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 физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Том 3

Альбом 11

Технологические решения. 2023-227/2-ТХ

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

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

Павлодар 2025

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	

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	
2023-227/2-ТХ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочий проект "Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных ининженерных сетей стадиона "Мунайшы", 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.

В здании настольного тенниса на первом этаже расположены четыре зала настольного тенниса, а также раздевалки с санитарными узлами и душевыми; санузел мужской, женский и для МГН.

На первом этаже расположен медпункт. В кабинете установлены кушетка, ширма, шкаф аптечный и холодильник.

На втором этаже расположены кабинеты для игры в шахматы. Турнирный зал рассчитан 124 игровых мест. Также на 2-ом этаже расположены кабинеты администрации.

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

Согласовано

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

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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

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

2023-227/2-ТХ

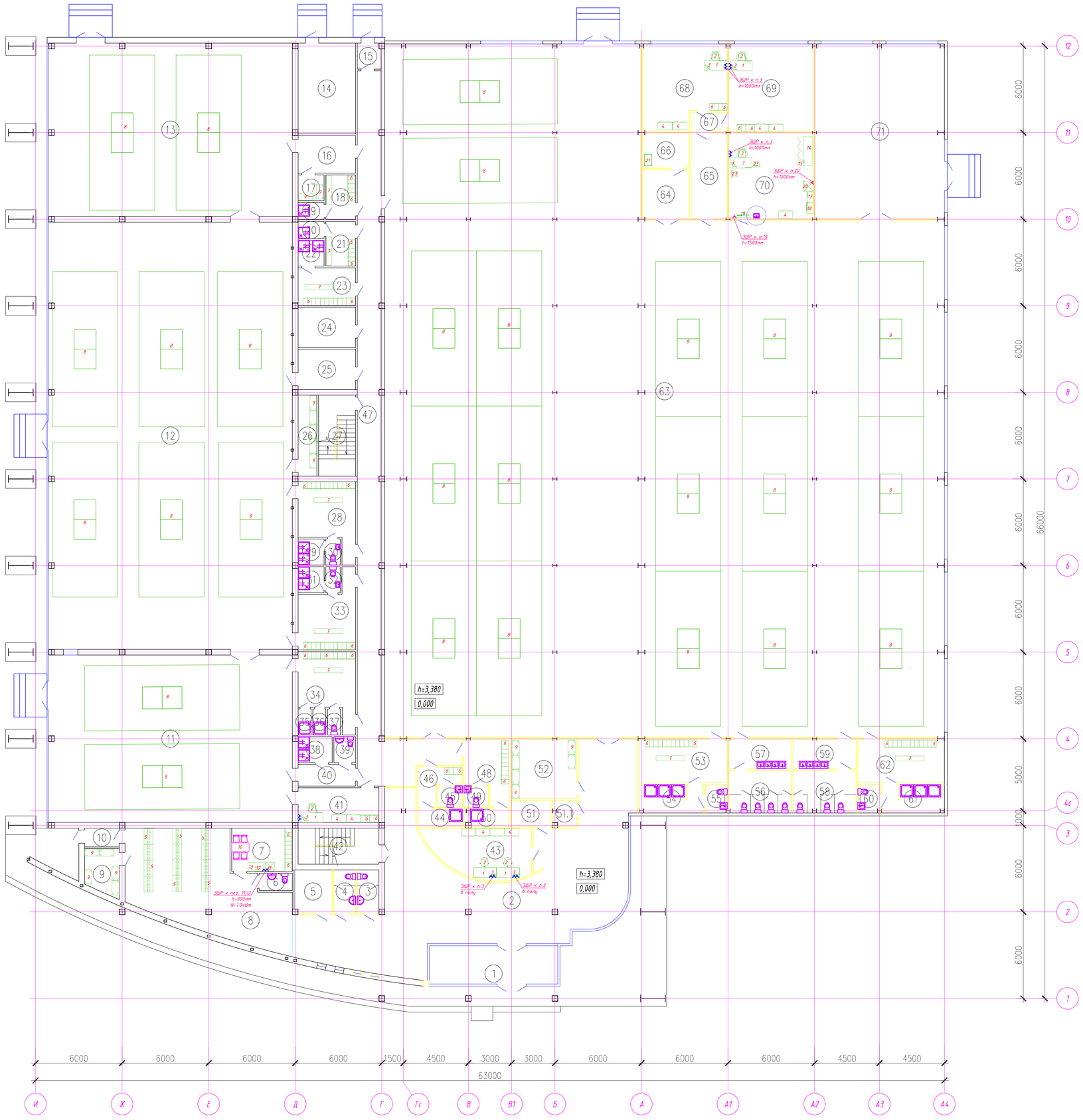
Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Общие данные

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



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь м²
1	Тамбур	23.59
2	Фойе	165.09
3	Санузел	4.47
4	Санузел	4.47
5	Подсобное помещение	7.79
6	Санузел персонала	2.76
7	Комната персонала	12.6
8	Гардероб	66.51
9	Подсобное помещение	7.2
10	Коридор	3.12
11	Малый теннисный зал №1	195.88
12	Малый теннисный зал №2	499.46
13	Малый теннисный зал №3	202.16
14	Бойлерная	25.03
15	Тамбур	2.97
16	Коридор	10.35
17	Кладовая	3.2
18	Раздевалка	6.39
19	Душ	2.16
20	Душ	2.16
21	Раздевалка	6.39
22	Душ	3.2
23	Раздевалка	10.35
24	Электрощитовая	11.14
25	Коридор	11.14
26	Склад	7.31
27	Лестничная клетка	14.39
28	Раздевалка	17,13
29	Душ	3.24
30	Туалет	1.8
31	Душ	3.24
32	Туалет	1.8
33	Раздевалка	17,13
34	Раздевалка	17.09
35	Душ	1.62
36	Душ	1.62
37	Туалет	1.62
38	Душ	4.25
39	Санузел для маломобильных групп	2.7
40	Коридор	5.97
41	Тренерская	13.44
42	Лестничная клетка	14
43	Ресепшн	22.89
44	Душ	3.72
45	Туалет	2.52
46	Раздевалка	5.7
47	Коридор	95.29
48	Раздевалка	11.65
49	Туалет	2.52
50	Душ	3.57
51	Подсобное помещение	5
51.1	Подсобное помещение	2.97
52	Инвентарная	18.86
53	Раздевалка	18.27
54	Душ	8.62
55	Санузел	2.94
56	Санузел	12.9
57	Умывальная	8.7
58	Санузел	12.87
59	Умывальная	8.7
60	Санузел	2.93
61	Душевая	8.44
62	Раздевалка	18.02
63	Большой теннисный зал	1608.27
64	Помещение уборочной машины	10.96
65	Коридор	14.7
66	Комната уборочного инвентаря	7.83
67	Коридор	3.37
68	Тренерская	31.93
69	Тренерская	35.78
70	Медпункт	34.58
71	Инвентарная	107.97

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

2023-227/2-ТХ

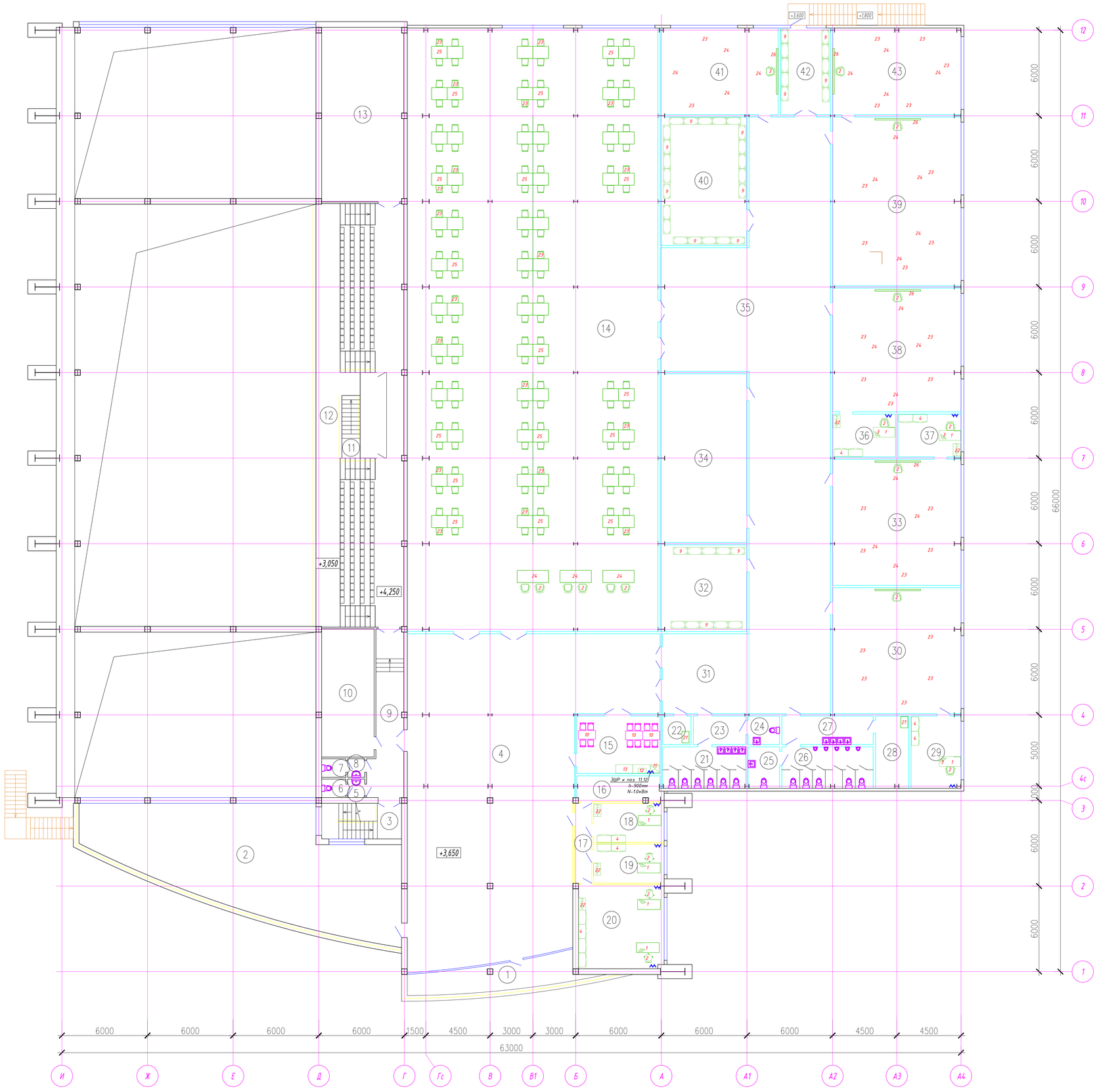
Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Пунсан", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Аузова, 28А

Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	2	4

Общие данные

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



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Балкон	21.99
2	Терасса	143.29
3	Лестничная клетка	14
4	Холл	302
5	Умывальная	1.56
6	Туалет	2.21
7	Туалет	2.21
8	Умывальная	1.56
9	Коридор	24.77
10	Венткамера	33.08
11	Лестница	5.62
12	Трибуна	176.74
13	Венткамера	70.17
14	Турнирный зал	742.36
15	Кухня	23.54
16	Подсобное помещение	10.51
17	Коридор	6.72
18	Кабинет	13.64
19	Кабинет	13.64
20	Кабинет	35.12
21	Санузел	16.92
22	Комната уборочного инбентаря	4
23	Коридор	7.34
24	Санузел для МГН	4.4
25	Санузел для МГН	6.38
26	Санузел	18.53
27	Умывальная	12.8
28	Комната уборочного инбентаря	11.74
29	Тренерская	17.68
30	Кабинет	79.35
31	Коридор	33.99
32	Подсобное помещение	36.74
33	Кабинет	79.35
34	Музей	71.76
35	Коридор	292.7
36	Тренерская	13.2
37	Тренерская	13.25
38	Кабинет	77.88
39	Кабинет	106.3
40	Склад	54.55
41	Кабинет	50.09
42	Склад	21.24
43	Кабинет	54.38

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

2023-227/2-ТХ

Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Аузова, 28А

Технология производства

Общие данные

Стадия	Лист	Листов
РП	3	

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
	Западная трибуна							
1	Стол письменный 1500х700х650 мм		522-101-1217-0006		шт	13		
2	Кресло поворотное		522-101-1224-0032		шт	25		
3	Компьютер (сист.блок, монитор, клавиатура, мышь) 1,0кВт/220В		521-101-0401-0039 521-101-0401-0061 521-101-0401-0062 521-101-0401-0063		шт	13		
4	Шкаф для документов, 900х432х2260		522-101-1233-0008		шт	25		
5	Вешалка гардеробная разборная Н1750 20 крючков 1100х612х1750 мм				шт	12		
6	Шкаф металлический для одежды двухсекционный, размер 600х500х1860 мм		522-101-1229-0010		шт	60		
7	Скамья для раздевалок без спинки RAR-4853. Массив дерева с металлическими опорами, оснащена полкой для обуви. 2000х350х425мм		522-101-1003-0012		шт	6		
8	Стол теннисный в комплекте с сеткой.Изготовлен из ЛДСП 16мм. 2740х1525х760мм	Startline-Leader	522-101-1025-0005		шт	27		
9	Стеллаж для спортивного инвентаря размерами 1800х1000х400мм, 6 полок		522-101-1034-0001		шт	60		
10	Обеденный комплект на 4 посадочных места				шт	4		
11	Холодильник бытовой 600х600х1800мм 0,3кВт/220В				шт	2		
12	Микроволновая печь, 1,0кВт/220В		521-301-3009-0001		шт	2		
13	Стол кухонный 1200х600х800мм		521-301-3017-0007		шт	2		
14	Кушетка медицинская, 2000х600х700	КШ001	527-114-0501		шт	1		
15	Ширма трехсекционная на колесах ШР 0003		527-114-0403-0001		шт	1		
16	Столик инструментальный две стеклянные полки	СМИ 0001	527-114-0204-0001		шт	1		
17	Шкаф медицинский двухстворчатый металлический, 800х400х1750/1850 мм, 4 двери	Мод 470	523-301-0203-0002		шт	1		
18	Шкаф медицинский двухстворчатый из полипропилена, 800х400х1800 мм		523-301-0203-0001		шт	1		
19	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		
20	Холодильник фармацевтический, 600х610х1300, 0,2кВт/220В		524-403-0207		шт	1		

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

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

2023-227/2-ТХ

Реконструкция физкультурно-оздоровительного комплекса и наружных инженерных сетей стадиона "Мунайшы", расположенных по адресу: Атырауская область, г. Атырау, ул. М. Ауэзова, 28А

Технология производства

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Общие данные

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
21	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком, с полками и нишей. Краска порошковая-полимерная. 600х500х1656мм		521-101-0603-0003		шт	3		
22	Шкаф для одежды 800х500х2000мм		522-101-1229-0022		шт	5		
23	Стул "Изо"		522-101-1219-0026		шт	192		
24	Стол для совещаний 2000х900х760мм. Столешница из ЛДСП 22мм, основание металлического профиля				шт	41		
25	Стол шахматный (1 поле), 1000х680х750 мм				шт	64		
26	Доска настенная 3-х элементная школьная 3000х1000				шт	6		