ТОО «TGL Kazakhstan»

Заказчик:

Государственное учреждение
«Управление строительства,
архитектуры и градостроительства
Актюбинской области»

«Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н,Цехановича" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Технологические решения. ТХ

"02-2024-ТХ"

Альбом 3

Шымкент, 2024г

ТОО «TGL Kazakhstan»

Заказчик:

Государственное учреждение
«Управление строительства,
архитектуры и градостроительства
Актюбинской области»

«Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н,Цехановича" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Технологические решения. ТХ

"02-2024-ТХ"

Альбом 3

Директор ТОО «TGL Kazakhstan» _____ Сеиілхан А.

Главный инженер проекта _____ Нуралиев Е.

Шымкент, 2024г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Расстановка технологического оборудования. План на отм. 0,000 Экспликация помещений.	
3	Расстановка технологического оборудования. План на отм. +5,700 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 3.02-07-2014 от 07.08.2018г.	Общественные здания и сооружения.	
СП РК 3.02-118-2013	ЗАКРЫТЫЕ СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ	
СН РК 3.02-23-2005г	Инструкция по проектированию закрытых	
	спортивных залов	
СанПин №38 от 21.01.2015 приказ МНЭ РК	"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям работы с источниками физических факторов (компьютеров, видеотерминалы), оказывающие воздействие на человека"	
	Прилагаемые документы	
ТХ.СО	Спецификация оборудования.	1-5 листов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Технологическая часть рабочего проекта разработана на основании технического задания на проектирование и действующих на территории РК строительных норм и правил.

Проектируемое здание комплекса двухэтажное и предназначено для проведения соревнований, учебно-тренировочных групповых занятий по общей физической подготовке. В состав физкультурно-оздоровительного комплекса входят: спортивный зал игровых видов, зал бокса, зал борьбы, административно-бытовые помещения.

Уровень ответственности здания - II нормальный (технически сложный). Категория пожароопасности - Ф2.1. Степень огнестойкости здания - II. Спорт зал с высотой от уровня пола до низа покрытия 8,0 м.

На первом этаже расположены: - входная группа с вестибюлем; - спортивный зал игровых видов; - раздевалки - мужская и женская; - тренерская; - медицинское помещение; - административно-бытовые помещения и тренажерный зал.

Входная группа включает вестибюль, ресепшн, охрану, гардероб, сан. узлы для посетителей, сан. узел для МГН. Спортивный зал игровых видов предназначен для проведения занятий по общей физической подготовке. В спортивном зале предусмотрены универсальные баскетбольные стойки, судейская вышка, скамьи, ворота для мини-футбола, щиты баскетбольные тренировочные. Пропускная способность спортивного зала игровых видов - 48 чел. При спортивном зале запроектированы 2 раздевалки (мужская, женская) на 24 чел. каждая, с душевыми и сан. узлами. Раздевалки оснащены индивидуальными металлическими шкафами для одежды, скамьями для переодевания, настенными зеркалами, фенами для сушки волос и вешалками на 2 крючка. В раздевалках установлены ножные ванны. При спортивном зале предусмотрена инвентарная, оснащённая стеллажами, подтоварниками и рабочими столами. В спортивном зале запроектированы зрительские трибуны на 150 мест (2 мест для МГН).

Назначение медицинского помещения:

-Оказание первичной медико-санитарной помощи при заболеваниях и травмах спортсменам и иным участникам соревнований;

-осуществление врачебного контроля за физическим состоянием спортсменов и в случае и в необходимости направление для оказания специализированной помощи:

-при невозможности оказания медицинской помощи спортсменам и иным участникам соревнований направление их в соответствии с медицинскими показаниями в медицинскую организацию для оказания пострадавшим специализированный медицинской помощи.

-проведение медицинских осмотров спортсменов;

-транспортировки пострадавших в соответствующие медицинские организации;

-оказание экстренной медицинской помощи спортсменам и посетителям комплекса

Кабинет врача оснащен медицинским оборудованием согласно их назанчения, поставляемое фирмой "Медтехника". Количество работающих - 1 чел.

Административно-бытовые помещения предусмотрены следующие:

-кабинет директора;

-кабинет главного инженера;

-кабинет сотрудников;

-комната технического персонала;

Административные помещения оснащены офисной мебелью, комната технического персонала оснащена мебелью и оборудованием по назначению.

Зал бокса предназначен для занятий бокса. Зал оснащен рингом с помостом, боксерскими грушами, скамьями, канатами для лазания, а также другим необходимыми инвентарем. Пропускная способность зала бокса - 12 чел.

Зал борьбы предназначен для занятий вольной борьбой, самбо, дзюдо. Зал оснащен борцовскими матами, скамьями, различными манекенами для тренировки приемов борьбы, а также необходимым инвентарем.

Пропускная способность зала борьбы - 24 чел.

Для зала бокса и зала борьбы предусмотрены общие раздевалки - мужская на 12 чел. и женская на 12. ел с душевными и сан. узлами, оснащены индивидуальными металлическими шкафами для одежды, скамьями для переодевания, настенными зеркалами, фенами для сушки волос и вешалками на 2 крючка.

Спорт комплекс предназначен для взрослых.Общая пропускная способность спорткомплекса - 108 чел., в том числе;

спортивный зал игровых видов - 48 чел.

зал бокса - 24 чел., в смену

зал элементов борьбы (вольная, самбо, дзюдо) - 24 чел., в смену

зал борьбы - 12 чел., в смену(2ой этаж)

Общее количество работающих согласно заданию - 20 чел.

Мероприятия по охране окружающей среды

Объект не является источником вредных выделений в атмосферу и шума превышающего допустимый.

Оборудование и мебель нового поколения.

Для уборных работ предусмотрены комнаты уборочного инвентаря на каждом этаже. Текущая уборка помещений производится с применением моющих дезинфекционных средств разрешенных органами.

Объект экологический чистый

Информация об инженерном обеспечении здания

Водоснабжение – от существующих уличных сетей водопровода ПЭ Ø110 мм..

Канализация – слив предусмотрен в существующую канализацию Ø110 мм.

Отопление– от пристроенной котельной на газовом топливе.

Газоснабжение – от существующий газопровод низком давления, проложенный надземным исполнении Ст Ø57, +2.5м

Вентиляция – от встроенной приточки.

Электроосвещение– с использованием светильников с энергосберегающими лампами.

Связь и сигнализация– беспроводная телефонная связь, радиофикации и телевидения, компьютерные сети, охранно-пожарная сигнализация и оповещение.

Пожаротушение –автоматическое.

Мероприятия по доступности для маломобильных групп населения.

Согласно СП РК 3.06-101-2012 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения" в здании предусмотрено следующие мероприятия;

1.схем движения людей с ограниченными возможностями;

2.возможности использования коридоров, входных групп, дверей и переходов маломобильными лицами;

3.площади и расположения безопасных зон с противопожарной защитой;

4.количества, оснащения и расположения санузлов;

5.возможности использования различных конструкций, оборудования и инженерных сетей людьми со слабым слухом или зрением.

Рабочий проект "Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н,Цеханoвича" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области" 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.

ГИП _____ Нуралиев Е.

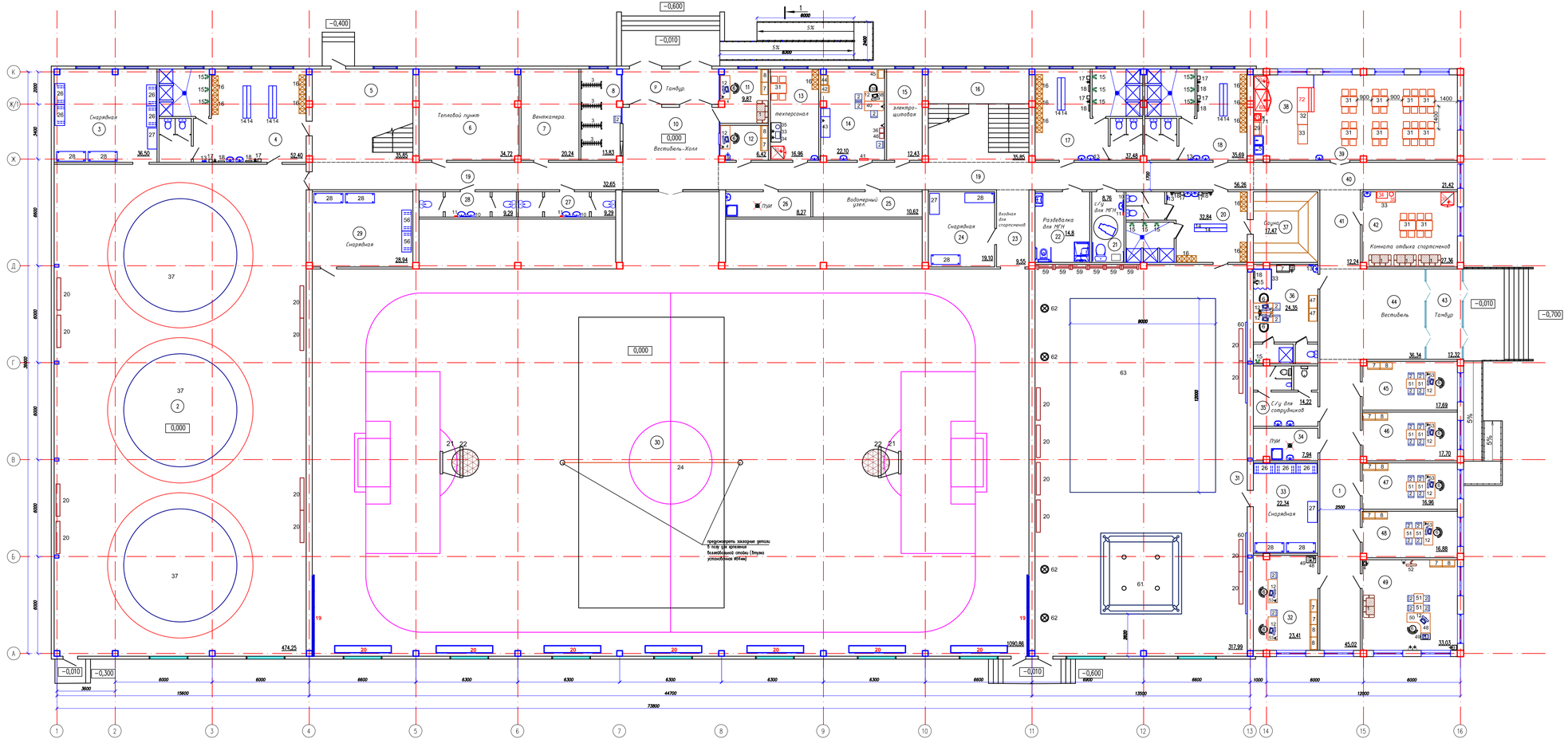
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						02-2024-ТХ
						Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н,Цеханoвича" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
ГИП		Нуралиев Е.			08.2024	Спортивный комплекс
Проверил		Байкенжеева			08.2024	Стадия: РП; Лист: 1; Листов: 3
Исполнил		Азимхан А.			08.2024	
Н. контр.		Нуралиев Е.			08.2024	Общие данные
						ТОО «TGL Kazakhstan» г. Шымкент 2024 г.

План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Коридор	45,02	Д
2	Борцовский зал	474,25	Д
3	Снарядная	36,50	Д
4	Раздевалка	36,81	Д
4.1	С/У	5,43	Д
4.2	Душевая	9,11	Д
5	Лестничная клетка	35,85	Д
6	Тепловой пункт	34,72	Д
7	Венткамера	20,24	Д
8	Гардеробная	13,83	Д
9	Тамбур	13,01	Д
10	Вестибюль-Холл	30,26	Д
11	Охранник	9,87	Д
12	Касса	6,42	Д
13	Тех.персонал	16,88	Д
14	Мед.кабинет	22,04	Д
15	Электрощитовая	12,43	Д
16	Лестничная клетка	35,85	Д
17	Раздевалка	22,17	Д
17.1	С/У	5,15	Д
17.2	Душевая	9,08	Д
18	Раздевалка	20,42	Д
18.1	С/У	5,15	Д
18.2	Душевая	9,06	Д
19	Коридор к2	88,91	Д
20	Раздевалка	20,29	Д
20.1	С/У	4,22	Д
20.2	Душевая	7,43	Д
21	с/у для МГН	8,76	Д
22	Раздевалка для МГН	14,8	Д
23	Входная для спортсменов	9,55	Д
24	Снарядная	19,10	Д
25	Водомерный узел	10,62	Д
26	ПЗИ	8,27	Д
27	С/У с тамбуром	9,29	Д
28	С/У с тамбуром	9,29	Д
29	Снарядная	28,94	В4
30	Зал	1090,86	Д
31	Зал бокса	317,99	Д
32	Методический кабинет	23,41	Д
33	Снарядная	22,34	Д
34	ПЗИ	7,94	Д
35	С/у для сотрудников	14,22	Д
36	Тренерская с душевым	24,35	Д
37	Сауна	17,47	Д
38	Буфет	19,57	Д
39	Обеденный зал	46,87	Д
40	Коридор	21,42	Д
40	Коридор	21,42	Д
41	Коридор	12,24	Д
42	Комната отдыха спортсменов	27,36	Д
43	Тамбур	12,32	Д
44	Вестибюль	36,34	Д
45	Кабинет	17,69	Д
46	Кабинет	17,70	Д
47	Кабинет	16,96	Д
48	Кабинет	16,88	Д
49	Кабинет	33,03	Д
	Итого	1896,54	

Задание для ЭЛ
Условные обозначения
Э - подвод электроэнергии;
1ф - фазность тока;
h - высота подводок от уровня чистого пола;
ш.р. - подключение через штепсельную розетку;

Задание для ВК
Подвод воды и отвод в канализацию выполнить согласно норм

Задание для ОВ
Общеобменную вентиляцию, выполнить, согласно норм

					02-2024-ТХ
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н.Шеханович" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области					
Гип		Нурлалиев Е.			10.2024
Спортивный комплекс			Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байменкеева			10.2024
			РП	2	3
Исполнил		Акимжан А.			10.2024
План на отм. 0,000 с расстановкой технологического оборудования			ТОО «TGL Kazakhstan» г. Шымкент 2024 г.		
Н. контр.		Нурлалиев Е.			10.2024

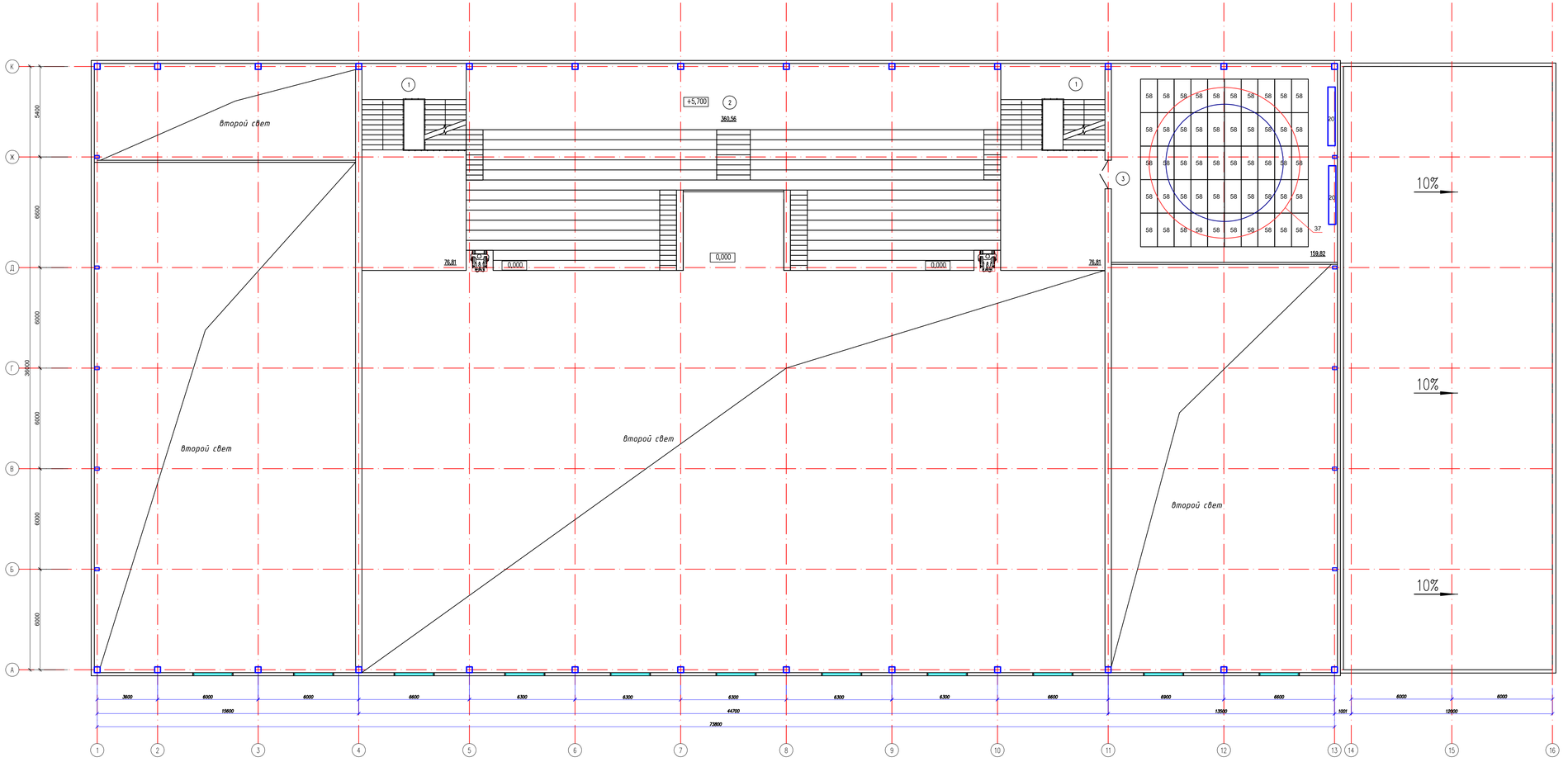
Копировал | Формат А2×3

Согласовано | Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка x2	153,62	Д
2	Трибуна	360,56	Д
3	Борцовский зал	159,82	Д
	Итого:	674,00	

План на отм. +5,700 с расстановкой технологического оборудования



Задание для ЭЛ

Условные обозначения

Э - подвод электроэнергии;
1ф - фазность тока;
h - высота подводок от уровня чистого пола;
ш.р. - подключение через штепсельную розетку;

Задание для ВК
Подвод воды и отвод в канализацию,выполнить,согласно норм

Задание для ОВ
Общеобменную вентиляцию, выполнить, согласно норм

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Нуралиев Е.			08.2024
Проверил		Байкенжеева			08.2024
Исполнил		Азимхан А.			08.2024
Н. контр.		Нуралиев Е.			08.2024

02-2024-ТХ

Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н.Цехановича" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области

Спортивный комплекс

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

План на отм. +5,700 с расстановкой технологического оборудования

ТОО «TGL Kazakhstan» г. Шымкент 2024 г.

Копировал

Формат А2-3

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N 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
	Гардероб, ресепшн, сан.узел-2шт, сан.узел для МГН							
1	Диван 2-х местный	Кулагер "2"	521-402-0301-0003	Казахстан	шт.	1		
2	Стул полумягкий		522-101-1219-0001	Казахстан	шт.	1		
3	Вешалка гардеробная двухсторонняя на 40 крючков, L-1800 мм		522-101-1252-0001	Казахстан	шт.	4		
4	Стол двухтумбовый, 1500х600х750		521-101-0417-0002	Казахстан	шт.	2		
6	Кресло рабочее подъемно-поворотное	PRESTIGE GTP RU Q	522-101-1227-0001	Казахстан	шт.	2		
7	Шкаф для файлов, 800х450х2000		521-103-0301-0002	Казахстан	шт.	2		
8	Шкаф для одежды, 800х450х1800		522-101-1229-0004	Казахстан	шт.	2		
9	Сейф/шкаф металлический		522-101-1302-0001	Казахстан	шт.	1		
10	Зеркало настенное 600х800 мм		522-201-0502-0001	Казахстан	шт.	3		
11	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик,Э1ф, 220в, 2кВт		522-101-1308-0002	Казахстан	шт.	3		
12	Компьютер персональный, Э1ф,220в, 0.4кВт, 2 ш.р.		521-101-0401-0001	Казахстан	шт.	2		
	Раздевалка мужская, раздевалка женская, душевые - 4шт, сан. узлы -4 шт							
13	Диспенсер для бумажных полотенец		522-101-1311-0001	Казахстан	шт.	4		
14	Скамья для переодевания, 2000х230х300		522-101-1003-0002	Казахстан	шт.	10		
15	Вешалка 600*150*600 (5 крючков)		521-101-0605-0001	Казахстан	шт.	12		
16	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм		522-101-1229-0007	Производств. компания "Металл Плюс"	шт.	13		
17	Фен настенный для сушки волос. Скорость воздух: 12м/с, скорость вращения двигателя: 170 000 об/мин, Э1ф, 220в, 1.2кВт	ALMACOM HFD-1200A	522-101-1229-0007	Казахстан	шт.	8		
18	Зеркало настенное 600х800		522-201-0502-0001	Казахстан	шт.	8		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	02-2024-ТХ.СО		
						Строительство спортивного здания КГУ "СДЮШС №1 им. В.Н,Цехановича" в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области		
ГИП		Нуралиев Е.			08.2024	Спортивный комплекс	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 5
Проверил		Байкенжеева			08.2024			
Исполнил		Азимхан А.			08.2024	Спецификация оборудования	ТОО «TGL Kazakhstan» г. Шымкент 2024 г.	
Н. контр.		Нуралиев Е.			08.2024			

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
	Спортивный зал по игровым видам							
20	Скамья гимнастическая 2000х240х300	СГ-2	522-101-1003-0007	Казахстан	шт.	7		
19	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 320см высота		522-101-1001-0004	Казахстан	шт.	10		
	Баскетбол							
21	Щит баскетбольный тренирововочный, 1200х800х200, кольцо, сетка		522-101-1074-0001	Казахстан	шт.	2		
22	Стойка баскетбольная, щит игровой, 1800х1050х200, кольцо, сетка		522-101-1074-0002	Казахстан	пара.	1		
б/п	Мяч для баскетбола		522-101-1016-0001	Казахстан	шт.	15		
	Волейбол.							
23	Вышка судейская переностая со столиком	ВС-SL	522-101-1055-0001	Казахстан	шт.	1		
24	Стойка волейбольная, комплект + сетка + стаканы	Стандарт ВС-172	522-101-1053-0001	Казахстан	комплект.	1		
б/п	Мяч для волейбола кожаный		522-101-1017-0001	Казахстан	шт.	15		
	Мини-футбол							
б/п	Ворота для мини-футбола		522-101-1044-0001	Казахстан	шт.	2		
б/п	Мяч для футбола		522-101-1018-0001	Казахстан	шт.	10		
	Инвентарная							
26	Подтоварник, 1200х600х300	ПК-12/6	522-103-0167	Казахстан	шт.	7		
27	Стол рабочий, 1000х600х750		522-101-1217-0031	Казахстан	шт.	3		
28	Стеллаж для спортивного инвентаря, 1800х1500х600		521-108-0507-0005	Казахстан	шт.	6		
	Комната техперсонал.Буфетная. Комната отдыха спортсменов							
1	Диван 2-х местный	Кулагер "2"	521-402-0301-0003	Казахстан	шт.	3		
16	Шкаф для одежды 4-х секционный 1200х400х1450 мм		522-101-1229-0007	Производств. компания "Металл Плюс"	шт.	1		
5	Ванна моечная 2-х секционная; Габариты, мм: 1200х604х 901		522-103-0140	Казахстан	шт.	1		
29	Шкаф для чистой посуды, 800х450х1800		521-101-0601-0001	Торнадо Плюс	шт.	1		
30	Холодильный бытовой, Э1ф, 220в, 0,3кВт		521-301-3017	Казахстан	шт.	3		
31	Комплект обеденной мебели 4-хместный со стульями		522-102-0101-0002	Казахстан	к-т.	11		
32	Стол производственный СПБ-С-10/6-П (1000х600х850)		522-103-0115	Производств. компания "Металл Плюс"	шт.	1		
33	Стол рабочий с тумбой, 1200х650х750		522-101-1206-0001	Казахстан	шт.	3		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	02-2024-ТХ.СО	Лист 2

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
34	Микроволновая печь, Э1ф, 220В, 2,0кВт		521-301-3009	Казахстан	шт.	2		
35	Электрический чайник Э1ф, 220в, 1,8кВт		521-301-3010	Казахстан	шт.	2		
69	Шкаф холодильный CM114-S (V=1400 л, 0..+6°C, 1402x925x1996 мм, 0,55 кВт, 220 В)		522-103-0301	Казахстан	шт.	1		
70	Кипятильник электрический наливной (306x605 мм, 30 л, 30-110 С)	КВЭ-30	522-103-0801	Казахстан	шт.	1		
71	Подставка под проточный кипятильник из нержавеющей стали 450x350x600 мм, ППК-1		522-103-0120-0005	Казахстан	шт.	1		
72	Витрина холодильная , размеры 1300x700x1280/1330 мм, мощность 0,333 кВт, напряжение 220 В	Carboma K70 VV 1,3-1 STANDARD	522-103-0320-0001	Казахстан	шт.	1		
	Кабинет врача							
2	Стул полумягкий		522-101-1219-0001	Казахстан	шт.	4		
12	Компьютер персональный, Э1ф, 220в, 0.4кВт, 2 ш.р.		521-101-0401-0001	Казахстан	шт.	1		
36	Весы медицинские, Э1ф, 220в, 15Вт, 50Гц	ВЭН-150		АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
38	Стол врача письменный 1-тумбовый, 1200x650x750		522-101-1206-0001	АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
39	Стул врача		522-101-1219-0001	АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
40	Стол медсестры, 1000x600x750		522-101-1217-0031	АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
41	Облучатель бактерицидный настенно-полоточный, Э1ф, 220в, 0,19кВт	ОБНП -2x3001		АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
42	Шкаф медицинский для одежды, 600x450x1800		522-101-1229-0005	Казахстан	шт.	1		
43	Кушетка смотровая, 1900x600x500		525-201-0801-0001	АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
44	Шкаф для документов, 600x450x1800		521-103-0301-0003	Казахстан	шт.	1		
45	Кушетка смотровая, 1900x600x500	РП-150 МГ	525-201-0801-0001	АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
46	Ростомер		525-201-0104-0002	АО Медтехника Казахстан	шт.	1		
	Тренерская,сан.узел, душевая							
2	Стол полумягкий		522-101-1219-0001	Казахстан	шт.	2		
5	Стол однотумбовый, 1200*650*750		522-101-1206-0001	Казахстан	шт.	2		
6	Кресло рабочее подъемно-поворотное	PRESTIGE GTP RU Q	522-101-1227-0001	Казахстан	шт.	2		
7	Шкаф для файлов, 800x450x2000		521-103-0301-0002	Казахстан	шт.	1		
9	Сейф/шкаф металлический		522-101-1302-0001	Казахстан	шт.	1		

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
12	Компьютер персональный, Э1ф, 220в, 0.4кВт, 2 ш.р.		521-101-0401-0001	Казахстан	шт.	2		
13	Диспенсер для бумажных полотенец		522-101-1311-0001	Казахстан	шт.	1		
15	Вешалка 600*150*600 (5 крючков)		521-101-0605-0001	Казахстан	шт.	2		
18	Зеркало настенное 600х800		522-201-0502-0001	Казахстан	шт.	1		
47	Шкаф для одежды двухсекционная, 800х500х2000		522-101-1229-0001	Торнадо Плюс	шт.	5		
33	Кабина для переодевания, 1200х1100х1830			Казахстан	шт.	1		
	Административные кабинеты							
2	Стул полумягкий		522-101-1219-0001	Казахстан	шт.	24		
6	Кресло рабочее подъемно-поворотное	PRESTIGE GTP RU Q	522-101-1227-0001	Казахстан	шт.	4		
7	Шкаф для файлов, 800х450х2000		521-103-0301-0002	Казахстан	шт.	7		
8	Шкаф для одежды, 800х450х1800		522-101-1229-0004	Казахстан	шт.	7		
9	Сейф/шкаф металлический		522-101-1302-0001	Казахстан	шт.	1		
12	Компьютер персональный, Э1ф, 220в, 0.4кВт, 2 ш.р.		521-101-0401-0001	Казахстан	шт.	7		
48	Тумба 416*416*625		521-301-2701-0001	Казахстан	шт.	2		
49	Принтер, Э1ф, 220в, 0,3кВт	HP LaserJet PRO M404dn	521-305-0101-0002	Казахстан	шт.	2		
50	Стол эргономиный 1500/600х1300/600х750			Казахстан	шт.	1		
51	Стол-приставка 600/1000х1300/600х750			Казахстан	шт.	10		
52	Телевизор плазменный кристаллический на кронштейне, Э1ф, 220в, 1.0кВт диагональ 32"	LED Телевизор Xiaomi Mi TV P1	521-101-0417-0002	Казахстан	шт.	1		
53	Стол двухтумбовый, 1500х600х750		521-101-0417-0002	Казахстан	шт.	6		
1	Диван 2-х местный	Кулагер "2"	521-402-0301-0003	Казахстан	шт.	1		
	Места для зрителей							
64	Сиденье нескладное, размеры: 446-458х467-478х400мм. Сиденье и спинка из полиэтилена высокой плотности, опора труба электросварная круглая с полимерно-порошковым покрытием		522-101-1264-0007	Казахстан	шт.	150		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	02-2024-ТХ.СО	Лист 4

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
	Тренировочный зал борьбы -2шт							
20	Скамья гимнастическая 2000х240х300	СГ-2	522-101-1003-0007	Казахстан	шт.	10		
37	Борцовский ковер, d-9000			Казахстан	шт.	4		
58	Борцовский мат, 2000х1000			Sia lets +7(727)3277858	шт.	50		
	Тренировочный зал бокса							
20	Скамья гимнастическая 2000х240х300	СГ-2	522-101-1003-0007	Казахстан	шт.	8		
59	Шведская стенка, секция: ширина - 800, высота -3,2м	ШСБ-3,2 SL	522-101-1001-0004	Казахстан	шт.	6		
60	Зеркало настенное 5000х2000			Казахстан	шт.	2		
61	Ринг боксерский 4000х4000 на растяжках			Казахстан	шт.	1		
62	Мешок боксерский			Казахстан	шт.	1		
63	Татами для дзюдо, размер 9000х12000мм			Казахстан	шт.	1		
б/п	Тележка для матов		522-101-1305-0003	Казахстан	шт.	2		
б/п	Манекен для тренировки приемов борьбы			Казахстан	шт.	2		
б/п	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками	150см, 35 кг		Казахстан	шт.	1		
б/п	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками	165см, 35 кг		Казахстан	шт.	1		
б/п	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками	165см, 35 кг		Казахстан	шт.	1		
б/п	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками	140см, 25 кг		Казахстан	шт.	1		
б/п	Модель с одной ножкой и вытянутым вперед руками	160см, 35 кг		Казахстан	шт.	1		
б/п	Угловый защитные подушки			Казахстан	шт.	4		
б/п	Груша для основания			Казахстан	шт.	3		
б/п	Настенная платформа для груши			Казахстан	шт.	3		
б/п	Груша боксерская 100см			Казахстан	шт.	2		
б/п	Груша боксерская 120см			Казахстан	шт.	2		
б/п	Груша боксерская 150см			Казахстан	шт.	2		
б/п	Канаты для лазания		522-101-1005-0002	Казахстан	шт.	2		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.