОО "MBJ Project"
ГСЛ №08073

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство медицинского пункта в с. Саты Майского района Павлодарской области

Том 1. Альбом 7

Технологические решения

01/10-24-ТХ

Директор ТОО "MBJ Project" _____ Кульмаев А.О.

Главный инженер проекта _____ Абенов Е.К.

Павлодар 2024

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	Об утверждении минимальных стандартов	
от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020	оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями	
от 21 сентября 2023 года № 823	Постановление Правительства РК	
	Прилагаемые документы	
207-ТХ.СО	Спецификация оборудования	4 листа

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

Главный инженер проекта:_____Ныгманов А.

Общие данные

с. Шиликти Актогайского района Павлодарской области

Проект «Строительство медицинского пункта в селе ~~Енбекшил, с/о Аксу-Аюлы, Шетского района, Карагандинской~~ области» (без наружных инженерных сетей) выполнен согласно задания на проектирование и СН РК 3.02-13-2014 "Лечебно-профилактические учреждения", СанПин №96/2020 «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения " приказ МЗ РК от 11.08.2020 г.

Мощность объекта - 20 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 человек, из них:

- 1 фельдшер;
- 1 медсестра;
- 1 санитарка,
- 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:

- *процедурный кабинет (10,01 м2);*
- *кабинет среднего мед.персонала с аптечным пунктом (10,45 м2), Зона аптечного пункта (2.20 м2)*

2. Бытовые помещения:

- хозяйственно-бытовое помещение (8,41 м2);
- помещение хранения дез.средств; (2,51 м2);
- сан. узлы.

Все помещения объединены вестибюлем и коридорами.

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"

ГИП	Абенов		11.24	Привязан 01/10-24-ТХ	ТОО "MBJ Project"
Вед. инж.	Аркенова		11.24	Строительство медицинского пункта в с. Саты Майского района Павлодарской области	Листов
Н.контр.	Аркенов		11.24		
Инв. № 11					

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Ныгманов А.			
Выполнил		Шляхтич Е.			
Проверил		Ныгманов А.			

207-ТХ

«Строительство медицинского пункта в селе Енбекшил, с/о Аксу-Аюлы, Шетского района, Карагандинской области» (без наружных инженерных сетей)

Медицинский пункт (МП)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные (начало)

«НАО Turar Healthcare» ГСЛ№22026093

Согласовано: Раздел ВК — Идрисова; Раздел ЭМ — Сагалбаев; Раздел СС — Тулегенов

Согласовано: Раздел АР — Султанова; Раздел КЖ — Сактаганова; Раздел ОВ — Такишев

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

Формат

Технологические решения

Все специализированные кабинеты предназначенные для обслуживания посетителей оснащаются бактерицидными лампами и раковинами с локтевым смесителем, а также дозаторами мыла, полотенец, антисептика.Оснащение медицинского пункта подразумевает минимальный набор обслуживания и поэтому включает в себя следующие функциональные кабинеты: процедурный кабинет, кабинет среднего мед.персонала. В оснащение кабинетов входит необходимое мед.оборудование согласно специализации кабинета. Дополнительно предусмотрено размещение компьютеров в кабинете среднего мед.персонала с аптечным пунктом. Хранение верхней одежды посетителей предусмотрено в индивидуальных шкафчиках с замками, расположенные в общем коридоре, кроме этого предусмотрены вешалки верхней одежды в кабинетах.

Предусматривается использование одноразового белья, инструментов и мед.одежды.

Бытовые помещения также оснащаются раковинами с локтевым смесителем, 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.

Отделку стен и потолков помещений медицинского пункта предусмотреть гладкой, доступной для влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств. В помещениях с влажным режимом работы стены облицевать глазурованной плиткой или другим влагостойким материалом. В местах установки санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, следует предусматривать отделку 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 выполняют 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 г.)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;

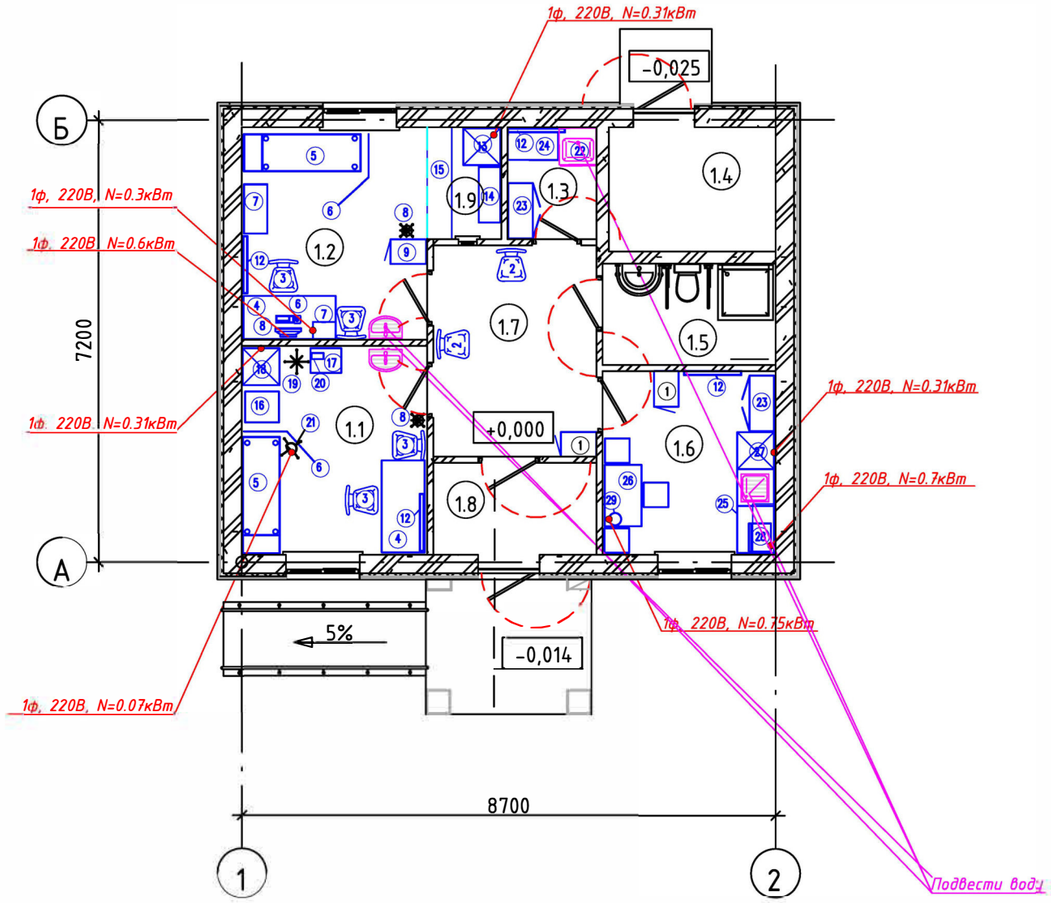
6)особый режим работы в соответствии с Санитарными правилами и требованиями, устанавливаемыми главными государственными санитарными врачами;

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.

								207-ТХ		
								«Строительство медицинского пункта в селе Енбекшил, с/о Аксу-Аюлы, Шетского района, Карагандинской области» (без наружных инженерных сетей)		
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Привязан 01/10-24-ТХ										Медицинский пункт (МП)	Стадия	Лист	Листов
											РП	2	3
Проверил	Аркенова		11.24	ГИП		Ныгманов А.							
Выполнил	Абенов		11.24	Выполнил		Шляхтич Е.				Общие данные (окончание)	«НАО Turar Healthcare» ГСЛ№22026093		
Н.контроль	Аркенов		11.24	Проверил		Ныгманов А.							
Инв. № 11													

Формат



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1.1	Процедурная	10,01	
1.2	Кабинет среднего мед. персонала с аптечным пунктом	10,45	
1.3	Помещение дез.средств	2,51	
1.4	Тех. помещение	5,39	
1.5	С/у	4,48	
1.6	Хоз-бытовое помещение	8,41	
1.7	Вестибюль	10,0	
1.8	Тамбур	2,78	
1.9	Зона аптечного пункта	2,20	
Общий итог: 9		56,23	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

㉘ оборудование

● необходимое подключение электроэнергии

ПРИМЕЧАНИЯ

1.Все раковины оснастить локтевым смесителем

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

Привязан	01/10-24-ТХ		
Проверил	Аркенова		11.24
Выполнил	Абенов		11.24
Н.контроль	Аркенов		11.24
Инв. № 11			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Ныгманов А.			
Выполнил		Шляхтич Е.			
Проверил		Ныгманов А.			

207-ТХ

«Строительство медицинского пункта в селе Енбекшил, с/о Аксу-Аюлы, Шетского района, Карагандинской области» (без наружных инженерных сетей)

Медицинский пункт (МП)

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

план на отм,0,000 с расстановкой

«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	единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР							
1	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400x580x1860	(SHK-36-00)		ТОО "KZMED"	шт.	1		
2	Стул Винилискожа		522-101-1219002 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	2		
	Урна для мусора с педальным механизмом			торговая сеть	шт.	2		
	Диспенсер для антисептиков рук настенный			торговая сеть	шт.	1		
	Облучатель бактерицидный передвижной – «MCF IB 01-02»	MCF IB 01-02		ТОО «Medcomfort»	шт.	1		
	КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА (мебель)							
3	Стул Винилискожа		522-101-1219002 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	2		
4	Стол офисный 1500x700x750Толщина столешницы, мм16Материал фасада ЛДСП			торговая сеть	шт.	1		
5	Медицинская кушетка процедурная с регулировкой подголовника1900*600*600	MCF MK-2	527-114-0502	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
6	Ширма 2-створчатая (ткань Болонь) на колесах 700x1860		527-114-0402-0001	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
7	Шкаф "KZMED" (для документов) 800x380x1870	(SHK-13-14)		ТОО "KZMED"	шт.	1		
8	Вешалка для верхней одежды				шт.	1		
	КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ (оборудование)							
10	Компьютер стационарный (моноблок, клавиатура, мышь. УПС) Э1 ф0,6 квт			торговая сеть	шт	1		Комплектацию компьютера см. лист 4 ТХ.СО
11	МФУ(копир, сканер, принтер)372x276x254 300Вт ,230В,50Гц	~~Canon i-SENSYS MF3010 A4~~	522-101-0225003 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт	1		
12	Облучатель бактерицидный ТУМАР, варианты исполнения: ОБНП-2x30 настенно-потолочный	ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт	шт.	1		
	Урна для мусора с педальным механизмом			торговая сеть	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла		522-101-1306	торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для антисептиков рук настенный			торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец		522-101-1311001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	Зеркало		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	ι	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

23/53.2-ТХ

Строительство медицинского пункта с.Кенжебай-Самай, тогускенского сельского округа, жанааркинского района, улытауской области (без инженерных наружных сетей)

Привязан 01/10-24-ТХ

Проверил	Аркенова		11.24
Выполнил	Абенов		11.24
Н.контроль	Аркенов		11.24
Инв. № 11			

ГИП	Ныгманов А.	
Выполнил	Шляхтич Е.	
Проверил	Ныгманов А.	

Медицинский пункт (МП)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

спецификации оборудования

АО "КазНИИСА"

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
	Спирометр компьютерный для диагностики нарушений вентиляционной способности легких "Спиро-Спектр"	Спиро-Спектр		ООО «Нейрософт» Россия	шт.	1		
	Прибор для измерения АД, тонометр Biopress Aneroid модель BL-ASM-1 со стетоскопом Biotone (45x10,5 см)	BL-ASM-1		ТОО "Medical Store", Китай	шт.	1		
	Термометр цифровой OMRON Eco Temp Basic	OMRON Eco Temp Basic		ТОО «ADHARA», Япония	шт.	1		
	Пульсоксиметр QMP -P070	QMP -P070		ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
13	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц		521-301-3017007 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
14	Витринный шкаф 900x350x1600			торговая сеть	шт.	1		
15	Прилавок 3900x400x1600			торговая сеть	компл.	1		
	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (мебель)							
3	Стул		522-101-1219002 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	2		
4	Стол офисный 1500x700x750Толщина столешницы, 16мм Материал фасада ЛДСП			торговая сеть	шт.	1		
5	Медицинская кушетка процедурная с регулировкой подголовника1900*600*600	MCF MK-2	527-114-0502	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
6	Ширма 2-створчатая (ткань Болонь) на колесах 700x1860		527-114-0402-0001	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
8	Вешалка для верхней одежды			торговая сеть	шт.	1		
16	Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами ТВ-СХ-02-02НП Габариты: 500*350*800	ТВ-СХ-02-02НП		ТОО "Терра -Вита", КАЗАХСТАН	шт.	1		
17	Столик с 2-мя нержавеющими поддонами ТВ-СП-2НП 640*420*890	ТВ-СП-2НП		ТОО "Терра -Вита", КАЗАХСТАН	шт.	1		
18	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600x600x1860 0,31кВт, 230В,50Гц		521-301-3017007 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)			~~ТОО «Medcomfort», Казахстан~~	~~шт.~~	~~1~~		
12	Облучатель бактерицидный ТУМАР, вариант исполнения: ОБНП-2x30 настенно-потолочный	ОБНП-2x30		ТОО КазахМедИмпорт	шт.	1		
19	Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высоты (на колесах) ШДВ 02	ШДВ 02	527-114-0302	ТОО «Medcomfort», Казахстан	шт.	1		
20	Дефибриллятор монитор QMP DFP-300	QMP DFP-300		ТОО «QMP Qazmedpribor»	шт.	1		
	Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016	AITECS 2016 QMP		UAB Viltechmeda, Литва	шт.	1		
	Телекардиограф KZM-01	KZM-01	523-901-0502001 СпрСЦ 03.2024	ТОО « Сапа Телемед»	шт.	1		
	Контейнер безопасного сбора и утилизации колющих предметов			торговая сеть	шт.	1		
	Емкость для мед отходов (с педальным механизмом) класс А			торговая сеть	шт.	1		
	Емкость для мед отходов (с педальным механизмом) класс Б			торговая сеть	шт.	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан 01/10-24-ТХ

Проверил	Аркенова		11.24
Выполнил	Абенов		11.24
Н.контроль	Аркенов		11.24
Инв. № 11			

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
	Диспенсер для антисептиков рук настенный			торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец		522-101-1311001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	Зеркало		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель, оборудование)							
22	Мойка на одного человека ТВ-М1 600х600х800	ТВ-М1		ТОО "Терра -Вита", КАЗАХСТАН	шт.	1		Учтена в разделе ВК
23	Шкаф металлический ТВ-ШММ04, 800*450*1900	ТВ-ШММ04		ТОО "Терра -Вита", КАЗАХСТАН	шт.	1		
12	Облучатель бактерицидный ТУМАР, варианты исполнения: ОБНП-2х30 настенно-потолочный	ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель)							
1	Шкаф "KZMED" (SHK-36-00)(для одежды)400х580х1860	(SHK-36-00)		ТОО "KZMED"	шт.	1		
25	Встроенная кухонное оборудование с навесными шкафами и мойкой 1200х600			торговая сеть	шт.	1		
26	Стол кухонный со стульями – комплект		522-102-0101002 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	компл.	1		
27	Холодильник бытовой с морозильной камерой 600х600х1860 0,31кВт, 230В,50Гц		521-301-3017007 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (оборудование)							
28	Микроволновая печь Э1 ф0,7квт,230В,50Гц		521-301-3009001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
29	Термопот 3,3л 0,75Квт, 230В,50Гц			торговая сеть	шт.	1		
12	Облучатель бактерицидный ТУМАР, варианты исполнения: ОБНП-2х30 настенно-потолочный	ОБНП-2х30		ТОО КазахМедИмпорт, КАЗАХСТАН	шт.	1		
	Урна для мусора с педальным механизмом			торговая сеть	шт.	1		
	Дозатор для жидкого мыла		522-101-1306	торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец		522-101-1311001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	Зеркало		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для питьевой воды			торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для антисептиков рук настенный			торговая сеть	шт.	1		

Инв. N подл.

Привязан 01/10-24-ТХ

Проверил	Аркенова		11.24
Выполнил	Абенов		11.24
Н.контроль	Аркенов		11.24
Инв. № 11			

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
	САН.УЗЕЛ							
	Дозатор для жидкого мыла		522-101-1306	торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для антисептиков рук настенный			торговая сеть	шт.	1		
	Диспенсер для бумажных полотенец		522-101-1311001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	Урна для мусора с педальным механизмом			торговая сеть	шт.	1		
	Электросушитель для рук			торговая сеть	шт.	1		
	Зеркало		522-201-0502001 СпрСЦ 03.2024	торговая сеть	шт.	1		
	Ерш для унитаза, держатель для туалетной бумаги			торговая сеть	шт.	1		
	Поручень для лиц с инвалидностью с креплением в стену и в пол			торговая сеть	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 03.2023 24		шт.	1		
	Монитор 27"	Acer EI272URPbmiiipx,Black,VA,2560x1440x144Hz,320 /м2,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,D	521-101-04110002 СпрСЦ 03.2023 24		шт.	1		
	Клавиатура	A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	521-101-04010009 СпрСЦ 03.2023 24		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 24		шт.	1		

Инв. N подл.

Привязан	01/10-24-ТХ		
Проверил	Аркенова		11.24
Выполнил	Абенов		11.24
Н.контроль	Аркенов		11.24
Инв. № 11			

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата