РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

"Redline Pro"

(ГСЛ №19021538 от 31.05.2020 г.)

Заказ: 01-2021 ТХ

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области "

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»

Альбом 3

Технологические решения

г.Шымкент - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

"Redline Pro"

(ГСЛ №19021538 от 31.05.2020 г.)

Заказ: 01-2021 ТХ

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области "

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»

Альбом 3

Технологические решения

Директор — Мусабай Е

Главный инженер проекта — Камбатыров Т

г.Шымкент - 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Расстановка технологического оборудования.	
	План подвала на отм. -4,300. Экспликация помещений.	
3	Расстановка технологического оборудования.	
	План на отм. ±0,000. Экспликация помещений.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП РК 3.02-107-2014 от 07.08.2018г.	Общественные здания и сооружения.	
СН РК 3.02-18-2013 СП РК 3.02-118-2013	Закрытые спортивные залы	
СН РК 2.02-01-2019г СП РК 2.02-101-2014г	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
	Правила безопасности занятий по физической	
	культуре и спорту в учебных заведениях	
	Республики Казахстан.	
	Прилагаемые документы	
02-2021-ТХ.СО	Спецификация оборудования.	1-4 листов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Технологическая часть рабочего проекта выполнена на основании задания на проектирование. Технологическое оборудование принято в соответствии с действующими нормами Республики Казахстан.

Мощность - 45 мест. Количество работающего персонала - 8 человек, в том числе тренеры - 4 человек. Режим работы учреждения:

*пятидневная рабочая неделя;

*общая длительность рабочего дня 10 часов (с 8:00 до 18:00);

*выходные дни: суббота, воскресенье и нерабочие праздничные дни в соответствии с действующим законодательством РК.

Проектом предусмотрено одноэтажное здания с подвалом. На цокольном этаже предусмотрены следующие помещения: тренажерный зал, вестибюль, раздевальная(2шт), санузел(2шт), душевая(2шт), коридор, кладовая уборочного инвентаря, инвентарная, кабинет тренера, помещение для отдыха занимающихся(2 шт), электрощитовая, тепловой пункт, лестничная клетка, зал смешанных единоборств и зал для тяжелой единоборств .

На первом этаже расположены футбольный зал с подсобным помещением: вестибюль, площадка для игры в мини-футбол, раздевальная(2шт), санузел, душевая, кладовая уборочного инвентаря, кабинет дежурной медсестры, кабинет тренера, комната отдыха, лестничная клетка, комната охранника, тамбур.

При зале проектом предусмотрены раздевальные с душевыми и санузлом. В раздевальных заложены: шкаф для одежды, весы напольные электронные, зеркала, банкетки и фены бытовые. Тренажерный зал на 26 тренажеров: грузоблочный тренажер для приводящих мышц, тренажер для жима ногами под углом 45 градусов, скамья для жима штанги наклонная 40град, напольный тренажер пресс-турник-брусья, скамья для пресса, французский жим скамья, скамья для жима штанги лежа со страховочными упорами, мультистанция универсальная тяга + кроссовер, тренажер машина Смита, скамья универсальная с валиком, гиперэкстензия наклонная 45 градусов, грузоблочный тренажер квадрицепс+Бицепс бедра,штанги к комплекте с прямым грифом, штанги с кривым грифом, гантели разборные, зеркала. Единовременная пропускная способность тренажерного зала - 26 человека.

В зале смешанных единоборств расположены 4 манекен для борьбы, клетка для ММА диаметром 6м на малом подиуме 0,5м и ринг боксерский, боевая зона - 5х5 м, размер подиума - 6х6м. При залах проектом предусмотрены инвентарные. В тренерских проектом предусмотрено оборудование: столы, стол для заседаний приставной, шкаф для одежды, шкаф пристенный.

Медицинские кабинеты обеспечивают проведение медицинских осмотров, комплексное оздоровление детей, имеющих отклонения в состоянии здоровья. Процедурный кабинет предназначен для проведения текущих прививок, оздоравливающих процедур и оказания первой медицинской помощи при травмах. Для сбора и удаление медицинских отходов предусмотрено ведро с педальной крышкой на 7литров. И промаркирован "Отходы. Класс А".

Все оборудование, заложенное в проекте соответствует современным требованиям стандартов и выпускается Российскими и Казахстанскими производителями. Площади помещений определены по расчету. Размещение спортивных залов и административных помещений по этажам предусмотрено согласно функционального назначения и требования санитарии.

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: Камбатыров Т.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	01-2021-ТХ		
						«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»		
Проверил		Камбатыров				Спорт школа	стадия	лист	листов
							РП	1	3
Разработал		Байкенжеева				Общие данные	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.	
Н.контроль		Изтилеу А						

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

Копировал | Формат А3

Цокольный этаж на отм.-4.300

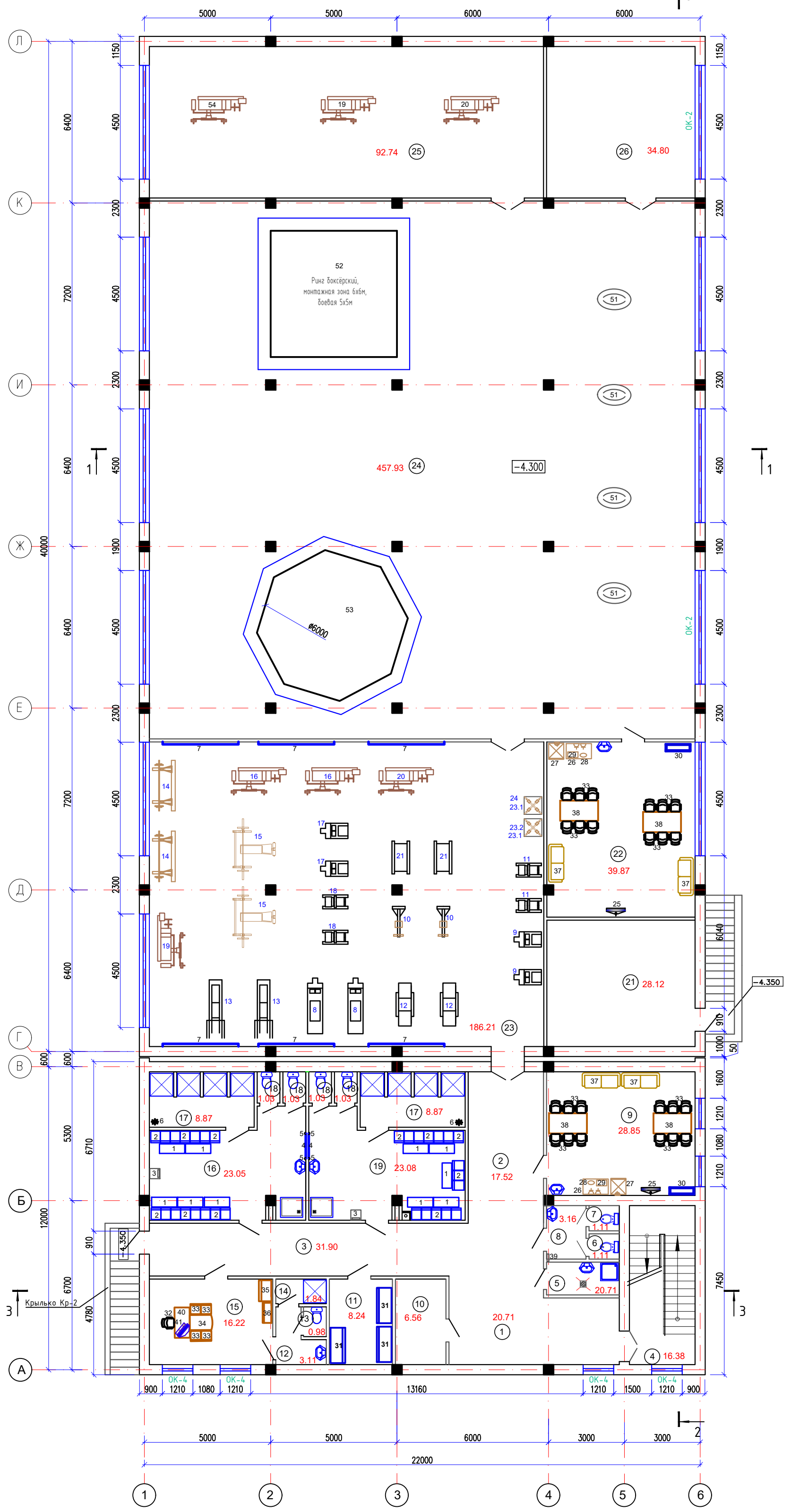
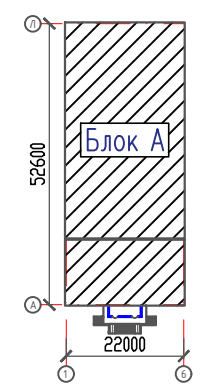


Схема блокировки



Экспликация помещений

Начало

№ помещ.	Наименование	Площадь м2	кат. пом.
1	2	3	4
1	Вестибюль	20.71	Д
2	Коридор	17.52	Д
3	Коридор	31.90	Д
4	Лестничная клетка	16.38	Д
5	Кладовая уборочного инвентаря	3.74	Д
6	Санузел	1.11	Д
7	Санузел	1.11	Д
8	Тамбур	3.16	Д
9	Комната отдыха	28.85	Д
10	Электрощитовая	6.56	Г
11	Инвентарная	8.24	Д
12	Умывальная	3.11	Д

продолжение

13	Санузел	0.98	Д
14	Душевая	1.84	Д
15	Кабинет тренера	16.22	Д
16	Раздевальная	23.05	Д
17	Душевая 8.87х2	17.74	Д
18	Санузел 1.03х4	4.12	Д
19	Раздевальная	23.08	Д

продолжение

20	Не используется		
21	Тепловой узел и венткамера	28.12	Д
22	Комната отдыха	39.87	Д
23	Тренажерный зал	186.21	Д
24	Зал смешанных единоборств	457.93	Д
25	Зал тяжелой атлетики	92.74	Д
26	Инвентарная	34.80	Д
	Итого	1069.09	

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Камбатыров			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Изтилеу А			

01-2021-ТХ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»

Спорт школа

стадия	лист	листов
РП	2	3

Расстановка технологического оборудования. План на отм. -4,300. Экспликация помещений.

ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А2

План на отм. 0.000

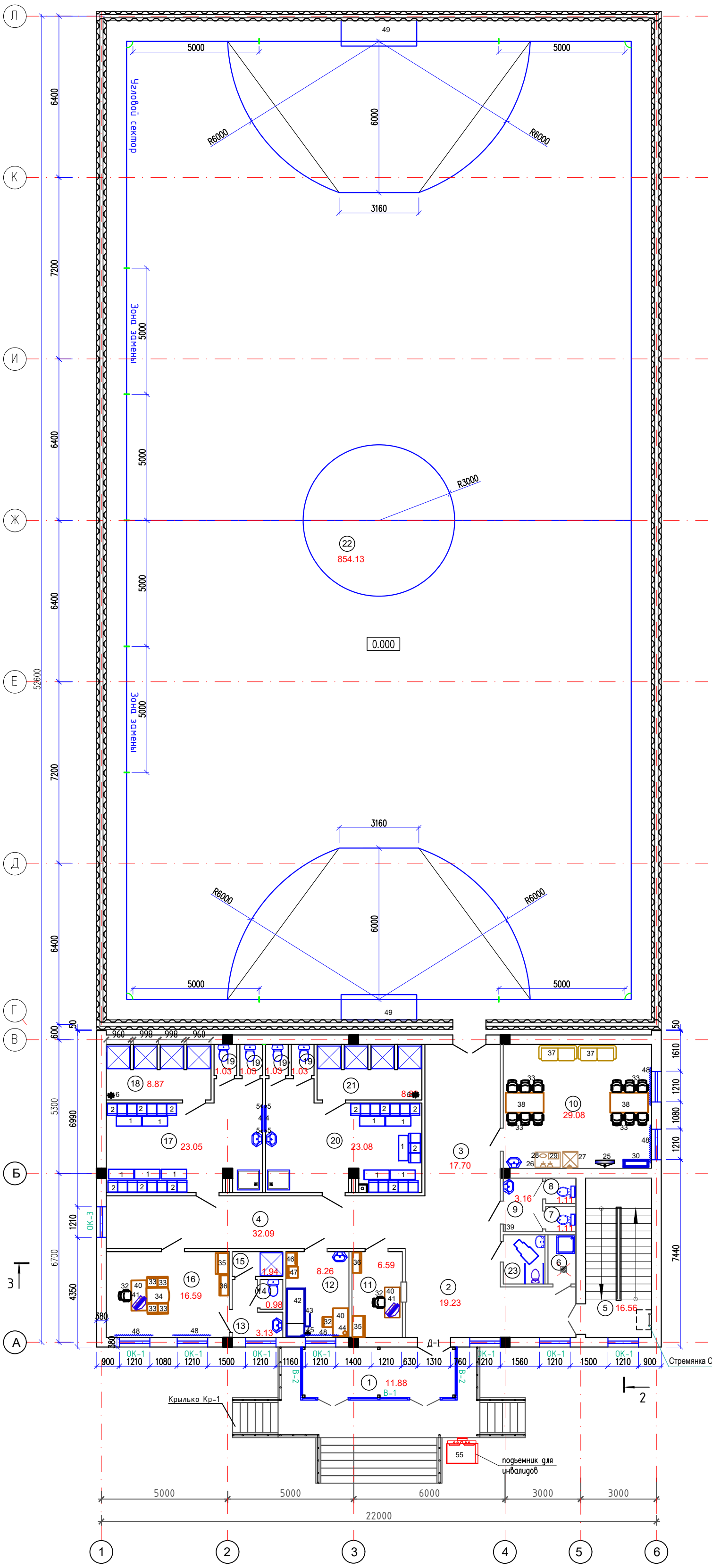
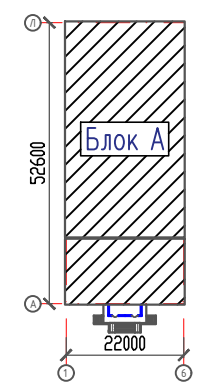


Схема блокировки



Экспликация помещений

Начало

№ помещ.	Наименование	Площадь м2	кат. пом.
1	2	3	4
1	Тамбур	11.88	Д
2	Вестибюль	19.21	Д
3	Коридор	17.70	Д
4	Коридор	32.09	Д
5	Лестничная клетка	16.56	Д
6	Кладовая уборочного инвентаря	2.16	Д
7	Санузел	1.11	Д
8	Санузел	1.11	Д
9	Тамбур	3.16	Д
10	Комната отдыха	29.08	Д
11	Комната охранника	6.59	Д

продолжение

12	Кабинет мед.персонала	8.26	Д
13	Умывальная	3.13	Д
14	Санузел	0.98	Д
15	Душевая	1.94	Д
16	Кабинет тренера	16.59	Д
17	Раздевальная	23.04	Д

продолжение

18	Душевая	8.87	Д
19	Санузел 1.03х4	4.12	Д
20	Раздевальная	23.11	Д
21	Душевая	8.89	Д
22	Площадка для игры в мини-футбол	854.13	Д
23	Санузел для МГН	3.21	Д
	Итого	1096.96	

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Камбатыров			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Изтилеу А			

01-2021-ТХ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»

Спорт школа

стадия	лист	листов
РП	3	3

Расстановка технологического оборудования. План на отм. 0,000. Экспликация помещений.

ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.

Согласовано:

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

Формат А2

ПОЗ. п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП,МАРКА,ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСН. ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМ-Я.	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздевальная							
1	Скамейка 1000*380*250 мм. Материал изготовления: доска необрезная, лак по дереву			"OmniSpace" Казахстан	шт.	20		
2	Шкаф металлический односекционный для одежды 380*450*1830 мм. Внутри: верхняя полка, перекладина и крючки на боковых панелях.			"Siam Steel Interna-tional" Таиланд	шт.	64		
	Дверь закрывается на индивидуальный почтовый замок. Покрытие порошковое, цвет светло-серый.							
3	Весы напольные электронные Bioscale. Нагрузка:150 кг. Высокоточный	Bioscale		Торговая сеть	шт.	4		
	чувствительный тензодатчик. Платформа из закаленного стекла Жидкокристаллический экран, размер 74+30мм							
4	Зеркало 1000*2000 мм. Крепление настенное, основа ЛДСП, окантовка кромка ПВХ, зеркало толщиной 4 мм.			Торговая сеть	шт.	4		
5	Фен настенный бытовой. Материал корпуса - пластик 200 Вт, 230 В включение и выключение происходит с помощью кнопки			Торговая сеть	шт.	8		
6	Вешалка напольная 8-ми рожковая: металлическая				шт.	4		
	Тренажерный зал зал							
7	Зеркало настенное 2000*3000 мм: Крепление настенное, основа ЛДСП, окантовка кромка ПВХ, зеркало толщиной 4 мм.				шт.	6		
8	Грузоблочный тренажер для приводящих мышц бедра. Рама тренажера ТГ-016 выполнена из стальных гнутых профилей (сечение 80 х 40 х 2 мм).	ТГ-0160			шт.	2		
	Трос в оплетки из нержавеющей стали имеет диаметр 6 (количество мотков – 7, нитей в мотке – 19) мм и выдерживает нагрузку до 1080 кг.							
	Вес грузов – 80 кг (15 плит по 5 кг + 1 верхний груз с флейтой 5 кг). Максимальный вес стека – 140 кг (опция). Габариты: 1305 х 1195 х 1480 мм.							
9	Тренажер для жима ногами под углом 45 градусов. Размеры: 2500 х 1050 х 1720 мм. Материал рамы – стальная профильная труба 80 х 40 х 2 мм. Опоры –	ТД-0010			шт.	2		
	вибропоглощающие подпятники из резины диаметром 120 мм, толщиной 20 мм. Дополнительно в ножках имеются отверстия для крепления к полу.							
10	Скамья для жима штанги наклонная 40град.(не регулируемая). Скамья предназначена для жима штанги лежа на наклонной скамье, что интенсивно	СК-0010			шт.	2		
	нагружает верхнюю область грудных мышц, а также передние дельты и трицепсы. Материал рамы – стальная профильная труба 80 х 40 х 2 мм.							
	Опоры – вибропоглощающие подпятники из резины диаметром 120 мм, толщиной 20 мм. Дополнительно в ножках имеются отверстия для крепления к полу							
	Габариты конструкции 1855 х 1305 х 1585, масса 87кг.							
11	Напольный тренажер пресс-турник-брусья. Комбинированный тренажер, предназначен для подтягиваний узким и широким хватом (длина турника 110	СВ-0030			шт.	2		
	см), отжиманий на брусьях и упражнений для мышц брюшного пресса. Опорная спинка расположена под небольшим наклоном, что обеспечивает удобное							
	положение тела при выполнении упражнений. Габариты: 1220 х 1100 х 2400 мм Материал рамы – стальная профильная труба 80 х 40 х 2 мм.							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Камбатыров			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Изтилеу А			

01-2021-ТХ .СО

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»

Спорт школа

стадия	лист	листов
РП	1	4

Спецификация оборудования

ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.

ПОЗ. п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП,МАРКА,ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСН. ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМ-Я.	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Скамья для пресса.Тренажер предназначен для тренировки мышц брюшного пресса (поперечная и прямая мышцы), косых мышц живота. Габариты скамьи	СВ-0070			шт.	2		
	1690 х 800 х 880 мм, масса 50кг.Материал рамы – стальная профильная труба 80 х 40 х 2 мм. В опорных ножках толщиной 6 мм.							
13	Французский жим скамья узк.Рама – стальные гнутые профили размером 80 х 40 х 2 мм и 60 х 60 х 4 мм. Опоры – металлические шлифованные ножки,	СК-0460		КНР.	шт.	2		
	имеющие отверстия для закрепления на поверхности пола. Габариты: 1685х865х1260 мм.							
14	Скамья для жима штанги лежа со страховочными упорами. Основное назначение данной конструкции - тренировка грудных мышц. Габариты конструкции в	СК-0040			шт.	2		
	собранном виде 1390х1305х1150 мм . Масса 90 кг. Тренажер выдерживает нагрузку до 600 кг.							
15	Мультистанция универсальная тяга + кроссовер. Заготовкой для рамы	МС-0240		DFC (Китай).	шт.	2		
	являются стальные гнутые профили с прямоугольным сечением 80 х 40 х 2 мм. Трос в оплетки из нержавеющей стали имеет диаметр 6 (количество мотков –							
	7, нитей в мотке – 19) мм и выдерживает нагрузку до 1080 кг. абариты конструкции в собранном виде 3210х3755х2860 мм.							
16	Тренажер машина Смита (нагрузка до 200 кг). Рама изготовлена из профильной трубы с прямоугольным сечением 80 х 40 х 2 мм. Максимальный вес блинов –	ТД-0080		DFC (Китай).	шт.	2		
	200 кг. Предусмотрена возможность установки грифа с нагрузкой до 400 кг. Габариты конструкции в собранном виде 1200 х 2200 х 2460 мм. Вес 110 кг.							
17	Скамья универсальная с валиком. Скамья универсальная, складная с регулировкой угла наклона. Имеет как положительный, так и отрицательный	СК-0131			шт.	2		
	угол наклона. Габариты конструкции в собранном виде 1540х545х490. Н							
18	Гиперэкстензия наклонная 45 градусов. Конструкция изготовлена из высокопрочных стальных толстостенных профилей 80 х 40 х 2 мм.	СВ-0020			шт.	2		
	Размеры: 1350 х 760 х 935 мм. Вес: 40 кг.							
19	Грузоблочный тренажер Квадрицепс+Бицепс бедра. (сгибание ног лежа+разгибание ног сидя). Рама изготовлена из металлических гнутых	PROFIGYM ТГ-013			шт.	2		
	профилей с сечением 80 х 40 х 2 мм. Трос в оплетки из нержавеющей стали имеет диаметр 6 (количество мотков – 7, нитей в мотке – 19) мм и							
	выдерживает нагрузку до 1080 кг. Нагрузка создается плитками весом по 5 кг каждая (19 шт. + 1 верхний груз с флейтой 5 кг).Суммарный вес грузов							
	составляет 100 кг. Максимальный вес – 170 кг. Размеры: 1990 х 905 х 2080 мм. Вес: 220 кг (в собранном виде).							
20	Тренажер Хаммер жим от груди со сведением (легкий старт)	ТДХ-010		"Спорт-опт" Казахстан	шт.	2		
	Рама изготовлена из гнутых толстостенных профилей (сечение 80х40х20 мм). Опоры тренажера – подпятники из вибропоглощающей резины. Диаметр опор –							
	120 мм, толщина – 20 мм. Возможная нагрузка – максимум 300 кг. Размеры тренажера Хаммер: 2040 х 1520 х 1705 мм. Общий вес 150 кг.							
21	Скамья Скотта. Рама – толстостенные гнутые профили 80х40х2 мм. Размеры: 1000 х 860 х 970 мм. Вес 60 кг.	СК-0150			шт.	2		
22.1	Гриф тренировочный Ø26, 1500 мм, с замками, длина хвата - 1100 мм. Диаметр хвата 29 мм	ГрТ-Ф26-1500			шт.	2		
22.2	Изогнутый W гриф для штанги, 50 мм. Гриф изогнутый предназначен для	ГрТ-012			шт.	2		
	выполнения различных упражнений, главным образом для сгибаний рук в локтях стоя или на скамье скотта. Посадочный диаметр грифа 50мм, замки							
	с ломающимся стопором. Гриф и замки хромированные. Длина грифа 1280мм, масса с замками 12,5 кг							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПОЗ. п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП,МАРКА,ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСН. ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМ-Я.	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Стеллаж для фитнес гантелей (на 10 пар) типа "Елочка"	СТ-0410-К			шт.	1		
24	Гантельный ряд хромированный на Л-образном стеллаже «Елочка», от 1 до 10кг, шаг 1 кг. (10пар). Гантельный ряд состоит из 10-ти пар хромированных	ГФ-2			к-т.	1		
	гантелей: 2 гантели по 1 кг, 2 по 2, 2*3, 2*4, 2*5, 2*6, 2*7, 2*8, 2*9, 2*10кг, расположенных на компактном Л-образном стеллаже.							
	Конструкция изготовлена из высокопрочных стальных толстостенных профилей 80 х 40 х 2 мм. Общий вес гантелей: 113кг.							
	Габариты стеллажа : 600х620х1200мм, Масса: 145кг.							
25	Телевизор 42" (106,68 см). 20Вт.			Samsung	шт.	3		
26	Стол производственный с бортиком и полкой 1000*600*850 мм. Каркас выполнен из стальных труб квадратного сечения 25х25 и 30х30.			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	3		
	Покаршен краской "Нитро Эмаль". Столешник с бортиком и полочка выполнены из нержавеющей стали AISI 201. Опора регулируемая.							
27	Холодильник бытовой с морозильником. Габаритные размеры (ВхШхГ) 1450х580х620мм. Общий объем- 230л.	Бирюса 153Е		ОАО"Красноярский завод холодильников"Россия	шт.	3		
	Энергопотребление- 361 кВтч/год. Карманов на двери холодильной камеры-3. Полок в морозильной камере-2.							
	Мощность замораживания-3.5 кг/сутки							
28	Чайник электрический ELENBERG KT-1106. Мощность-2200 Вт. Объем- 1.7 л. Тип нагревательного элемента Скрытый (диск).	ELENBERG KT-1106		Компания "Elenberg" Китай	шт.	3		
	Материал корпуса - Нержавеющая сталь							
29	Микроволновая печь. Тип-С грилем. Объем камеры-20л. Мощность-700Вт. Количество уровней мощности-9.Мощность гриля-1000 Вт	Elenberg MG-2011M		Компания "Elenberg" Китай	шт.	3		
30	Стеллаж металлический. Габариты, мм 1000х600х2000			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	3		
31	Шкаф для спортинвентаря 1404*580*2200 мм: ЛДСП 16 мм, кромка - ПВХ			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	3		
32	Стул подъемно - поворотный. Функционал: регулировка высоты посадки, угол наклона спинки. Материал: крестовина - пластик, подлокотники —			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	4		
	пластик, обивка — гобелен.							
33	Стул полумягкий: Каркас металлический, сиденье, спинка обивка - гобелен.			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	44		
34	Стол для заседаний 1800*900*750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	2		
35	Шкаф для одежды 830*500*1820 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ, труба никелированная d25, ЛДВП 4 мм			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	3		
36	Шкаф пристенный с полками, верх стекло, низ дверки глухие 800*350*2000 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	3		
	ПВХ, стекло 4 мм в раме							
37	Диван для отдыха 1500*600*550 мм. Материал изготовления: поролон мебельный 1 см, 2 см и 4 см, ткань бязь,			Торговая сеть	шт.	6		
	кожзаменитель, синтепон, доска необрезная							
38	Стол приставка для посетителей 1200*600*750 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ				шт.	6		
39	Электрополотенце / Рукосушитель. Корпус из пластика. Напряжение - 220В, Частота - 50 Гц				шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПОЗ. п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП,МАРКА,ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА , ОПРОСН. ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИНИЦА ИЗМ-Я.	КОЛ-ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	Стол письменный однотумбовый 1200*600*750 мм. Изготовлен из ЛДСП			ТОО "SHEGEN" Казахстан	шт.	4		
	толщиной 16 мм и оклеен кромкой ПВХ. Имеет одну тумбу. Верхняя часть							
	тумбы- один выдвижной ящик для хранения бумаг; нижняя часть - дверь и							
	одна полочка. Фасады ящиков и дверцы оклеены кромкой ПВХ. Дверь и ящик							
	снабжены ручками.							
41	Компьютер персональный. Core i5 350M/DVD RV/4Gb (1333Mhz)/HDD			Торговая сеть	шт.	3		
	500Gb/450W/монитор 18,5/клавиатура+мышь0,65 кВт							
41а	Программное обеспечение 64Bit Russian 1pk DSP OEI DVD. Тип	Microsoft Win Home 10		Торговая сеть	шт.	3		
	программного обеспечения: операционная система.							
41б	Источник бесперебойного питания ИБП SVC, 800-F VA, AVR стабилизатор:			Торговая сеть	шт.	5		
	165-270VAC. Мощность 800ВА (480Вт). Диапазон работы AVR 165-275В							
42	Кушетка медицинская с регулируемым подголовником 1900*700*650мм. Материал				шт.	1		
	изготовления: Труба стальная квадратная 25х25 мм. Уголок железный							
	мебельный 40*20 мм, покрашенна Краской порошковой серой шагрень. ДСП							
	шлифованная 16 мм, Поролон мебельный 4 см, Кожзаменитель плотность.							
43	Ширма медицинская 3-х створчатая 1650*400*1800 мм. Каркас выполнен из				шт.	1		
	труб квадратного сечения 20*20 и 15*15, покрашен полимерно- порошковым							
	покрытием . Ткань - болонь, Ширма установлена на опоры колесные D50, без							
	тормоза.							
44	Лампа настольная-Лампа настольная предназначена для индивидуального и				шт.	1		
	общего освещения рабочего места. Питание от 220В							
45	Штатив для вливания четырехопорный раздорный регулируемый по высоте				шт.	1		
	1330/2130 мм. Основание выполнено из труб квадратного сечения 25*25,							
	стойка из трубы d16 и d25. Покрашен полимерно-порошковой краской белого							
	цвета. Опора колесная d50 без тормоза.							
46	Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-150-150 кг. цена проверочного	ВМЭН-150			шт.	1		
	деления (е) и дискретность индикации, гр 50/100							
	Класс точности по ГОСТ 29329 + Средний (III). Диапазон рабочих температур,							
	0С - От +10 до +40. Габаритные размеры, мм 300*300*65							
47	Ростомер 500*375*2350 мм. Материал изготовления: ЛДСП 16 мм, кромка ПВХ,				шт.	1		
	труба никелированная.							
48	Жалюзи вертикальные 1850х2100 мм			Торговая сеть	шт.	5		
49	Ворота минифутбольные пристенные. Ворота выполнены из профильной трубы			Торговая сеть	шт.	2		
	80х80 мм. Крепятся к стене анкерными болтами.							
	ширина 3 м, высота 2 м, расстояние до стены 1 м							
50	Сетка для футбольных ворот. Толщина нити: 3,0 мм			Торговая сеть	шт.	2		
	Размер: 2,00х3,00х1,00х1,50 м. Ячейка: 100 мм							
	Цвет: белый. Материал: капрон/полипропилен							
51	Манекен для борьбы из тента, рост 180см (вес 70кг): ТЕНТ-высокопрочная				шт.	4		
	армированная ПВХ ткань плотность 650 гр/м2.Вес от 20 кг-70кг.							
52	Ринг боксёрский, боевая зона - 5х5 м. Размер подиума - 6х6 м.		MMR018		шт.	1		
	Высота подиума 0,5 м.							
53	Клетка для ММА диаметром 6 м на малом подиуме 0,5 м		MMR006		шт.	1		
	Толщина сетки рабицы: 3,2 мм + 1,5 мм полимерного покрытия. В комплект							
	входят: сегменты клетки, разборная конструкция подиума, маты, настил,							
	защитные внутренние и внешние подушки, дверь, системы крепления, лестница							
	для подъема бойцов в клетку, инструкция для сборки-разборки и поясняющая							
	видеозапись.							
54	Мультистанция универсальная тяга + кроссовер. Трос в оплетки из	МС-0240-С			шт.	1		
	нержавеющей стали имеет диаметр 6 (количество мотков - 7, нитей в мотке							
	- 19) мм и выдерживает нагрузку до 1080 кг. Габариты конструкции в							
	собранном виде 3210х3755х2860 мм							
55	Платформы подъемные для инвалидов ПВ-250П	ПВ-250	опросный лист №1		шт.	1		
	Габаритные размеры площадки: 1045х1125мм. Q=250кг; 0,58кВт, 220В, 1ф							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Опросный лист на подъемник для инвалидов

Поз.	Наименования	Данные на заказ
1	Наименование, адресс и телефон Заказчика	«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»
2	Назначение здания, в котором установливается лифт (жилое, административное, промышленное, бытовое)	Спорт школа
3	Способ крепления подъемника	анкерное/сварное
4	Откидное сиденье на платформе	нет
5	Грузоподъемность, кг и его скорость в м/мин.	Q=250кг; 5,0 м/мин
6	Размер платформы, мм Высота подъема, мм	1045х1125 1100
7	Антивандальное исполнение (укрепленная конструкция подъемника)	нет
8	Наружное климатическое исполнение УХЛ 2.1 (уличное)	нет
9	Внутреннее исполнение УХЛ 4.2 (внутри помещения)	да
10	Диспетчеризация	нет
11	Цвет исполнения	RAL 9006
12	Масса, кг	135
13	Степень защиты от проникновения пыли и воды	I
14	Исполнение из нержавеющей стали (платформа, стойки, направляющие)	нет
15	Питание	0,58кВт, 220В, 1ф
16	Управление	кнопочно-клавишное, аварийная кнопка на платформе
17	Количество подъемников	1
18	Тип, марка	Вертикальный подъемник ПВ-250

Согласовано

Раздел ЭЛ	Ислам
Раздел АС	Назыров

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата
Проверил		Камбатыров			
Разработал		Байкенжеева			
Н.контроль		Изтилеу А			

01-2021-ТХ.ОПЛ

«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»

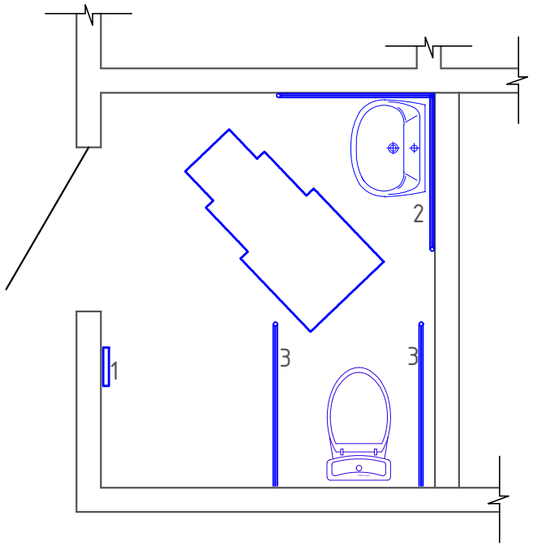
Спорт школа

стадия	лист	листов
РП	1	1

Опросный лист на подъемник для инвалидов

ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.

Фрагмент 1. пом.23



..\2a281a97__7db3__11e3__94f9__e0cb4eba45ad__3f5edd6c__653f__11e7__ae5f__000c29e0e7ea.resize1.jpg

..\poruchen003.jpg

Поручни устанавливаются с целью обеспечения соответствия мест требованиям доступности и безопасности для инвалидов,
в том числе и для инвалидов, использующих для передвижения кресла-коляски.
Поручни изготовлены из легкого, прочного, устойчивого к коррозии и к дезинфекции материала, имеют конструкцию, гармонирующую с интерьером помещений и широкую цветовую гамму исполнения.

1	Беспроводная кнопка вызова для инвалидов- R-CALL настенный КВП-1. Комплект поставки: сигнальный приемник ПС-1; кнопка КМП-2У; сетевой адаптер 5В/1А; антенна.	1 к-т.
2	Угловой поручень-8873, угол между поручнями - 135 градусов	1 шт.
3	Поручень SC 7055 B для туалета Мега Оптим	2 шт.

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

						01-2021-ТХ
изм.	Nуч.	лист	Nдок.	подпись	дата	«Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа № 2 г.Актобе»
Проверил		Камбатыров				Спорт школа — стадия: РП; лист: 1; листов: 1
Разработал		Байкенжеева				Фрагмент 1. — ТОО "Redline Pro" г.Шымкент- 2022 г.
Н.контроль		Изтилеу А				