Товарищество с ограниченной ответственностью «BAITAU ARCHITECTS»
Гослицензия ГСЛ № 0001455 от 01.08.2022 года. Категория I.

Заказ: 15-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Разработка ПСД на реконструкцию детской
спортивной школы с пристройкой в с. Сагыз Кызылкогинского района»

Альбом V.

Технологические решения.

Пристройка.

г. Шымкент 2024 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «BAITAU ARCHITECTS»
Гослицензия ГСЛ № 0001455 от 01.08.2022 года. Категория I.

Заказ: 15-2024
Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

Р А Б О Ч И Й П Р О Е К Т

«Разработка ПСД на реконструкцию детской спортивной школы с пристройкой в с. Сагыз Кызылкогинского района»

Альбом V.

Технологические решения.

Пристройка.

Директор ТОО «BAITAU ARCHITECTS» Оспанова Г.

Главный инженер проекта Нышанов А.

г. Шымкент 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	Наименование	Примечание
ТХ–1	Общие данные	
ТХ–2	Расстановка технологического оборудования. План на отм +0,000.	
ТХ–3	Расстановка технологического оборудования. План на отм +3,300.	

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.02–18–2013*	Закрытые спортивные залы	
СП РК 3.02–118–2013	Закрытые спортивные залы	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования	1 листа

ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

Технологическая часть проекта разработана на основании задания на проектирование, предусматривает пристройку физкультурно–оздоровительного комплекса на 300 мест в сельской населенном пункте Сагыз .

На первом этаже предусмотрены следующие помещения: тамбур , вестибюль , лестничная клетка, сан узел для инвалидов, Санузел женский и мужской, гардероб верхней одежды, касса, комната охранника, женские и мужские душевые, тренажерный зал, вент камера, универсальный спортивный зал с трибуной на 300 посадочных мест.

На втором этаже предусмотрены следующие помещения: кабинет директора, лестничная клетка, кабинет для тренеров, раздевалка для тренеров, Санузел женский и мужской, гардероб верхней одежды, женские и мужские душевые, тренажерный зал, а также комнаты технического персонала.

Условные обозначения

- Х.В. – подвод холодной воды
- Г.В. – подвод горячей воды
- Э – подвод электроэнергии
- Н – высота от чистого пола
- dy – условный проход

Согласовано
- в части АС – Беркинбай А.
- в части ОВ – Комбеков Н.
- в части ВК – Мурсайтова

Взам. инв. N

Подп. и дата

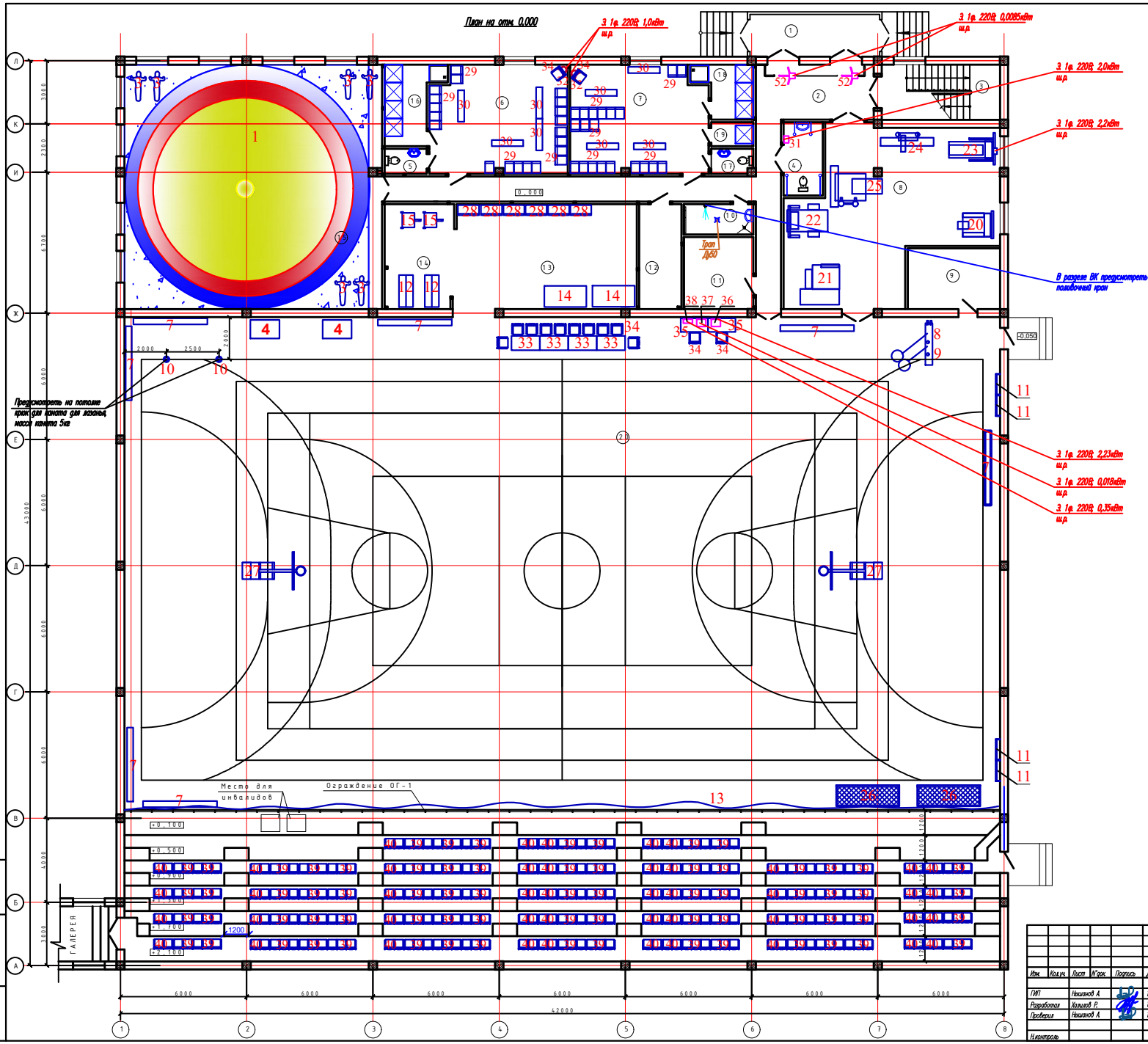
Инв. N подл.

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

ГИП проекта Нышанов А.С.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15–2024 ТХ			
						Разработка ПСД на реконструкцию детской спортивной школы с пристройкой в с.Сагыз Кызылкогинского района			
ГИП		Нышанов А.			11.24	Здание ФОК	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Халилов Р.			11.24		РП	1	3
Проверил		Нышанов А.			11.24	Общие данные	ТОО "BAITAU ARCHITECTS" Шымкент – 2024 год		
Н.контроль									

Копировал Формат А3

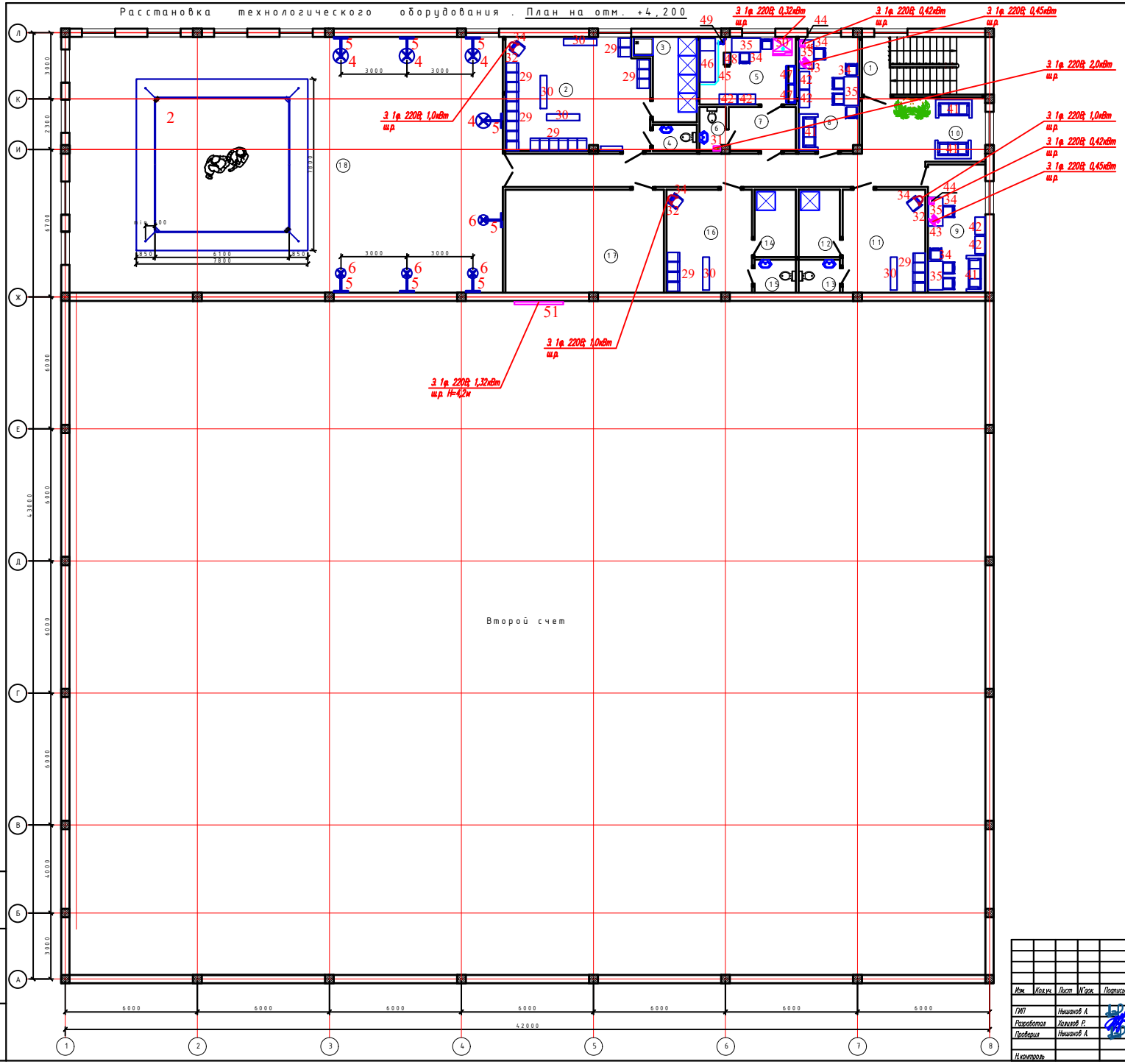


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	12,30
2	Коридор	46,96
3	Лестничная клетка	14,48
4	Санузел для инвалидов	6,12
5	Санузел	2,30
6	Раздевальная	33,18
7	Раздевальная	33,18
8	Тренажерный зал	70,70
9	Вентиляторная	12,70
10	Кладовая уборочного инвентаря	4,61
11	Тепловой узел	11,32
12	Электрощитовая	10,00
13	Инвентарная	41,12
14	Кладовая инвентаря	18,10
15	Борцовский зал	140,25
16	Душевая	8,59
17	Санузел	2,40
18	Душевая	6,10
19	Душевая	2,28
20	Многоцелевой спортзал	1274,0
	Итого	1750,69

						15-2024 ТХ.СО	
						Разработка ПСД на реконструкцию детской спортивной школы с пристройкой в с.Сарыагашинского района	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГИП		Нишанов А.			11.24	Здание ФОК	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 3
Разработал		Халилов Р.			11.24		
Проверил		Нишанов А.			11.24	Расстановка технологического оборудования План на отм. ±0,000	ТОО "BAITAU ARCHITECTS" Шымкент – 2024 год
Н.контроль							

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



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Лестничная клетка	14,48
2	Раздевальная	33,18
3	Душевая	8,59
4	Санузел	2,30
5	Кабинет врача	13,22
6	Санузел	2,30
7	Тамбур	6,0
8	Кабинет тренера	13,67
9	Кабинет тренера	15,20
10	Холл	44,22
11	Раздевальная для тренеров	17,60
12	Душевая	5,75
13	Санузел	2,72
14	Душевая	5,75
15	Санузел	2,72
16	Раздевальная для тренеров	18,16
17	Кладовая	33,70
18	Боксерский зал	228,80
	Итого	468,36

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Нишанов А.			11.24
Разработал		Халиков Р.			11.24
Проверил		Нишанов А.			11.24
Н.контроль					

15–2024 ТХСО

Разработка ПСД на реконструкцию детской спортивной школы с пристройкой в с.Сарга Кызылагачского района

Здание ФОК

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

Расстановка технологического оборудования
План на отм. +4,200

ТОО "BATAU ARCHITECTS"
Шымкент – 2024 год

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обоз – начение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, матер.	Поставщик	Единица изме – рения	Коли – чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Ковер борцовский трехцветный 12000х12000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3			522-101-1063-0015	шт	1		
2	Боксерский ринг с помостом (2 лестницы). Габариты,мм 7,8х7,8х1,0м. Боевая зона-6,1х6,1м.			Торговая сеть	шт	1		
3	Борцовский снаряд одноногий 160см (манекен борцовский)			522-101-1082-0005	шт	1		
4	Мешок боксерский ТВХ-12. Размер мешка: 120 х 40 см. Вес мешка: 40 кг. Материал:			522-101-1082-0001	шт	3		
	натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ							
5	Кронштейн для груши. Профильная труба 40х40мм. Макс. вес 150кг			Торговая сеть	шт	6		
6	Мешок набивной, 5кг.			Торговая сеть	шт	3		
б/н	Шлем боксерский TFHM0238, из синтетической кожи			522-101-1088-0004	шт	12		для пом. 18 (2 этаж)
7	Скамья гимнастическая 350х23х30см			522-101-1003-0005	шт	7		
8	Кольца гимнастические в комплекте с тросом 2м			522-101-1009-0007	шт	1		
9	Консоль для колец гимнастических. Длина выступа 2000м			Торговая сеть	шт	1		
10	Канат для лазанья RA-1902 х/б 7м Ф 40мм. Длина: 7м, диаметр: 40мм. Материал:			522-101-1005-0006	шт	2		
	Материал: хлопчатобумажная пряжа							
11	Стенка гимнастическая шведская деревянная TSF-9321. Размеры 3200х1000мм			522-101-1001-0010	шт	4		
12	Теннисный стол Olympic			522-101-1025-0001	шт	2		
б/н	Ракетка набор для настольного StartLine Level 100			522-101-1024-0002	шт	4		
б/н	Сетка для настольного тенниса sd-100, крепление винт. Изготовлена из нейлона Размеры сетки:			522-101-1086-0001	шт	2		
	Длина: 183 см +/-1 см. Высота: 15,25 см							
13	Сетка заградительная, размер ячейки 40х40мм RAC-040			522-101-1091-0002	м2	336		
14	Татами для дзюдо, размер 1000х2000мм, плотность 220 кг/м3, толщина 40мм			522-101-1063-0010	шт	144		
15	Стойка волейбольная зальная со стаканами с механизмом натяжения троса (профиль круглый),			522-101-1053-0006	пара	1		
	регулировка от 2240мм до 2430мм							

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	15-2024 ТХ.СО		
						Разработка ПСД на реконструкцию детской спортивной школы с пристройкой в с.Сагыз Казылкогинского района		
ГИП		Нышанов А.			11.24	Здание ФОК	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 4
Разработал		Халилов Р.			11.24			
Проверил		Нышанов А.			11.24	Спецификация оборудования	ТОО "BAITAU ARCHITECTS" Шымкент – 2024 год	
Н.контроль								

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, матер.	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	Сетка волейбольная, нить D=2,5 мм, стальной трос D=3мм			522-101-1046-0002	шт	1		
17	Волейбольный мяч Mikasa MVA V320W			522-101-1017-0001	шт	4		
18	Мяч мини-футбольный №4 TSK-2008. Материал камеры: Латексная камера			522-101-1018-0004	шт	10		
20	Тренажер Жим вверх от плеч F-A11, габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм			522-101-1089-0010	шт	1		
21	Тренажер Бицепс-машина F-A16, габариты: 950мм х 1200мм х 1650мм			522-101-1089-0015	шт	1		
22	Тренажер Силовой тренажер Multi-Hip F-A12, габариты: 950мм х 1500мм х 1650мм			522-101-1089-0011	шт	1		
23	Беговая дорожка 155D-C. Питание 220В. мощность			522-101-1089-0011	шт	1		
24	Тренажер Кроссовер F-A06, габариты: 3800мм х 830мм х 2300мм			522-101-1089-0006	шт	1		
25	Тренажер Сведение и разведение рук F-A17, габариты: 1340мм х 1600мм х 2010мм			522-101-1089-0016	шт	1		
26	Ворота для минифутбола (2х3м)			522-101-1044-0001	шт	2		
27	Стойка баскетбольная мобильная складная с выносом щита 1,65м типа RAB-165			522-101-1052-0004	шт	2		
28	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800 х 1000 х 400 мм, 6 полок TRA-2050			522-101-1034-0001	шт	6		
29	Односекционный металлический шкаф для одежды. Габариты 400х500х1860мм			Торговая сеть	шт	68		
30	Скамья деревянная на металлической основе 1500х300х450мм			522-101-1003-0013	шт	13		
31	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт			522-101-1308-0002	шт	1		
32	Сушуар 2-х скоростной. Питание 220В, мощность 1,0кВт			522-101-1308-0002	шт	5		
33	Стол письменный 1350х600х750мм. Столешница ЛДСП 22мм, царга ЛДСП 16мм,			522-101-1217-0020	шт	4		
	боковые опоры из профильной трубы сечением 40х20мм							
34	Стул полумягкий (ткань меб)			522-101-1219-0003	шт	28		
35	Стол письменный. Габариты 1500х600х750мм			522-101-1217-0029	шт	7		
б/н	Пульт микрофонный модели Sonar SRM-7001C			248-202-0701	шт	1		
б/н	Микрофон на гибком держателе длинный DCNM-MICL			248-501-0107	шт	1		
б/н	Стойка для микрофона			522-101-0231	шт	1		
б/н	Наушник легкий шейный, HDP-LWN			248-501-0117	шт	1		
36	Усилитель Sonar SPA-1000DP, мощность 1000 Вт. Питание 220В. эл. мощность 2,23кВт			248-202-0418	шт	1		
37	Пульт микшерный LD SYSTEMS LDVIBZ10C на 10 каналов, 4 микрофонных входа, 4 линейных стерео			522-101-0232-0001	шт	1		
	входа, 2 стереоканала с 2-полосным эквалайзером, имеет 10 точно работающих 3-пол							

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

изм.	Кол.уч.	лист	N док.	подпись	дата	15-2024 ТХ.СО	лист 2

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обоз – начение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, матер.	Поставщик	Единица изме – рения	Коли – чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	Акустическая система Microlab M-111, 12Вт (3Вт*2+6Вт), выход 2RCA, вход 3,5MiniJack, проводной пульт ДУ			522-101-0222-0003	шт	1		
	питание 220В. мощность 0,35кВт							
39	Кресло для конференц залов. Трио мод.CMB2/2. 3-х местная	Трио мод.CMB2/2		522-101-1225-0001	шт	71		
40	Кресло для конференц залов. 2-х местная мод.CMB2/2-02			Торговая сеть	шт	45		
41	Диван, модель Ливерпуль "3". Длина: 2030 мм, ширина: 940мм, высота: 890мм,			521-402-0301-0007	шт	4		
	посадочных мест: 3, наполнитель: поролон, синтепон, синтепух							
42	Шкаф для документов с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью.			521-103-0301-0001	шт	6		
	Габариты 800х450х2000мм							
43	Моноблок F3S2410B 24-i510400-16-512-1TB-Win, диагональ экрана 23.8", оперативная память			521-101-0420-0025	шт	2		
	16 GB DDR4, жёсткий диск SSD - 512 GB / HDD - 1ТБ, процессор Intel Core processor i5-10400,							
	лицензионная Windows 11 Pro 64 Bit							
-	Клавиатура, Wireless, Black, 1xAAA	Delux DLK-150GB		521-101-0401-0011	шт	2		
-	Мышь, Black, Wired, Gaming, Optical, 3200dpi, Backlight, USB	Defender Killem All GM-480L		521-101-0401-0017	шт	2		
44	Принтер, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	HP LaserJet M211dw		521-305-0101-0001	шт	2		
б/н	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah,			521-101-0401-0024	шт	2		Для помещ. 8,9 (2 этаж)
	AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black							
45	Ширма двухсекционная на колесах ШР 0002			527-114-0402-0001	шт	1		
46	Кушетка смотровая. Габариты 1900х690х700мм			525-201-0801-0001	шт	1		
47	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, размер 800х400х1800 мм			523-301-0203-0001	шт	2		
48	Столик процедурный с тремя стеклянными полками СП3/04			Торговая сеть	шт	1		
	Габариты 600х400х800мм							
49	Штатив для инфузионных вливаний ШТ0003			527-114-0301	шт	1		
50	Фармацевтический холодильник. Объем-250. Темп. +2-+8град. Габариты, 750х780х1750мм. 220В,1ф,0,32кВт .			524-403-0207	шт	1		
	Питание 220В, мощность 0,32кВт .							
51	LED экран UNILUMIN ALL IN ONE T1-108. Разрешение 1920х1080, Контрастность 5000:1			Торговая сеть	шт	1		
	Диагональ 108". Угол обзора 170 градусов							

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата

15-2024 ТХ.СО

лист 3

Копировал Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обоз – начение документа, опросного листа	Код обору – дования, изделия, матер.	Поставщик	Единица изме – рения	Коли – чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
52	Турникет тумбовый Cube C-04. Габариты 1000x192x950мм. Пропускная способность 30чел/мин			248-405-1400	шт	2		
	Напряжение питания 12В.							

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	15-2024 ТХ.СО	лист 3

Копировал Формат А3