



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭКСПЕРТПРОЕКТСТРОЙ"
СРО-П-140-27022010

Согласовано:

_____/____/07/2023

Заказчик:

Отдел капитального строительства и архитектуры
администрации муниципального образования - Скопинский
муниципальный район Рязанской области

Строительство крытого катка с искусственным
льдом по ул. Центральная с. Вослебово
Скопинского района

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6 "Технологические решения"

ПД-№39/03/2023 – ТХ

Том 6

ТУЛА, 2023 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЭКСПЕРТПРОЕКТСТРОЙ"
СРО-П-140-27022010

Согласовано:

_____/___/07/2023

Заказчик:

Отдел капитального строительства и архитектуры
администрации муниципального образования - Скопинский
муниципальный район Рязанской области

Строительство крытого катка с искусственным
льдом по ул. Центральная с. Вослебово
Скопинского района

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6 "Технологические решения"

ПД-№39/03/2023 – ТХ

Том 6

Генеральный директор: Спиненко Ш.Ф. _____
Главный инженер проекта: Зотова М.А. _____

ТУЛА, 2023 г.

Содержание

Исходные данные для проектирования.	3
а) характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристики отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции – для объектов производственного назначения;.....	3
б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд – для объектов производственного назначения;.....	4
б(1)) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов;.....	4
в) описание источников поступления сырья и материалов – для объектов производственного назначения;.....	4
г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции – для объектов производственного назначения;.....	4
д) обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования – для объектов производственного назначения;.....	4
е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, е) транспортных средств и механизмов;.....	4
ж) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, – для объектов производственного назначения;.....	5
и) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала – для объектов производственного назначения;.....	5
к) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий), и решений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других нормативов допустимых физических воздействий на постоянных	

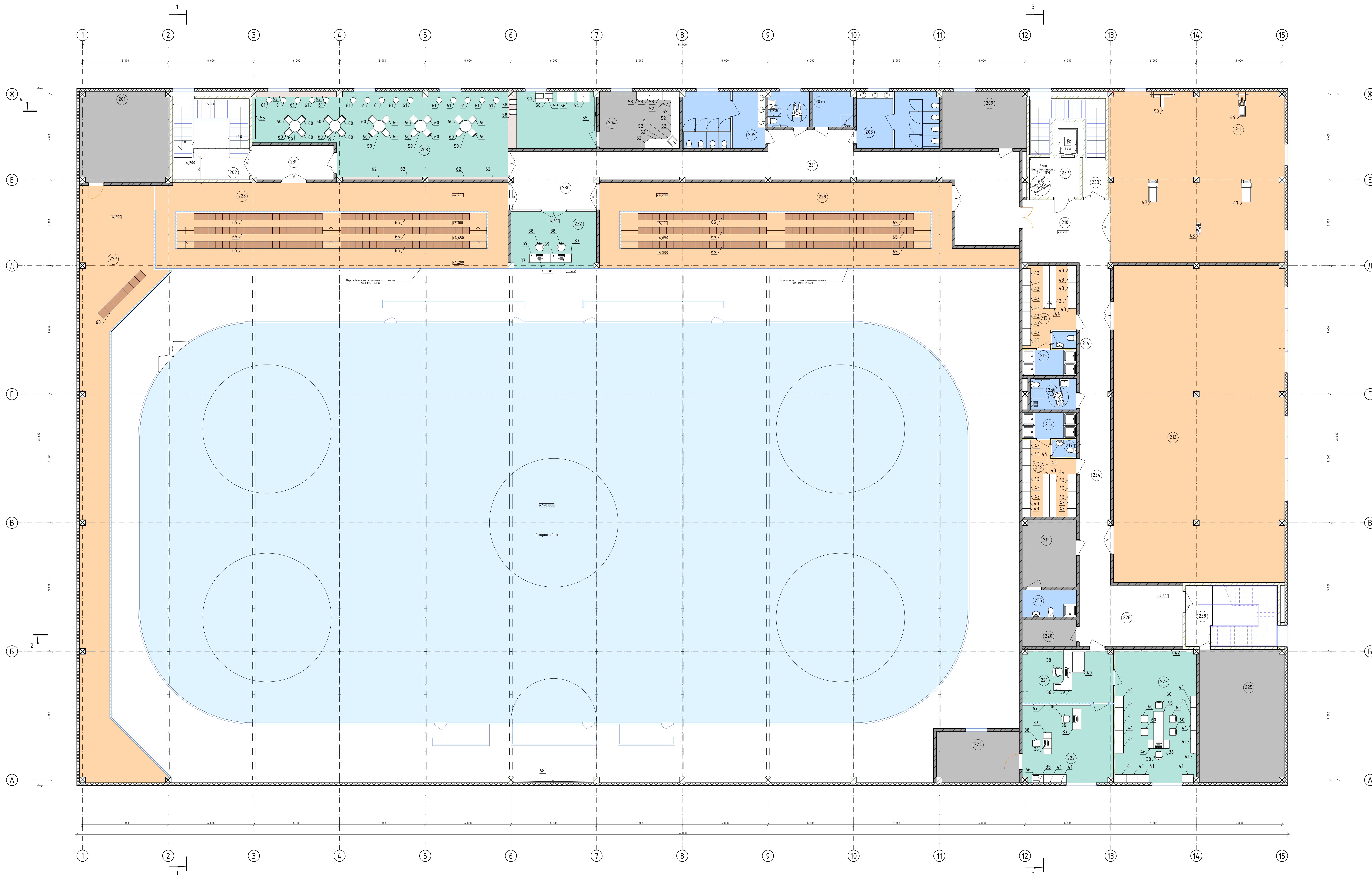
ПД-№ 39/03/2023-ТХ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Виткова О.А.				Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Спиненко Ш.					ПД	1	17
ГИП		Зотова М. А.					ООО "ЭкспертПроектСтрой"		
							СРО-П-140-27022010		

Графическая часть (чертежи марки «ТХ»)

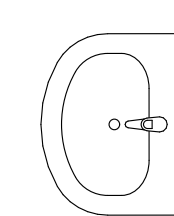
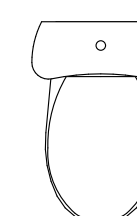
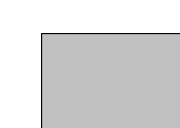
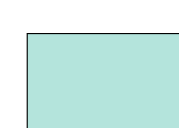
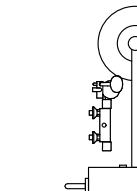
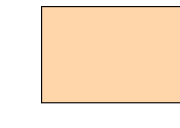


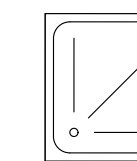
						ПД-№ 39/03/2023-ТХ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№вок	Подп.	Дата		17

План 2-го этажа



Экспликация помещений 2-го этажа			
№	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещений
201	Подсобное помещение	39,90	В4
202	Лестничная клетка	30,50	
203	Буфет	120,16	
204	Подсобное помещение	22,40	В4
205	С/У	23,12	
206	С/У	7,17	
207	ПМ	7,17	В4
208	С/У	23,12	
209	Венткамера	23,57	В4
210	Холл	26,73	
211	Тренажерный зал на 20 человек	14,718	
212	Универсальный/аэробика/аэробика/аэробика зал на 32 человека	266,10	
213	Раздевалка женская	19,62	
214	С/У	2,04	
215	Душевая	6,84	
216	Душевая	6,84	
217	С/У	2,04	
218	Раздевалка мужская	18,17	
219	Тренировочная	17,70	
220	Подсобное помещение	7,11	
221	Приемная	23,71	
222	Кабинет	34,88	
223	Кабинет	53,17	
224	Амтресоль	20,72	
225	Венткамера	55,82	В4
226	Холл	31,22	
227	Балкон, Тренировочные места на 7 посадочных мест	124,64	
228	Трибуна 1. На 108 зрителей	147,36	
229	Трибуна 2. На 108 зрителей	154,78	
230	Холл	24,62	
231	Коридор	88,99	
232	Пультовая (коммутаторская)	24,00	
233	Лестничная клетка	19,68	
234	Коридор	49,59	
235	Тренировочный С/У	7,26	
236	Универсальная кабина для МГН с душевой	7,04	
237	Лифтовой холл	9,70	
238	Лестничная клетка	27,59	
239	Танбуф	13,67	
		1 736,52 м ²	

Условные обозначения:

-  - Умывальник для рук
-  - Туалет
-  - Зона технических помещений
-  - Зона административных/служебных помещений
-  - Уровень пола
-  - Душ
-  - Помещения с пребыванием посетителей
-  - "Мокрые" зоны
-  - № помещение
-  - душевой поддон
-  - "Мокрые" зоны

Примечание:
1. Ведомость отделки помещений см. лист 24 АР.

ПД-39/03/2023-ТХ					
Им.	Ильч.И.	Лит.	ИТ	Лок.	Дата
ГП	Золотова М.				
ГАП	Николаева А.				
Разраб.	Виткова О.				
Проверил:	Слонкина Ш.				
"Строительство крытого катка с искусственным льдом по ул. Центральная с. Вослехово Скопинского района"					
"Крытый каток с искусственным льдом"					
				Лист	Листов
				2	2
План 2-го этажа					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Первый этаж

1	Ноутбук РАБОТНИКА	Ноутбук ASUS K413JA-AM545T			Шт.	13		
2	Стол компьютерный	Стол компьютерный "Лофт" тип 2			Шт.	9		Ш 1200*Г590*В756
3	Кресло компьютерное	Кресло Tetchair CH747			Шт.	9		
4	Стеллаж, открытый для бумаг и оргтехники	Стеллаж work "Ричи"			Шт.	3		Ш 800*Г300*В2100
5	Шкаф для пособий	ШКАФ ЗАКРЫТЫЙ СО СТЕКЛОМ "КАНЦ", ЦВЕТ БУК НЕВСКИЙ (КОМПЛЕКТ)			Шт.	6		700x350x1830 мм
6	Холодильник МЕДИЦИНСКИЙ	Холодильник ЛАБОРАТОРНЫЙ ХЛ-340 Позис (МЕДИЦИНСКИЙ, МЕТАЛЛ ДВЕРИ)			Шт.	1		(шхгхв), мм 600x650x2080 В 220 / Вт 165
7	УСТРОЙСТВО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ	ЛАЗЕРНОЕ МФУ HP COLOR LASER 179FNW			Шт.	4		Ш 40,5* Г 36,3
8	ТУМБА ПРИСТАВНАЯ	ТУМБА ПРИСТАВНАЯ "КАНЦ", 400x450x750 мм, 3 ящика, полка, ЦВЕТ БУК НЕВСКИЙ, ТК31.10			Шт.	3		400x450x750 мм
9	ВЕШАЛКА ДЛЯ ОДЕЖД НА	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ SOLHEIM			Шт.	1		Ш 340*Г 340* В 1710 мм
10	Стулья	Изо" В-14, ЧЕРНЫЙ 530064			Шт.	12		450*400
11	Стол ВРАЧА	Стол МЕДИЦИНСКИЙ ДЛЯ ВРАЧА С-103			Шт.	1		Ш 1300* Г 600* В 750
12	Шкаф для хранения МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЙ	МЕДИЦИНСКИЙ ШКАФ HILFE МД 2 1670/SG S26199203501			Шт.	1		1655/1755x700x320

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПД-39/03/2023-ТХ			
						Строительство крытого катка с искусственным льдом по ул. Центральная в с. Вослебово Скопинского района Рязанской области			
Разраб.		Виткова О.				ОКС и Архитектуры Администрации МО Скопинский муниципальный район Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Спиненко					П	1	4
Н.контр.		Спиненко				Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "ЭкспертПроектСтрой" СРО-П-140-27022010		

13	ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИКАМЕНТОВ	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИКАМЕНТОВ М2 175.80.40 М			Шм.	1		В 1750* Ш 800* Г 400
14	КУШЕТКА МЕДИЦИНСКАЯ	НІЛFE МД КС-01			Шм.	3		(вхшхг) 560x1960x730 мм
15	ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР	АРМЕД СН 211-130 М/1			Шм.	1		825x320x130 мм 55 Вт
16	Стол письменный	Стол письменный «Компакт» 800 (Столешница - ЛДСП 22 мм)			Шт.	6		600x750x800
17	Проектор интерактивный ультракороткофокусный	ОРТОМА ЕН340UST			Шм.	1	3,9 кг	Монтируемое оборудование 275 Вт В112*Ш343*Г383 мм
18	Магнитно-маркерная доска	Поворотная горизонтальная Магнитно-маркерная доска boardsys 30ПО-180Ф			Шм.	1		Монтируемое оборудование В1000*Ш1800
19	Проекционная стена	Ручлонный матовый белый экран DIGIS ELECTRA DSEM-162405			Шм.	1	17,1 кг	Монтируемое оборудование 36Вт Д240,0xВ240,0
20	Стеллаж для инвентаря	СТЕЛЛАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТИТАН МС-750			Шт.	4	23 кг, ВЕС НА СТЕЛЛАЖ 750 КГ	Ш 1000*Г400*В2200
21	Стеллаж для конков	СТЕЛЛАЖ ДЛЯ КОНЬКОВ И РОЛИКОВ «ПРЕМИУМ» МОБИЛЬНЫЙ 2-СТОРОННИЙ, 5 ПОЛОК (БЕЗ КОЛЕСИКОВ)			Шт.	16		Ш 690*Г670*В2250
22	Вешалка для одежды	РАЗДЕВАЛКА ОБЩЕСТВЕННАЯ С КРЮЧКАМИ СТАЦИОНАРНАЯ "ДЖОКЕР"			Шм.	6		Ш3500*В2000
23	ШКАФ КАРТОТЕЧНЫЙ	СВЯТОГОР РК-А5-7			Шм.	1		Ш 555* Г 550* В 1265
24	Стол обеденный	СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ СТОЛЕШНИЦЕЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НОЖКАХ СВЕТО-КОРИЧНЕВЫЙ МУАРВТ РАНАМА			Шм.	1		Ш1750*В760*Г1000
25	Диван	ПРЯМОЙ ДИВАН АСТИ ГОЛУБОЙ, РОГОЖКА			Шт.	2		Ш1920 x Г960*В1020
26	Кофемашина	КОФЕМАШИНА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ROOMA RM-A6PB			Шм.	2		1300 Вт, 1,6 л,
27	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ	ШКАФ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРАКТИК ML 21-60			Шм.	133		Ш600xг500xв1860
28	ШКАФ ОТКРЫТЫЙ	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ 5-ТИ СЕКЦ НАПОЛЬНАЯ			Шт.	8		Ш596*Г200*В1800

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ПД-39/03/2023-ТХ	Лист

29	СКАМЬЯ ДЕРЕВЯННАЯ	Скамейка из дерева			Шт.	15		Ш400*Г500*В2000
30	ДИВАН МОДУЛЬНЫЙ, ДИВАН УГЛОВОЙ				Шм.	6		
31	СТОЛ МАССАЖНЫЙ	Складной массажный стол US MEDICA MASTER			Шм.	2		Д2260 x Ш900 x В620-880 (ИЗМЕНЯЕМАЯ)
32	ШИРМА-ОГРАЖДЕНИЕ	ШИРМА МЕДИЦИНСКАЯ С ПЛАСТИКОМ НА КОЛЕСИКАХ Ш02			Шм.	3	19 кг	Ш1450*Д410*В2080
33	СКАМЬЯ ДЛЯ САУНЫ	Скамейка (лупа) "БАННАЯ МАЛАЯ"			Шм.	3		Д700xш310xв220
34	ПЕЧЬ ДЛЯ САУНЫ	ПЕЧЬ ГРОЗА 18 (М)			Шм.	1	145 кг	

Второй этаж

35	Стеллаж, открытый для бумаг и оргтехники	Стеллаж work "Ричи"			Шм.	1		Ш 800*Г300*В2100
36	НОУТБУК РАБОТНИКА	Ноутбук ASUS K413JA-AM545T			Шм.	6		
37	Стол компьютерный	Стол компьютерный "Лофт" тип 2			Шм.	4		Ш 1200*Г590*В756
38	Кресло компьютерное	Кресло Tetchair CH747			Шм.	6		240*120
39	Стол в ПРИЕМНУЮ СЕКРЕТАРЯ	Стол офисный Санни BMS			Шм.	1		Ш1600*Г500*В750
40	ДИВАН В ПРИЕМНУЮ СЕКРЕТАРЯ	Прямой диван ЛЕО (Сканди)			Шм.	1		Ш580xВ1320xГ890
41	ШКАФ КНИЖНЫЙ ДЛЯ БУМАГ	ШКАФ ЗАКРЫТЫЙ СО СТЕКЛОМ "КАНЦ", ЦВЕТ БУК НЕВСКИЙ (КОМПЛЕКТ)			Шм.	7		700x350x1830 мм
42	Магнитно-маркерная доска	Поворотная горизонтальная Магнитно-маркерная доска boardsys 30ПО-180Ф			Шм.	1		Монтируемое оборудование В1000*Ш1800
43	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ	Шкаф металлический ПРАКТИК ML 21-60			Шм.	28		Ш600xз500xв1860
44	СКАМЬЯ ДЕРЕВЯННАЯ	Скамейка из дерева			Шт.	4		Ш400*Г500*В2000
45	Стол приставной	АНРИ УРБАН АНГСТРЕМ			Шм.	1		В 76,6* Ш 120 * Г 55
46	Стол директора	Стол руководителя прямой SKYLAND VORN/Бургунди, В 103 ТАЙПИТ 00-07015480			Шм.	1		1600*800*750
47	БЕГОВАЯ ДОРОЖКА	БЕГОВАЯ ДОРОЖКА ROYAL FITNESS RF-6			Шт.	2	53 кг	Ш740*Г1550*В540
48	ВЕЛОТРЕНАЖЕР	ВЕЛОТРЕНАЖЕР ХИАОМИ SMART YESOUL SPINNING BIKE S3			Шт.	1		Ш510*Д1010*В1165
49	ТРЕНАЖЕР ЖИМА ДЛЯ НОГ	ЖИМ НОГАМИ ПОД УГЛОМ FITEX PRO FTX-82028			Шт.	1	225 кг	Д2450xш1200xв1450
50	СКАМЬЯ ДЛЯ ШТАНГИ	СКАМЬЯ СИЛОВАЯ СО СТОЙКАМИ ДЛЯ ЖИМА/СТОЙКА ДЛЯ ШТАНГИ			Шт.	1		

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

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ПД-39/03/2023-ТХ	Лист

51	Тумба под мойку	ШКАФ –СТОЛ С РАМОЧНЫМ ФАСАДОМ МОДУЛЬ- НЫЙ ПОД МОЙКУ ВРЕЗНУЮ			Шт.	1		В620хш740хг300
52	Тумба кухонная	ШКАФ– СТОЛ С РАМОЧНЫМ ФАСАДОМ МОДУЛЬ- НЫЙ ДВУХДВЕРНЫЙ			Шт.	7		Ш600*Г600*В846
53	Холодильник	Холодильник INDESIT TIA			Шт.	3		В1670 *Г630*Ш600
54	Холодильник с подачей льда	Холодильник SAMSUNG RS-21 KLMR			Шт.	1		В1670 *Г630*Ш600
55	ТЕЛЕВИЗОР	ТЕЛЕВИЗОР HISENSE LAZER TV (100L5H)			Шт.	2		В1292хш2262хг28
56	Стол для техники кухонной	Кухонный стол для техники Соло			Шт.	1		Ш1200*В 850*Г 600
57	Микроволновая печь	Микроволновая печь LEFF 20MD707B			Шт.	2	10,5 кг	700 Вт, Ш452хГ262хВ360
58	Кофемашина	КОФЕМАШИНА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ROOMA RM- A6PB			Шм.	2		1300 Вт, 1.6 л
59	Стол обеденный круглый	Кухонный стол РАУМ 1.1			Шт.	5		Ш1000*Г1000*В750
60	Стулья	Изо" В-14, ЧЕРНЫЙ 530064			Шм.	25		450*400
61	Стул барный	Стул барный LOGAN			Шт.	15		Ш450*Г480*В1060
62	Столешница барная	Столешница ALTERNATIVE Дуб КАНТРИ			Шт.	6		Д2400*Ш600 *Г600
63	Трибуна пластиковая 7 мест				Шт.	1		
64	Трибуна Пластиковая 11 мест				Шт.	2		
65	Трибуна пластиковая 18 мест				Шт.	12		
66	Устройство многофункциональное	ЛАЗЕРНОЕ МФУ HP COLOR LASER 179FNW			Шм.	2		Ш 40,5* Г 36,3
67	Ширма-ограждение	ШИРМА МЕДИЦИНСКАЯ С ПЛАСТИКОМ НА КОЛЕСИКАХ Ш02			Шм.	1	19 кг	Ш1450*Д410*В2080
68	Табло для хоккея	СПОРТИВНОЕ ТАБЛО ДЛЯ ХОККЕЯ NA2673T			Шт.	1	108 кг	Монтируемое оборудование Ш4800хВ1200хГ80 мм 150/357 Вт, 120 Дб
69	КОНТРОЛЛЕР	МАТЧ КОНТРОЛЛЕР NAUCON-1000			Шт.	2		Монтируемое оборудование
70	ЛЕДОВЫЙ КОМБАЙН (РЕСУРФЕЙСЕР)	Великан			Шт.	1		или аналог
71								
72								
73								

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	ПД-39/03/2023-ТХ	Лист