ТОО «Kaz Service Quality»

Гослицензия 17-ГСЛ №0001097 от 22.11.2023 года

Заказ: 24-2023

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Каражал"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство крытого хоккейного корта в городе Каражал, области Улытау"

Альбом 2

Технологические решения

24-2023-ТХ

г. Шымкент 2024г.

ТОО «Kaz Service Quality»

Гослицензия 17-ГСЛ №0001097 от 22.11.2023 года

Заказ: 24-2023

Заказчик : ГУ "Отдел строительства города Каражал"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство крытого хоккейного корта в городе Каражал, области Улытау"

Альбом 2

Технологические решения

24-2023-ТХ

Директор ТОО «Kaz Service Quality» Шукеева А. Т

Гл. инж. проекта Алмуханов Д.Б.

г. Шымкент 2024г.

Состав проекта

Номер тома		Обозначение	Наименование
Том 1	Книга 1	24–2023–ПЗ	Общая пояснительная записка
	Книга 2	24–2023–ПП	Паспорт проекта
	Книга 3	24–2023–ЭП	Энергетический паспорт
	Книга 4	24–2023–ПОС	Проект организации строительства
Том 2	Альбом 1	24–2023–ГП	Генеральный план
	Альбом 2	24–2023–ТХ	Технологические решения
	Альбом 3	24–2023–АР	Архитектурные решения. Блок А,Б
	Альбом 4	24–2023–КЖ	Конструкции железобетонные. Блок А,Б
	Альбом 4	24–2023–КЖ	Конструкции железобетонные. Блок А,Б
	Альбом 5	24–2023–КМ	Конструкции металлические
	Альбом 6	24–2023–АС	Архитектурно – строительные решения. Вспомогательные объекты
	Альбом 7	24–2023–ОВ	Отопление и вентиляция
	Альбом 8	24–2023–ТС	Наружные сети теплоснабжения
	Альбом 9	24–2023–ВК	Водопровод и канализация
	Альбом 10	24–2023–НВК	Наружный водопровод и канализация
	Альбом 11	24–2023–ЭОМ	Силовое электрооборудование. Электроосвещение
	Альбом 12	24–2023–ПС 24–2023–СС	Пожарная сигнализация Сети связи
	Альбом 13	24–2023–НСС	Наружные сети связи
Том 3	Альбом 14	24–2023–ЭСН	Наружные сети электроснабжения
	Книга 5	19–2023–СД	Сметная документация

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	24–2023–СП		
Проверил		Аскар С.				Состав проекта	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 1
Разработ.		Тасболат Н.					ТОО "Kaz Service Quality" г.Шымкент – 2024 г.	
Н.контроль		Аскар С.						

Копировал

Формат А3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
СН РК 3.02-18-2013	Закрытые спортивные залы	
СП РК 3.02-118-2013	Закрытые спортивные залы	
СП РК 3.06-101-2012	«Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения»	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План технологического оборудования на отм. 0.000. Спецификация.	
3	Спецификацию технологического оборудования	1 лист

Технологические решения «Строительство крытого хоккейного корта в городе Каражал, области Улытау" разработаны согласно заданию на проектирование и действующим нормативным документам РК.

Технологическое оборудование:

1 этаж

Главным ядром объекта является крытый хоккейный корт применением мобильного спортивного оборудования. При зале предусмотрены инвентарная, раздевальная 2 шт.

Так же в зданий предусмотрены трибуна на 60мест, венткамера, электрощитовая, электрощитовая, тех.помещение, кабинет врача, бухгалтерия, комната охранника, вестибюль, гардероб, сан/узлы и душевые.

Раздевалки для спортсменов оборудованы металлическими шкафами со скамейкой, также предусмотрен фен для сушки рук и волос после принятия душа.

Офисные помещения укомплектованы необходимой мебелью согласно числу работающих.

В зале предусмотрены трибуны на 60 посадочных мест со спинкой с местами для маломобильных групп населения.

Пропускная способность здания в смену:

1. Спортсмены – 15 чел.
2. Тренерский состав – 2чел.
3. Администрация – 2 чел.
4. Технический персонал – 2 чел.
5. Медработник– 2 чел.
6. Охрана – 1чел.
7. Зрители – 60 чел.

Итого: 85 чел.

Мероприятия для доступности здания маломобильными группами населения

Проект разработан в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения»

Ширина путей движения инвалидов на креслах-колясках к входам в здание составляет более 1,8 м. Пути движения к главному входу в здание имеют уклон менее 5%.

На входах в здание предполагается устройство пандусов. На всех входах в здание предусмотрены поручни на ограждениях.

В санитарно-гигиенических помещениях вспомогательных блоков предусмотрены кабины уборных, гигиенические комнаты адаптированные для инвалидов и оснащенные специальными поручнями и сан. приборами.

Планировка помещений в здании обеспечивать разворот инвалидной коляски, имеющий в плане окружность диаметром 1,5 м.

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 также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта: Алмуханов Д.

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Аскар С.			
Разработал		Касымбеков			
Нконтр		Есболганов М.			

«Строительство крытого хоккейного корта в городе Каражал, области Улытау»

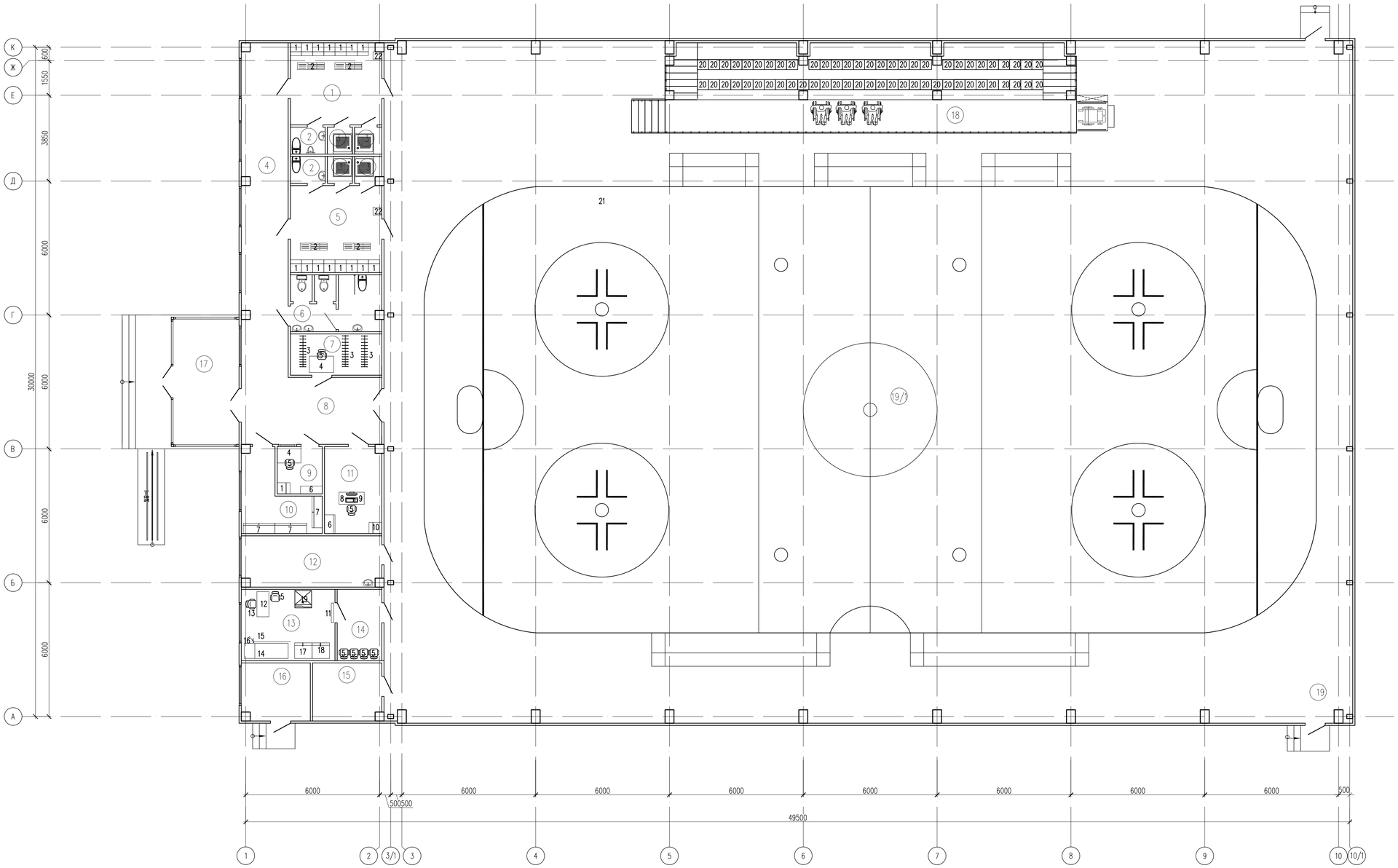
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Общие данные

ТОО «Kaz Service Quality» г.Шымкент – 2024г.

Формат А3

Расстановка оборудования на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Раздевальная (муж.)	14.96	
2	С/у x2	2.19	
3	Душевая x4	1.31	
4	Коридор	31.02	
5	Раздевальная (жен.)	15.98	
6	С/у	10.23	
7	Гардероб	7.58	
8	Вестибюль	18.90	
9	Комната охранника	4.28	
10	Инвентарная	9.33	
11	Кабинет бухгалтера	9.93	
12	Тех.помещение	14.33	
13	Кабинет врача	13.44	
14	Ожидальная	6.40	
15	Электрощитовая	7.95	
16	Венткамера	7.88	
17	Тамбур	16.43	
18	Трибуна	45.33	
19	Спорт зал	1275.10	
	Общий	1512.57	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	24-2023-ТХ
						«Строительство крытого хоккейного корта в городе Каражал, области Улытау»
Проверил		Аскар С.				Стадия: РП · Лист: 2 · Листов:
Разработал		Касымбеков				
						Расстановка оборудования на отм. 0,000
Нконтр		Есболганов М.				ТОО «Kaz Service Quality» г.Шымкент – 2024г.

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала.	Завод–изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование ,поставляемое заказчиком.							
1	Шкаф с порошковым покрытием для одежды, обуви двухсекционный с замком в раздевальные помещения. Габариты, мм450х500х2100			Торговая сеть	шт.	15		
2	Скамья для раздевания со спинкой . Габариты, мм1220х350х1000			Торговая сеть	шт.	4		
3	Вешалка металлическая напольная с 20 номерками, с полками для головного убора.			Торговая сеть	шт.	3		
4	Стол однотумбовый с выкатной тумбойГабариты, мм 1200х715х750.			Торговая сеть	шт.	1		
5	Стул полумягкий для кабинета, габариты, мм400х430х740			Торговая сеть	шт.	8		
6	Шкаф для файлов и документов. Габариты, мм800х420х2000			Торговая сеть	шт.	2		
7	Шкаф для хранения спортинвентаряГабариты, мм1404х580х2200.			Торговая сеть	шт.	3		
8	Компьютерный комплект с процессором. 240в,1ф,0,65квт, в том числе: 2DUO.HDD2048Mb. DDR 120 Gb.Monitore LCD 19.			Торговая сеть	шт.	1		
9	Стол под компьютер и системный блок . Габариты, мм1600х1000х700			Торговая сеть	шт.	1		
10	Сейф несгораемый			Торговая сеть	шт.	1		
11	Облучатель бактерицидный настенно– потолочный; Габариты, мм: 950х 70х 135; 220в,1ф,0,1кВт			Торговая сеть	шт.	1		
12	Стол врача однотумбовый. Габариты, мм1100х700х780			Торговая сеть	шт.	1		
13	Стул врача " изо". Габариты, мм430х450х600			Торговая сеть	шт.	1		
14	Ширма медицинская складывающаяся двустворчатая .			Торговая сеть	шт.	1		
15	Кушетка медицинская смотровая. Габариты, мм2000х680х560			Торговая сеть	шт.	1		
16	Штатив для длительных вливаний на колесах. Габариты, мм Н–1350–2200			Торговая сеть	шт.	1		
17	Шкаф медицинский одностворчатый для медикаментов. Габариты, мм580х540х1850			Торговая сеть	шт.	1		
18	Шкаф канцелярский . Габариты, мм550х480х900			Торговая сеть	шт.	1		
19	Холодильник фармацевтический . Объем–250. Темп. +2–+8град. Окружающая температура–30 С. Габариты, мм750х780х1750 230в\240в,1ф,0,32квт.			Торговая сеть	шт.	1		
20	Пластиковое сиденье манежное для зрелищных трибун. Габариты, мм420х430х430			Торговая сеть	шт.	60		
21	Синтетический лед			Торговая сеть	шт.	1		
22	Фен для волос. 120в, 0.1квт.			Торговая сеть	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Аскар С.			
Разработал		Касымбеков			
Нконтр		Есболганов М.			

24–2023–ТХ.СО

«Строительство крытого хоккейного корта в городе Каражал, области Улытау»

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация оборудования

ТОО «Kaz Service Quality» г.Шымкент – 2024г.

Формат А3