Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
«КазахЭнергоПром»

Қазақстан Республикасы, 140000
Павлодар қ., Бакинская к., 3 үй.
Тел.факс: +7 (7182) 33-90-15

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«КазахЭнергоПром»

Республика Казахстан, 140000
г. Павлодар, ул. Бакинская, д. 3
Тел.факс: +7 (7182) 33-90-15

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция стадиона "Мунайшы", расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Том 3

Альбом 35

Технологические решения. 2023-227-ТХ1

Павлодар 2024

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
«КазахЭнергоПром»

Қазақстан Республикасы, 140000
Павлодар қ., Бакинская к., 3 үй.
Тел.факс: +7 (7182) 33-90-15

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«КазахЭнергоПром»

Республика Казахстан, 140000
г. Павлодар, ул. Бакинская, д. 3
Тел.факс: +7 (7182) 33-90-15

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция стадиона "Мунайшы", расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Том 3

Альбом 35

Технологические решения. 2023-227-ТХ1

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

Директор ТОО "КазахЭнергоПром" Рамазанов А.Ж. _____
ГИП ТОО "КазахЭнергоПром" Ахметов А.Т. _____

Павлодар 2024

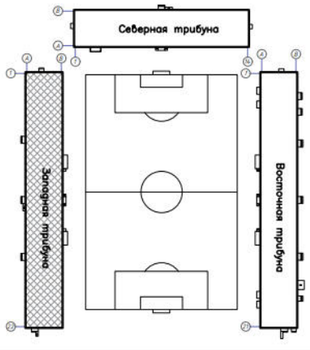
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расстановки технологического оборудования 1 этажа на отм. 0.000 М 1:100	
3	План расстановки технологического оборудования 2 этажа на отм. +4.300 М 1:100	
4	Пожарная безопасность 1 этаж	
5	Пожарная безопасность 2 этаж	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.02-08-2013	Административные и бытовые здания	
СП РК 3.02-108-2013	Административные и бытовые здания	
СН РК 3.02-18-2013	Закрытые спортивные залы	
СП РК 3.02-118-2013	Закрытые спортивные залы	
	Прилагаемые документы	
2023-31/10-1-ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

Схема блокировки



Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта: _____ Ахметов

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект "Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А", разработан на основании задания на проектирование, технических условий выданные инженерными службами города, а также в соответствии с требованиями СН РК 3.02-08-2013 "Административные и бытовые здания" , СП РК 3.02-108-2013 "Административные и бытовые здания", СП 3.02-2013 "Закрытые спортивные залы".

Проектом предусматривается реконструкция стадиона и входящего в него административно-хозяйственного комплекса включающего вспомогательные помещения полного обслуживания процесса обучения, тренировочных занятий и проведение матчей и соревнований на футбольном поле по стандартам КФФ (Казахстанской Федерации футбола).

Административный комплекс включает в себя три отдельно стоящих здания с трибунами: Западная, Северная и Восточная.

В здании Западной трибуны расположены на первом этаже: зал греко-римской и вольной борьбы; зал бокса; зал таеквондо; зал настольного тенниса; раздевалка женская на 50 мест и мужская на 80 мест с санитарными узлами и душевыми; санузел мужской, женский и для МГН для посетителей стадиона.

На втором этаже расположены: места для журналистов; места для VIP гостей и VIP гостей (МГН) с санузлом; места для делегатов и инспекторов; комментаторская; оперативный центр; трибуны на 2486 посадочных места.

Зал для греко-римской и вольной борьбы запроектирован размером 18 м × 15 м с диаметром ковра 9 м. Также предусмотрено дополнительное помещение для расстановки вспомогательного оборудования.

В Зале бокса установлен ринг размером 6х6 метров, груша для бокса, платформа с пневматической грушей и настенная подушка для отработки ударов как спереди, сбоку так и снизу.

Зал таеквондо имеет покрытие из татами (Будо маты из ЭВА) размером 1000х1000х22 мм.

В здании стадиона есть помещение для СМИ с письменным столом, источником электропитания и доступом к интернету для использования в качестве рабочей зоны для представителей СМИ. На каждом рабочем столе можно разместить портативный компьютер и имеется подключение к электропитанию и доступу к интернету.

Места для СМИ находится на основной трибуне и под навесом, с хорошим обзором всего игрового поля и в непосредственной близости прямым доступом к другим помещениям для СМИ.

Для делегата и инспектора матча на главной трибуне определены и выделены безопасные места с хорошим обзором всего стадиона и игрового поля, с защитой от дождя и солнца.

Из оперативного центра стадиона обеспечен обзор всей внутренней части стадиона и оборудована радиосвязь обеспечивающая связь между персоналом и официальными лицами, ответственными за безопасность на стадионе.

Места для телекомментатора расположены по центру поля, на главной трибуне и закрыты от воздействия погоды и окружающей среды. Он имеет беспрепятственный вид на все игровое поле и быть в непосредственной близости от него, есть свободный доступ к другим зонам СМИ и безопасному и доступному только для уполномоченных лиц.

Каждое место телекомментатора оборудовано письменным столом, электропитанием, освещением и доступом к интернету.

Стадион оборудован медицинской комнатой неотложной медицинской помощи.

Все помещения оснащены необходимым оборудованием, мебелью и инвентарем, перечень которого приведен в спецификации оборудования, изделий и материалов.

Пожарная безопасность

В соответствии с п. 4.2.2.65 СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения", проектом предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

Основные пути эвакуации оборудуются фотолюминесцентными указателями и направляющими лентами, высота размещения – не более 0,5 м от уровня пола. ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминисцентные». ГОСТ 12.4026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

Размещение указателей: по пути эвакуации, у лестниц, на дверях эвакуационных выходов, у пожарных шкафов, огнетушителей и планов эвакуации. Используемые материалы - фотолюминесцентные элементы выполнены из ПВХ или алюминия, соответствуют ГОСТ 34428-2018. Время послесвечения – не менее 180 минут.

Согласовано

Раздел ОВ	Иванов	
Раздел ВК	Киселева	
Раздел АР	Матвиенко	
Раздел ЭЛ	Шахаев	
Раздел СС	Лежкий	

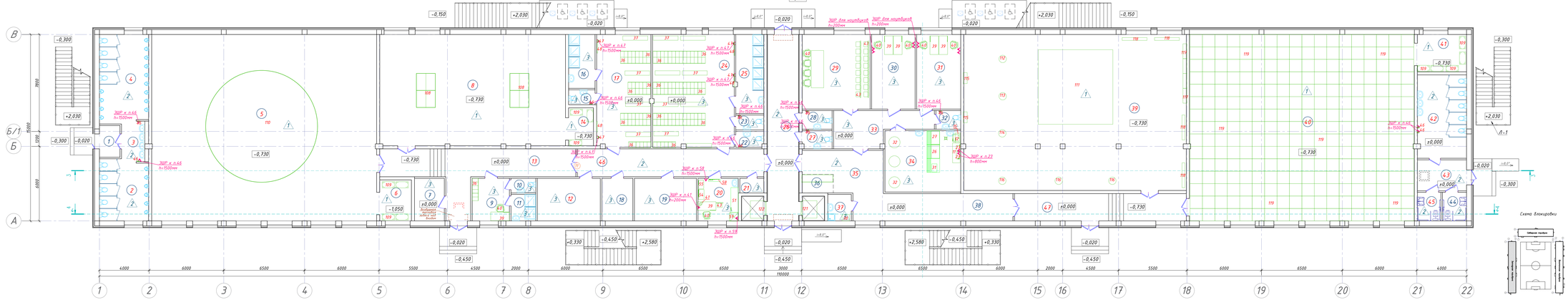
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подп.	Дата	2023-227-ТХ1			
						Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А			
ГИП		Ахметов			08.25	Западная трибуна Технология оборудования	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	5
Пров.		Ахметов			08.25	Общие данные	ТОО "КазахЭнергоПром" Гос. лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.		
Разраб.		Гордеева			08.25				

План на отм. +0.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Тамбур	4,2	
2	Санузел мужской	19,1	
3	Умывальная	5,9	
4	Санузел мужской	27,8	
5	Тренировочный зал для больной и хрено-рыжской борьбы	271,4	Д
6	Инвентарная	8,4	Д
7	Электрощитовая	8,2	В4
8	Тренировочный зал для тенниса	133,5	Д
9	Тренерская	10,2	Д
10	Санузел (тренерская)	2,3	
11	Душевая (тренерская)	4,2	
12	Насосная пожаротушения	17,2	В4
13	Коридор	42,61	
14	Инвентарная	6,1	Д
15	Санузел (женская раздевалка)	2,5	
16	Душевая (женская раздевалка)	9,2	
17	Женская раздевалка	39,4	Д
18	Тепловой узел	8,5	В4
19	Вентиляционная камера	17,1	В4
20	Комната оказания первой медицинской помощи	11,1	Д
21	Подсобное помещение	2,2	Д
22	Санузел (мужская раздевалка)	2,8	
23	Санузел (мужская раздевалка)	2,7	
24	Мужская раздевалка	59,6	Д
25	Душевая (мужская раздевалка)	14,2	
26	Центральный проход на стадион	37,4	
27	Санузел	3,4	
28	Санузел	3,6	
29	Зал для прессконференций	32,7	Д
30	Помещение для комментаторов	21,0	Д
31	Помещение для журналистов	21,2	Д
32	Санузел	3,0	
33	Вестибюль	18,3	Д
34	Буфет готовой продукции	30,1	Д
35	Холл	24,1	
36	Стойка администратора	3,7	Д
37	Помещение уборочного инвентаря	4,0	

1	2	3	4
38	Коридор	22,9	
39	Тренировочный зал бокса	224,0	Д
40	Тренировочный зал таекванда	271,4	Д
41	Инвентарная	11,8	Д
42	Санузел женский	26,4	
43	Тамбур	9,8	
44	Санузел для МГН	4,3	
45	Санузел для МГН	4,4	
46	Коридор	33,75	
47	Коридор	30,4	

Схема блокировки

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Ахметов			08.25
Пров.		Ахметов			08.25
Разраб.		Гордеева			08.25

2023-227-ТХ1

Реконструкция стадиона «Мунайши», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Западная трибуна Технология производства

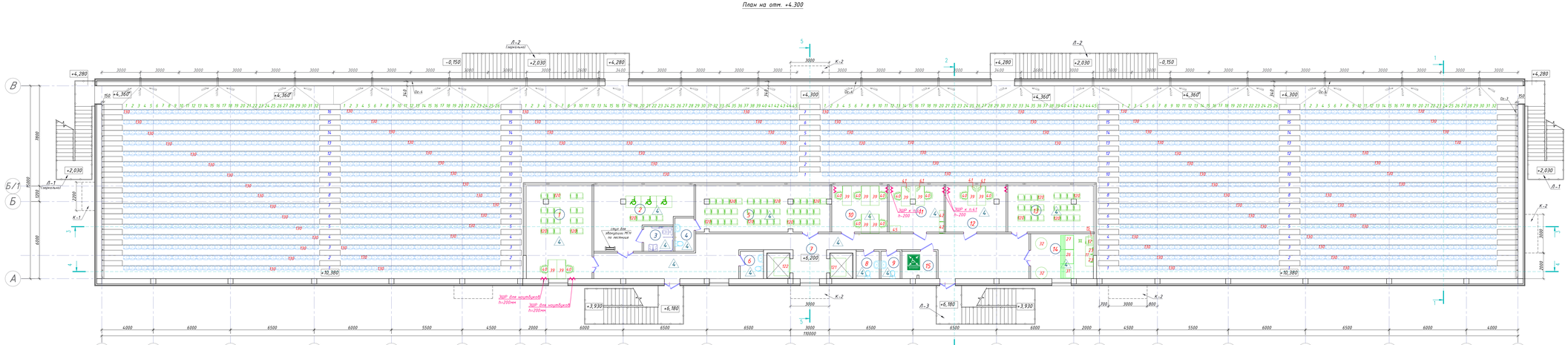
Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План расстановки технологического оборудования на отм. +0.000

ТОО "КазахЭнергоПром" Гос. лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.

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

План на отм. +4.300



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Места для журналистов	36,78	Д
2	Места для VIP-гостей (МГН)	30,3	Д
3	Санузел (МГН)	4,4	
4	Санузел	3,9	
5	Места для VIP-гостей	37,0	Д
6	Санузел	3,8	
7	Коридор	78,1	
8	Санузел	3,8	
9	Санузел	3,2	
10	Комментаторская	10,4	Г
11	Оперативный центр	15,2	Г
12	Телевизионная студия	16,8	Г
13	Места для делегатов и инспекторов матчей	24,9	Д
14	Буфет готовой продукции	17,2	Д
15	Зона безопасности	5,7	Д

Условные обозначения:

Схема блокировки

						2023-227-ТХ1			
						Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата				
						Западная трибуна Технология производства	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ахметов			08.25		РП	3	
Пров.		Ахметов			08.25	План расстановки технологического оборудования на отм. +4.300	ТОО "КазахЭнергоПром" Гос. лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.		
Разраб.		Горбачева			08.25				

Формат А3х5

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

План на отм. +0.000

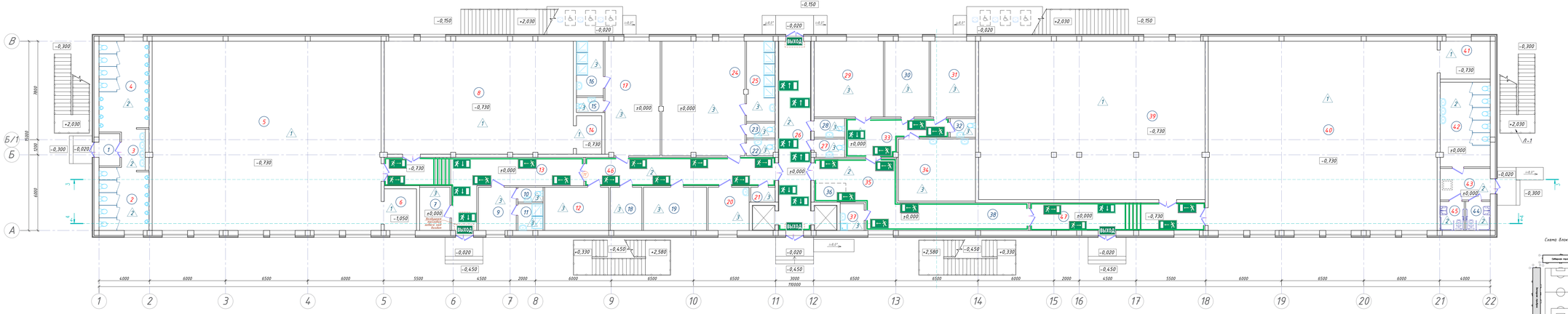


Схема блокировки

Общие указания

В соответствии с п. 4.2.2.65 СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения", проектом предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

Основные пути эвакуации оборудуются фотолюминесцентными указателями и направляющими лентами, высота размещения – не более 0,5 м от уровня пола ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминесцентные». ГОСТ 12.4026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

Над дверями эвакуационных и аварийных выходов, ведущих непосредственно наружу размещаться соответствующие знаки "Выход" и "Аварийный выход". Размер знака не менее 125×250 мм.

В коридорах шириной до 5 м, использованы знаки эвакуации, которые установлены на стены (вертикальные поверхности) вдоль всего маршрута эвакуации на среднем уровне. Расстояние от уровня пола до нижней кромки знака от 1,5 до 1,8 м. Расстояние между знаками маршрута эвакуации не более 5 м. В точках пересечения коридоров, на поворотах частота размещения увеличена. Высота знаков не менее 125 мм.

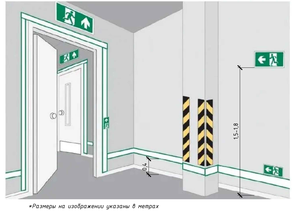
Низко расположенные настенные направляющие линии располагаются вдоль всего маршрута эвакуации на уровне от 0,2 до 0,4 м от поверхности пола до нижней кромки линии. Непрерывность таких линий может нарушаться в местах нахождения препятствий. В случае, если вдоль маршрута эвакуации есть двери, настенная направляющая линия может быть прервана с максимальным разрывом 1 м, или эта линия должна быть продолжена вдоль на полу перед дверью по следующим принципам:

- переход направляющей линии со стен на пол и обратно должен быть всегда вертикальный;
- если дверь открывается в коридор, то отступ размещения фотолюминесцентной полосы от двери должен быть равен ширине створки данной двери в открытом состоянии;
- в случае, когда дверь открывается внутрь помещения, отступ должен быть не более 50 мм от полотна двери или стены;

створки дверей никогда не должны помечаться направляющей линией.

Двери промежуточных, окончательных эвакуационных выходов с лестничных площадок обозначены по контуру, имеют соответствующие знаки, обозначение способа открытия запорных механизмов в соответствии с стандартом; двери, не относящиеся к маршруту эвакуации, не обозначаются.

Пример оформления фотолюминесцентной эвакуационной системы



*Размеры на изображении указаны в метрах

Условные обозначения:

Указатели эвакуационного выхода

Ленты направления движения

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 34428-2018	Элемент фотолюминесцентной эвакуационной системы 125×250 мм, шт	52		
2	ГОСТ 34428-2018	Фотолюминесцентная лента сомкнувшаяся 50мм x 50м, шт	7		
3	ГОСТ 34428-2018	Эвакуационный знак - Знак Выход 125×250 мм, шт	6		

1	2	3	4
38	Коридор	22,9	
39	Тренировочный зал бокса	224,0	Д
40	Тренировочный зал таекбандо	271,4	Д
41	Инвентарная	11,8	Д
42	Санузел женский	26,4	
43	Тамбур	9,8	
44	Санузел для МГН	4,3	
45	Санузел для МГН	4,4	
46	Коридор	33,75	
47	Коридор	30,4	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Тамбур	4,2	
2	Санузел мужской	19,1	
3	Умывальная	5,9	
4	Санузел мужской	27,8	
5	Тренировочный зал для больной и хрено-римской борьбы	271,4	Д
6	Инвентарная	8,4	Д
7	Электрощитовая	8,2	В4
8	Тренировочный зал для тенниса	133,5	Д
9	Тренерская	10,2	Д
10	Санузел (тренерская)	2,3	
11	Душевая (тренерская)	4,2	
12	Насосная пожаротушения	17,2	В4
13	Коридор	42,61	
14	Инвентарная	6,1	Д
15	Санузел (женская раздевалка)	2,5	
16	Душевая (женская раздевалка)	9,2	
17	Женская раздевалка	39,4	Д
18	Тепловой узел	8,5	В4
19	Вентиляционная камера	17,1	В4
20	Комната оказания первой медицинской помощи	11,1	Д
21	Подсобное помещение	2,2	Д
22	Санузел (мужская раздевалка)	2,8	
23	Санузел (мужская раздевалка)	2,7	
24	Мужская раздевалка	59,6	Д
25	Душевая (мужская раздевалка)	14,2	
26	Центральный проход на стадион	37,4	
27	Санузел	3,4	
28	Санузел	3,6	
29	Зал для прессконференций	32,7	Д
30	Помещение для комментаторов	21,0	Д
31	Помещение для журналистов	21,2	Д
32	Санузел	3,0	
33	Вестибюль	18,3	Д
34	Буфет готовой продукции	30,1	Д
35	Холл	24,1	
36	Стойка администратора	3,7	Д
37	Помещение уборочного инвентаря	4,0	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	2023-227-ТХ1		
						Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А		
ГИП		Ахметов			08.25	Западная трибуна Технологии производства	Стадия: РП	Лист: 4	Листов:
Пров.		Ахметов			08.25	Пожарная безопасность 1 этаж	ТОО "КазахЭнергоПром" Гос. лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.		
Разраб.		Гордеева			08.25				

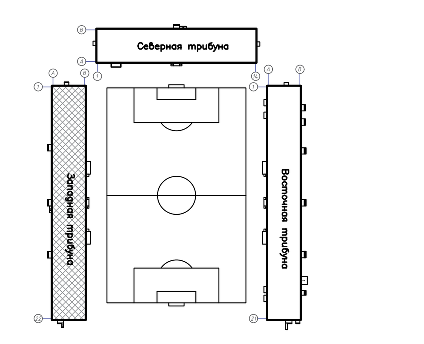
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

План на отм. +4.300

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Места для журналистов	36,78	Д
2	Места для VIP-гостей (МГН)	30,3	Д
3	Санузел (МГН)	4,4	
4	Санузел	3,9	
5	Места для VIP-гостей	37,0	Д
6	Санузел	3,8	
7	Коридор	78,1	
8	Санузел	3,8	
9	Санузел	3,2	
10	Комментаторская	10,4	Г
11	Оперативный центр	15,2	Г
12	Телевизионная студия	16,8	Г
13	Места для делегатов и инспекторов матчей	24,9	Д
14	Буфет готовой продукции	17,2	Д
15	Зона безопасности	5,7	Д

Схема блокировки



Условные обозначения:

- Указатели эвакуационного выхода
- Ленты направления движения

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП		Ахметов			08.25
Пров.		Ахметов			08.25
Разраб.		Гордеева			08.25

2023-227-ТХ1

Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Западная трибуна
Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	5	

Пожарная безопасность 2 этаж

ТОО "КазахЭнергоПром"
Гос. лицензия №13019085
от 03.01.2018 г.

Формат: А3х5

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
	Западная трибуна							
11	Стол производственный островной 1200х600х860	СПБ-С-12/6-П	522-103-0114		шт	2		
12	Ванна моечная 1 секционная из нержавеющей стали 600х600х850 мм	ВМЛ-1-600/600	522-103-0152-0002		шт	2		
15	Полка настенная из нержавеющей стали, размеры 1200х300х300 мм	ПНО-1	522-103-0123-0003		шт	2		
23	Печь микроволновая СВЧ 483х424х281 мм, 6 уровней мощности, 25л 1,0кВт/230В	AIRHOT WP900-25L M	522-103-0220		шт	4		
26	Прилавок-витрина холодильный 1120х705(1030)х1721 3,96кВт/230В	ПВВ(Н)-70КМ-С-НШ	522-103-1007		шт	2		
27	Прилавок холодильный 1120х705(1030)х1244 2,25кВт/230В	ПВВ(Н)-70КМ-НШ	522-103-1001		шт	2		
31	Кассовая кабина 1120х705(1030)х870 1 роз/230В	КК-70КМ	522-103-1018		шт	2		
32	Стол круглый, высота-1100 мм, диам. 600 мм.	"Верди"			шт	5		
36	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм		522-101-1229-0010		шт	73		
37	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Массив дерева с металлическими опорами, оснащена полкой для обуви. 2000х350х425мм		522-101-1003-0012		шт	12		
38	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком, с полками и нишей. Краска порошковая-полимерная. 600х500х1656мм		521-101-0603-0003		шт	1		
39	Стол письменный ореп space 1600х750х650 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах		522-101-1217-0006		шт	17		
40	Кресло, Высота спинки: 720 мм, ширина:520 мм, глубина: 490 мм, материал: крестовина – пластик 350-10/350-8, подлокотники – пластик 603/609/613/811 ,обивка – эко-кожа	Гермес	522-101-1224-0032		шт	17		
43	Стул полумягкий. Металлический каркас, 400х465х800мм		522-101-1219-0006		шт	17		
46	Электросушитель для рук типа, 2,3кВт/230В	ALMACOM HD-798-ABS-G	522-101-1308-0001		шт	10		
47	Фен настенный для сушки волос 1,2кВт/230В	ALMACOM HFD-1200A	522-101-1309-0001		шт	4		
48	Зеркало настенное 600х800 мм		522-201-0502-0001		шт	4		
51	Кушетка медицинская, 2000х600х700	КШ001	527-114-0501		шт	1		
52	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003		527-114-0403-0001		шт	1		
53	Столик инструментальный две стеклянные полки	СМИ 0001	527-114-0204-0001		шт	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП		Ахметов			08.25
Пров.		Ахметов			08.25
Разраб.		Гордеева			08.25

2023-227-ТХ1.СО

Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Западная трибуна
Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "КазахЭнергоПром"
Гос. лицензия №13019085 от 03.01.2018 г.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
54	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, 800х400х1750/1850 мм, 4 двери	Мод 470	523-301-0203-0002		шт	1		
55	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, 800х400х1800 мм		523-301-0203-0001		шт	1		
58	Облучатель бактерицидный типа с вентилятором, бактериальная эффективность 99,9%, производительность 60 м^3/час при раздельном включении: нижняя лампа – 45 м^3/ч, верхняя (закрытая) – 15 м^3/ч	ОБНЩ 02/15	526-301-0118-0007		шт	1		
59	Холодильник фармацевтический, 600х610х1300, 0,2кВт/220В		524-403-0207		шт	1		
60	Скамья типа Дафне (2-х местная), 1100х440х950мм		522-101-1225-0005		шт	1		
108	Стол теннисный в комплекте с сеткой.Изготовлен из ЛДСП 16мм. 2740х1525х760мм	Startline-Leader	522-101-1025-0005		шт	2		
109	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800х1000х400мм, 6 полок		522-101-1034-0001		шт	12		
110	Ковер борцовский трехцветный 12000х12000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3		522-101-1063-0015		шт	1		
111	Ринг 6х6м				шт	1		
112	Мешок боксерский, 1200х400 мм. Вес мешка: 40 кг, натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	ТВХ-12	522-101-1082-0001		шт	1		
113	Мешок боксерский, 1500х400 мм. Вес мешка: 45 кг, натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	ТМ-2328	522-101-1082-0002		шт	1		
114	Мешок боксерский, 1800х400 мм. Вес мешка: 65-75 кг, натуральная кожа 2,5 мм и ПВХ	ТВХ-18	522-101-1082-0003		шт	1		
115	Настенная подушка	Twins Special			шт	2		
116	Платформа с пневматической грушей. Изготовлена из кожзама	ТМ-01	522-101-1082-0004		шт	3		
117	Стенка гимнастическая шведская деревянная с выносом. 2800х1000мм	TSF-2810	522-101-1001-0011		шт	4		
118	Скамья гимнастическая 2000х230х300мм		522-101-1003-0002		шт	4		
119	Татами (Будо маты из ЭВА) 1000х1000х22 мм	1000х1000х22			шт	270		
120	Кресло типа Премьер. Основа металлокаркас, наполнитель ППУ, подлокотники из цельного бруса, материал бук.	Премьер	522-101-1263-0003		шт	94		
121	Лифт пассажирский типа EPSS грузоподъемность 400 кг, скорость 0,63 м/с, количество остановок – 2, отделка кабины – крашенный металл ГОСТ 33984.1-2016		541-601-0105-0001		шт	1		
122	Лифт пассажирский типа EPSS грузоподъемность 400 кг, скорость 0,63 м/с, количество остановок – 3, отделка кабины – крашенный металл ГОСТ 33984.1-2016		541-601-0105-0002		шт	1		
130	Кресло стадионное. Материал пластик, основание металлический каркас, пружинный механизм возврата сиденья в сложенное положение	Каскад КД-05	522-101-1264-0003		шт	2486		