Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
«КазахЭнергоПром»

Қазақстан Республикасы, 140000
Павлодар қ., Бакинская к., 3 ү.
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 36

Технологические решения. 2023-227-ТХ2

Павлодар 2024

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі
«КазахЭнергоПром»

Қазақстан Республикасы, 140000
Павлодар қ., Бакинская к., 3 ү.
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 36

Технологические решения. 2023-227-ТХ2

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

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

Павлодар 2024

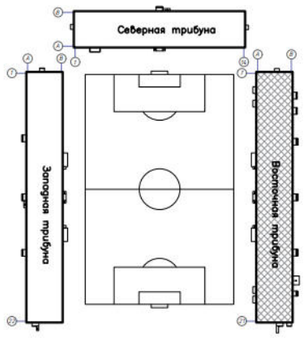
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

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 на отм. +4.300 М 1:100	
4	Пожарная безопасность	

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	
2023-227-ТХ2.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	5 листов

Схема блокировки



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 РК 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 Восточной трибуны расположены:

- тренажерный зал;
- раздевалки с санузлами и душевыми;
- буфет на 257 мест;
- административные помещения (кабинет директора, кабинет заведующего хозяйством, кабинет инженера) санузел мужской, женский и для МГН;
- трибуны на 3296 посадочных мест;

Тренажерный зал функционально поделен на несколько зон: кардиотренажеры, силовые блочные тренажеры, силовые нагружаемые тренажеры и свободные веса.

В зону кардиотренажеров входят беговые дорожки, эллиптический тренажер, велотреражеры и гребной тренажер.

К силовым блочным тренажерам относится:баттерфляй для больших грудных мышц, сведение/разведение ног, сгибание/разгибания ног, тренажер для икроножных мышц и гребная тяга (горизонтальный блок); тяга сверху (вертикальный блок); фиксированный верхний блок (трицепс); перекрестная тяга с изменением высоты (кроссовер).

Третья зона - это машина Смита, рама силовая которая предназначена для эффективного и безопасного выполнения различных упражнений со штангой, жим ногами под углом, скамья олимпийская и парта для бицепса.

К свободным весам относятся различные скамьи, гиперэкстензия, поднятие коленей/брусья/турник, штанги, гири и гантели.

В раздевалках установлены шкафы двухсекционные. В каждой секции имеется полка для головных уборов и перекладина, штангодержатель с крючком. Дверь шкафа имеет перфорацию в виде жалюзи для проветривания. Снабжена замком.

Помещения буфета при спортивных учреждениях включает зал с раздаточной, подсобную буфета, моечную посуды, кладовую продуктов, холодильную камеру и кладовую тары.

Кухонный блок и технологическое оборудование запроектированы для работы на полуфабрикатах, тепловое оборудование принято на электрообогреве.

Количество выпускаемых блюд составляет 965 в день. Режим работы буфета с 10.00 до 20.00.

В производственных помещениях буфета предусмотрен отдельный вход.

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.

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 чертежами.

Главный инженер проекта Ахметов

Согласовано

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

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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

2023-227-ТХ2

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

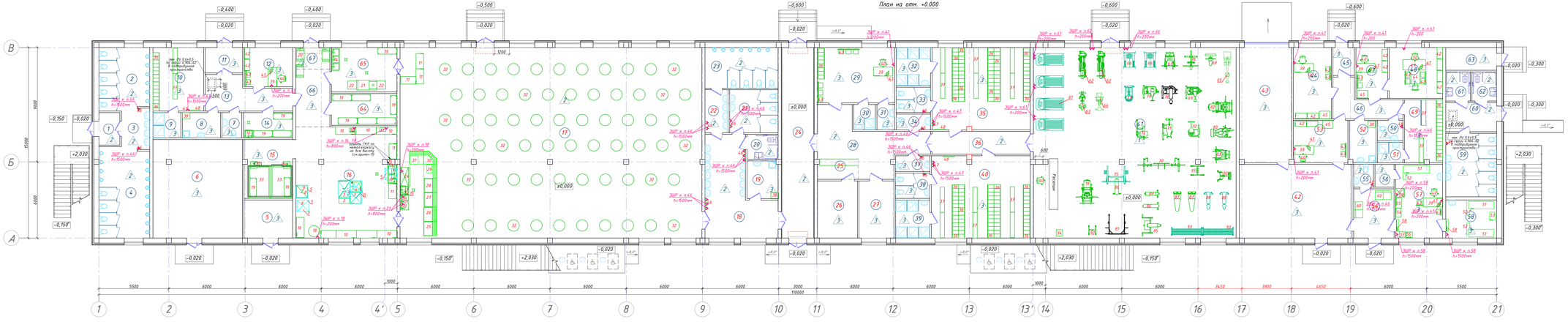
Восточная трибуна
Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

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

План на отм. +0.000



Условные обозначения:

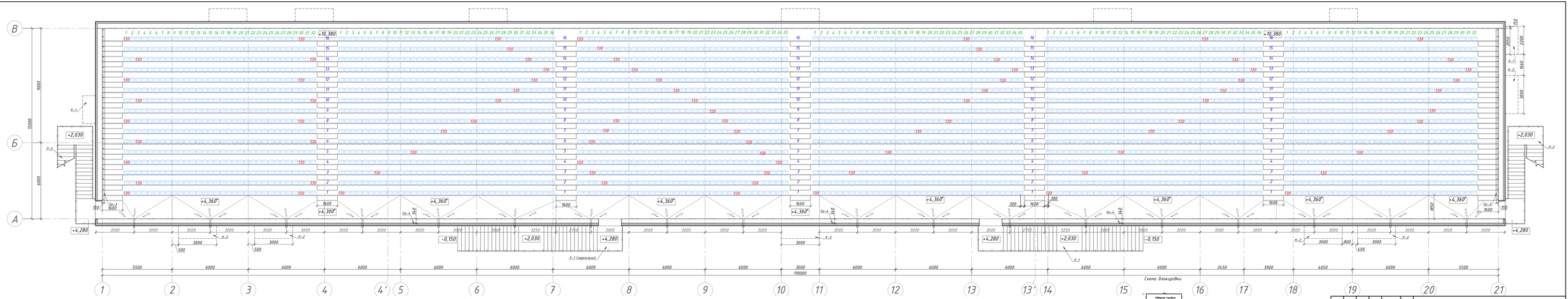
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	2	3	4
1	Тамбур	4,2	
2	Санузел мужской	19,4	
3	Умывальная	6,3	
4	Санузел мужской	28,1	
5	Электрощитовая	11,6	В4
6	Техническое помещение	54,0	
7	Санузел	3,1	
8	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
9	Душевая	4,4	
10	Комната персонала буфета	20,0	Д
11	Тамбур	5,8	
12	Кабинет администратора буфета	11,7	Д
13	Коридор	15,5	
14	Кладовая тары	7,7	Д
15	Холодильная камера	17,8	В3
16	Подсобное помещение буфета	69,6	Д
17	Буфет готовой продукции на 257 человек с разделочной	355,3	Д
18	Вестибюль с раздевалкой	33,4	
19	Помещение уборочного инвентаря	7,4	
20	Санузел для посетителей с ограниченными возможностями	4,8	
21	Женский санузел	13,0	
22	Умывальная (мужской санузел)	6,0	
23	Мужской санузел	18,4	
24	Центральный проход на стадион	36,0	
25	Стойка администратора	5,1	Д
26	Вентиляционная камера	14,4	В4
27	Тепловой узел	12,6	В4
28	Вестибюль	28,6	
29	Гардеробная	26,7	Д
30	Душевая (гардеробная)	3,4	
31	Санузел (гардеробная)	2,8	
32	Душевая (мужская раздевалка)	8,1	
33	Санузел (мужская раздевалка)	5,4	
34	Санузел	3,3	
35	Мужская раздевалка	49,8	Д
36	Коридор	13,8	
37	Санузел	3,3	
38	Санузел (женская раздевалка)	5,4	
39	Душевая (женская раздевалка)	8,1	
40	Женская раздевалка	49,5	Д
41	Тренажерный зал	238,5	Д
42	Насосная	51,0	Д
43	Техническое помещение	37,5	
44	Кабинет инженера	16,8	Д
45	Тамбур	3,7	
46	Коридор	11,3	
47	Приемная	10,0	Д
48	Кабинет директора	16,8	Д
49	Комната персонала	14,8	Д
50	Санузел	3,2	
51	Душевая	3,3	
52	Помещение уборочного инвентаря	7,1	
53	Комната заведующего хозяйством	14,4	Д
54	Комната ожидания	12,1	Д
55	Санузел	2,8	
56	Подсобное помещение	2,7	
57	Кабинет врача	21,2	Д
58	Процедурный кабинет	12,0	Д
59	Женский санузел	20,0	
60	Тамбур	9,2	
61	Санузел для МГН	4,4	
62	Санузел для МГН	4,4	
63	Водомерный узел	7,1	Д
64	Кладовая продуктов	13,0	В3
65	Моечная посуды	18,2	Д
66	Коридор	12,1	
67	Зона загрузки	4,5	

Схема блокировки

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	2023-227-ТХ2
						Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Аузезова, 28А
						Восточная трибуна. Технология производства
ГИП		Ахмедов				Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Пров.						План расстановки технологического оборудования на отм. 0.000 М 1:100
Разраб.		Гордеева				ТОО "КазахЭнергоПром" Гос. лицензия №13016081 от 03.01.2018 г.

Подпись и дата | Взам. инв. №



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Аузова, 28А
						Восточная трибуна Технология производства
ГИП		Ахметов				План расстановки технологического оборудования на отм. +4.300 М 1:100
Пров.						
Разраб.		Гордеева				

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

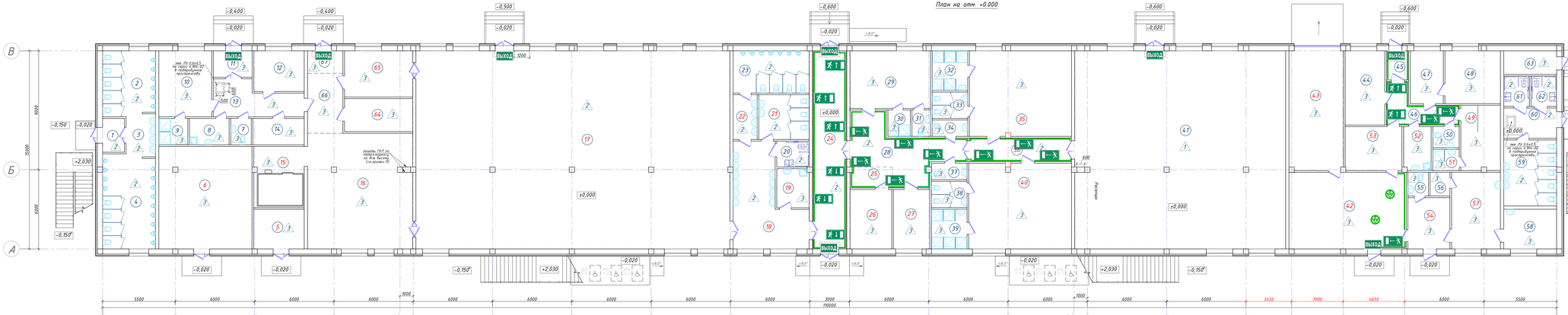
ТОО "КазахЭнергоПром"
Гос. лицензия №13019085
от 03.012018 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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	19,4	
3	Умывальная	6,3	
4	Санузел мужской	28,1	
5	Электрощитовая	11,6	В4
6	Техническое помещение	54,0	
7	Санузел	3,1	
8	Помещение уборочного инвентаря	6,0	
9	Душевая	4,4	
10	Комната персонала буфета	20,0	Д
11	Тамбур	5,8	
12	Кабинет администратора буфета	11,7	Д
13	Коридор	15,5	
14	Кладовая тары	1,7	Д
15	Холодильная камера	17,8	В3
16	Подсобное помещение буфета	69,6	Д
17	Буфет готовой продукции на 257 человек с раздаточной	355,3	Д
18	Вестибюль с гардеробом	33,4	
19	Помещение уборочного инвентаря	7,4	
20	Санузел для посетителей с ограниченными возможностями	4,8	
21	Женский санузел	13,0	
22	Умывальная (мужской санузел)	6,0	
23	Мужской санузел	18,4	
24	Центральный проход на стадион	36,0	
25	Стойка администратора	5,1	Д
26	Вентиляционная камера	16,4	В4
27	Тепловой узел	12,6	В4
28	Вестибюль	28,6	
29	Тренерская	26,7	Д
30	Душевая (тренерская)	3,4	
31	Санузел (тренерская)	2,8	
32	Душевая (мужская раздевалка)	8,1	
33	Санузел (мужская раздевалка)	5,4	
34	Санузел	3,3	
35	Мужская раздевалка	49,8	Д
36	Коридор	13,8	
37	Санузел	3,3	
38	Санузел (женская раздевалка)	5,4	
39	Душевая (женская раздевалка)	8,1	
40	Женская раздевалка	49,5	Д
41	Тренажерный зал	238,5	Д
42	Массажная	51,0	Д
43	Техническое помещение	37,5	
44	Кабинет инженера	16,8	Д
45	Тамбур	3,7	
46	Коридор	11,3	
47	Приемная	10,0	Д
48	Кабинет директора	16,8	Д
49	Комната персонала	14,8	Д
50	Санузел	3,2	
51	Душевая	3,3	
52	Помещение уборочного инвентаря	7,1	
53	Комната завведующего хозяйством	14,4	Д
54	Комната охранника	12,1	Д
55	Санузел	2,8	
56	Подсобное помещение	2,7	
57	Кабинет врача	21,2	Д
58	Процедурный кабинет	12,0	Д
59	Женский санузел	20,0	
60	Тамбур	9,2	
61	Санузел для МГН	4,4	
62	Санузел для МГН	4,4	
63	Водомерный узел	7,1	Д
64	Кладовая продуктов	13,0	В3
65	Моечная посуды	18,2	Д
66	Коридор	12,1	
67	Зона загрузки	4,5	

Общие указания

В соответствии с п. 4.2.2.65 СП РК 3.02-101-2014. "Общественные здания и сооружения", проектом предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

Основные пути эвакуации оборудуется фотолюминесцентными указателями и направляющими лентами, высота размещения – не более 0,5 м от уровня пола ГОСТ 34428-2018 «Системы эвакуационные фотолюминесцентные». ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

Над дверями эвакуационных и аварийных выходов, ведущих непосредственно наружу размещаются 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 средним 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.

Ниже расположенные настенные направляющие линии расположатся 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 вблиз маршрута эвакуации есть двери, настенная направляющая линия может быть прервана с максимальным разрывом 1 м, или эта линия должна быть продолжена обводом на полу перед дверью по следующим принципам:

- переход направляющей линии со стен на пол и обратно должен быть всегда вертикальный;
- если двери открываются 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 пересекать направляющей линией.

Двери проемы, окнопальных эвакуационных выходов с лестничных площадок обозначены по контуру, имеют соответствующие знаки, обозначение способа открытия эгорных механизмов в соответствии с стандартом; двери, не относящиеся к маршруту эвакуации, не обозначается.

Пример оформления фотолюминесцентной эвакуационной системы

*Размеры 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	Знаками фотолюминесцентной эвакуационной системы 125x250 мм, шт	19		
2	ГОСТ 34428-2018	Фотолюминесцентная лента самоклеящаяся 50мм x 30м, шт	4		
3	ГОСТ 34428-2018	Эвакуационный знак - Знак выход 125x250 мм, шт	8		
4	ГОСТ 34428-2018	Круглый напольный указатель направления эвакуации самоклеящийся, Ø 125 мм, шт	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	2023-227-ТХ2		
						Реконструкция стадиона «Мунайшы», расположенного по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Аузова, 28А		
						Восточная прибрна Технология производства	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Ахметов				Пожарная безопасность	ТОО "КазахЭнергоПром" Гос. лицензия №13016081 от 03.01.2018 г.	
Пров.								
Разраб.		Гордеева						

Подпись и дата

Взам. инв. N

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
1	Плита 6-ти конфорочная, 1475x900x860мм, 22,8кВт/380В	ЭП-6ЖШ	522-103-0212		шт	1		
2	Подставка межплитная 400x850x860	ПМП-40	522-103-0119		шт	1		
3	Сковорода электрическая 840x899x950 9кВт/380В	ЭСК-80-0,27-40	522-103-0209		шт	1		
4	Котел пищеварочный 841x1018x1182 мм, объем 200 л, 18,1кВт/380В, ХВ	КПЭМ-200/9Т	522-103-0205-0001		шт	1		
5	Зонт вытяжной пристенный конусный, полностью из нержавеющей стали, жироуловители в комплекте, Ф318мм, 1000x1000x350мм	ЗВП-1000/1000	522-103-0134-0009		шт	6		
6	Печь пароконвектомат 7 GN 1/1 750x783x843, 11.7кВт/380В,	UNOX XEVC-1011-EZRM	522-103-0206		шт	1		
7	Подставка под пароконвектомат из нержавеющей стали 730x730x650 мм,	ПП-1	522-103-0120-0002		шт	1		
8	Шкаф жарочный 3-х секционный, стандартная духовка, 840x900x1500 мм, лицев. нерж. 840x900x1500, 14,4кВт/400В	ШЖЭ-3	522-103-0240-0002		шт	1		
9	Шкаф расстоечный FJ-10T, размеры 1200x815x940 мм, 2,8кВт/400В	ШРТ 4-ЭШ	522-103-0406-0002		шт	1		
10	Стол производственный 1700x600x850	СПБ-С-17/6-П	522-103-0110		шт	8		
11	Стол производственный 1200x600x860	СПБ-С-12/6-П	522-103-0114		шт	6		
12	Ванна моечная 1 секционная из нержавеющей стали 600x600x850 мм	ВМЛ-1-600/600	522-103-0152-0002		шт	2		
13	Ванна моечная 2-х секционная из нержавеющей стали 1200x600x850	ВМЛ-2-1200/600	522-103-0152-0007		шт	1		
14	Ванна моечная 3-х секционная из нержавеющей стали 1600x600x850	ВМЛ-3-1600/600	522-103-0152-0005		шт	1		
15	Полка настенная из нержавеющей стали, размеры 1200x300x300 мм	ПНО-1	522-103-0123-0003		шт	2		
16	Весы порционные, наибольший предел взвешивания до 10 кг 0.1кВт/220В		522-103-0701		шт	1		
17	Мясорубка производительность 300кг/ч, 400x680x441мм, 1,9кВт/380В	МИМ-300	522-103-0622-0001		шт	1		
18	Тестомес спиральный Н30, размеры 750x435x900 мм, 1,5кВт/380В		522-103-0411-0003		шт	1		
19	Стеллаж производственный разборный 1500x500x1800мм, 4 сплошные полки из нержавеющей стали 0,8 мм, толщина полки 40 мм, усиленные ребрами жесткости, 4 регулируемые по высоте пластиковые опоры	СТН-1500/500(Л)	522-103-0106-0006		шт	13		
20	Подтоварник кухонный 1000x600x300	ПК 6-2	522-103-0121		шт	3		
21	Машина посудомоечная универсальная без столов загрузки и разгрузки 600x800x1400 мм 16,3кВт/400В	МПУ-700-01	522-103-0510		шт	1		

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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

2023-227-ТХ2.СО

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

Восточная трибуна
Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Спецификация оборудования, изделий и материалов

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

Формат: А3

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
22	Стол раздаточный для купольных машин МПК 1062х611х940		522-103-0506-0002		шт	2		
23	Печь микроволновая СВЧ 483х424х281 мм, 6 уровней мощности, 25л 1,0кВт/230В	AIRHOT WP900-25L M	522-103-0220		шт	2		
24	Шкаф холодильный СМ114-S (V=1400 л, 0..+6°С, 1402х925х1996 мм, 0,55кВ/, 220 В	Polair DM114Sd-S	522-103-0301	POLAIR	шт	1		
25	Прилавок для столовых приборов из нержавеющей стали 700х770х1220 с подсветкой	ПСП-70КМ	522-103-1014-0002		шт	1	31	
26	Прилавок-витрина холодильный 1120х705(1030)х1721 3,96кВт/230В	ПВВ(Н)-70КМ-С-НШ	522-103-1007		шт	1	140	
27	Прилавок холодильный 1120х705(1030)х1244 2,25кВт/230В	ПВВ(Н)-70КМ-НШ	522-103-1001		шт	1	78	
28	Прилавок тепловой 1500х705(1031)х869 2,53кВт/230В	ПВТ-70КМ-02	522-103-1012		шт	1	92	
29	Прилавок для горячих напитков 1120х705(1030)х1484 0,1кВт/230В	ПГН-70КМ	522-103-1011		шт	1	66	
30	Модуль поворотный 997(1451)х705(1030)х870	МП-90КМ	522-103-1020		шт	1	33	
31	Кассовая кабина 1120х705(1030)х870 1 роз/230В	КК-70КМ	522-103-1018		шт	1	55	
32	Стол круглый, высота-1100 мм, диам. 600 мм.	"Верди"			шт	64	64	
33	Холодильная камера, толщина панелей 80мм, h=2200мм	КХН-7,34		POLAIR	шт	2		
34	Моноблок среднетемпературный (-5...+10°С), 840х420х600мм, 0,76кВт/230В	MM 111 R		POLAIR	шт	1	40	
35	Моноблок низкотемпературный (-15...-25°С), 840х738х600, 1,7кВт/230В	MB 214 R		POLAIR	шт	1	77	
36	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм		522-101-1229-0010		шт	90		
37	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Массив дерева с металлическими опорами, оснащена полкой для обуви. 2000х350х425мм		522-101-1003-0012		шт	14		
38	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком, с полками и нишей. Краска порошковая-полимерная. 600х500х1656мм		521-101-0603-0003		шт	3		
39	Стол письменный open space 1600х750х650 мм, с эффектом «парящей» столешницы из ЛДСП 22 мм, на сварных П-образных опорах труба сечением 60х30 мм		522-101-1217-0006		шт	6		
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	7		
41	Компьютер (сист.блок, монитор, клавиатура, мышь) 0.7кВт/220В		521-101-0401-0039 521-101-0401-0061 521-101-0401-0062 521-101-0401-0063		шт	7		
42			522-101-1233-0008		шт	12		
43	Стул полумягкий. Металлический каркас, 400х465х800мм		522-101-1219-0006		шт	21		
44	Стол приставной, размеры не менее 1100х500х700мм		522-101-1207-0012		шт	1		
45	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм		522-101-1229-0002		шт	3		
46	Электросушитель для рук, 2,3кВт/230В	ALMACOM HD-798-ABS-G	522-101-1308-0001		шт	19		

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
47	Фен настенный для сушки волос 1,2кВт/230В	ALMACOM HFD-1200A	522-101-1309-0001		шт	5		
48	Зеркало настенное 600х800 мм		522-201-0502-0001		шт	3		
49	Стол руководителя 1800х820х775мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм		522-101-1207-0013		шт	1		
50	Кресло, модель "FB-555". Высота: 1090-1190 мм, высота от пола до сидения: 460-560 мм, высота спинки: 645 мм, ширина: 510 мм, глубина: 480 мм, материал: крестовина- пластик, подлокотники - пластик Сенатор, обивка -эко-кожа	"FB-555"	522-101-1224-0002		шт	1		
51	Кушетка смотровая, 2000х600х700	КШ001	527-114-0501		шт	3		
52	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003		527-114-0403-0001		шт	3		
53	Столик инструментальный две стеклянные полки	СМИ 0001	527-114-0204-0001		шт	1		
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		
56	Весы напольные, наибольший предел взвешивания до 200 кг, 520х320х110 20Вт/220В	ВМЭН-200	522-103-0703		шт	1		
57	Ростомер 530*300*2150		525-201-0104-0001		шт	1		
58	Облучатель бактерицидный 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	2		
59	Холодильник фармацевтический, 600х610х1300, 0,2кВт/220В	ХФ-250-2 POZIS	524-403-0207		шт	1		
60	Скамья типа Дафне (2-х местная), 1100х440х950мм		522-101-1225-0005		шт	2		
	ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ							
61	Беговая дорожка 2300х620х1040 0,2кВт/220В	258A-B	522-101-1089-0036		шт	4	330	
62	Эллиптический тренажер, 0,2кВт/220В				шт	2		
63	Горизонтальный велотренажер со светодиодным дисплеем 0,2кВт/220В	TFO-120	522-101-1089-0034		шт	1		
64	Вертикальный велотренажер	TFK-900	522-101-1089-0037		шт	1		
65	Гребной тренажер	FITEX PRO P-7			шт	1		
66	Степпер				шт	1		
67	Тренажер Гравитрон (турник-брусья), 1800х600х1650мм	F-A14	522-101-1089-0013		шт	1		
68	Гребной тренажер для сидения, 1500х750х2100мм	F-A22	522-101-1089-0020		шт	1		
69	Баттерфляй/задние дельты				шт	1		
70	Тренажер Кроссовер, 3800×830×2300мм	F-A06	522-101-1089-0006		шт	1		
71	Сгибание ног лежа, габариты 1600х1200х1650мм	F-A03	522-101-1089-0003		шт	1		

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
72	Разгибание ног сидя, 1500x1200x1650мм	F-A02	522-101-1089-0002		шт	1		
73	Сведение/разведение ног сидя				шт	1		
74	Бицепс-машина 950x1200x650мм	F-A16	522-101-1089-0015		шт	1		
75	Силовая рама для приседаний, 2170×1350×2200мм	F-A01	522-101-1089-0001		шт	1	170	
76	Блок для мышц спины (верхняя тяга), 1200×1200×2100мм	F-A19	522-101-1089-0018		шт	1	150	
77	Тренажер в нижнем ряду сидения 1500×750×2100мм	F-A20	521-101-1089-0019		шт	1	140	
78	Жим от груди со сведением с независимыми рычагами				шт	1		
79	Жим сидя от груди 950x1500x1650мм	F-A05	522-101-1089-0005		шт	1		
80	Т-образная тяга с упором в наклоне	E-3061			шт	1		
81	Силовая рама для приседаний под штангу, 1250x1000x2240мм	F-A58	522-101-1089-0028		шт	1		
82	Силовой тренажер для жима ногами 2300x1600x1400мм	F-A49	522-101-1089-0021		шт	1		
83	Тренажер турник-брусья Dip Chin, 1700x1120x2200мм	Ab F-A63	522-101-1089-0032		шт	1		
84	Разгибание спины 1200x720x650мм	F-A09	522-101-1089-0008		шт	1		
85	Скамья стойка для жима штанги лежа с уклоном, 1620x730x500мм	F-A50	522-101-1089-0022		шт	1		
86	Горизонтальная скамья, 720xx1730x160мм	F-A53	522-101-1089-0024		шт	1		
87	Скамья для пресса регулируемая, 1450x660x1000мм	F-A56	522-101-1089-0026		шт	2		
88	Многофункциональная скамья 1350x660x1320мм	F-A57	522-101-1089-0027		шт	2		
89	Скамья-стул с вертикальной спинкой 1130x650x1130мм	F-A61	522-101-1089-0031		шт	1		
90	Римский стул (гиперэкстензия) 1100x780x770мм	F-A59	522-101-1089-0029		шт	1		
б/п	Гриф для штанги олимпийский, длина 2200мм	TF-2250	522-101-1090-0001		шт	2		
б/п	Изогнутый гриф, длина 1200мм	TF-050	522-101-1090-0002		шт	2		
б/п	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом черный, 2,5 кг	TFO-0025	522-101-1090-0003		шт	4		
б/п	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом черный, 5 кг	TFO-005	522-101-1090-0004		шт	4		
б/п	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом черный, 10 кг	TFO-010	522-101-1090-0006		шт	4		
б/п	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом черный, 15 кг	TFO-015	522-101-1090-0007		шт	4		
б/п	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом черный, 20 кг	TFO-020	522-101-1090-0008		шт	4		
б/п	Олимпийский диск евро-классик с тройным хватом черный, 25 кг	TFO-025	522-101-1090-0009		шт	4		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 1 кг	TFD-001	522-101-1064-0004		шт	2		

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
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 2 кг	TFD-002	522-101-1064-0005		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 3 кг	TFD-003	522-101-1064-0006		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 4 кг	TFD-004	522-101-1064-0007		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 5 кг	TFD-005	522-101-1064-0008		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 6 кг	TFD-006	522-101-1064-0009		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 7 кг	TFD-007	522-101-1064-0010		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 8 кг	TFD-008	522-101-1064-0011		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 9 кг	TFD-009	522-101-1064-0012		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 10 кг	TFD-010	522-101-1064-0013		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 12,5 кг	TFD-125	522-101-1064-0014		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 15 кг	TFD-015	522-101-1064-0015		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 17,5 кг	TFD-175	522-101-1064-0016		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 20 кг	TFD-020	522-101-1064-0017		шт	2		
б/п	Гантель профессиональная шестигранная обрезиненная, 25 кг	TFD-025	522-101-1064-0018		шт	2		
91	Стойка для гантелей Х-образная на 10 пар гентелей				шт	1		
92	Стойка для олимпийских дисков				шт	1		
93	Подставка под гантели на 10 пар	FR-812			шт	3		
130	Кресло стадионное. Материал пластик, основание металлический каркас, пружинный механизм возврата сиденья в сложенное положение	Каскад КД-05	522-101-1264-0003		шт	3296		