Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Единая форма

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От "20" сентября 2013 г. г. Тараз_____
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от "20" сентября 2013 г. № 295-ө_____
Акимат г. Тараз_____
(наименование органа, назначившего комиссию)
в составе:
председателя - представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию) **Есеналиев Асхат Қамқабайұлы,** заместитель акима г. Тараз
(фамилия, имя, отчество, должность)
заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации) **Ынтықбаев Данияр Тұрарұлы** – главный специалист департамента Государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования
(фамилия, имя, отчество, должность)
членов комиссии - представителей:
заказчика **Байтелиев Рахманкул Тұрсынкұлұлы** – Начальник КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области», **Жолшыбеков Абдразак Пралиевич** – технадзор ЖОФ «НЦ Курылысконсалтинг»
(фамилия, имя, отчество, должность)
эксплуатационной организации _ **Шотбаков Қайрат** – директор КГКП «Тараз-Арена»
(фамилия, имя, отчество, должность)
генерального подрядчика **Жырғабаев Бесебай Оразалинович** – генеральный директор ТОО «СК Кулагер»
(фамилия, имя, отчество, должность)
субподрядных организаций:
Ханоглу Байрам - директор ТОО «Евроклимавент» - (ОВ внутренние сети);
Ли Константин Владимирович - директор ТОО «Водоканалстрой» - (ВК наружные сети);
Есбосынов Нурлан Нуртазин - директор ТОО «Бер-Нур-Тараз» - (тепловые сети);
Бегишев Вахид Тахироич - директор ТОО «Энергосервис» - (наружное освещение, электрооборудование ТП);
Алтынбеков Мырзатай Даутович - директор ТОО «Югсантехмонтаж» - (ВК, отопление внутренние сети)

Стамкулов Тимур Маратович - директор ТОО «Аскан-Акбастау» - (электроосвещение, електросиловое оборудование)
Куканбаев Олег Георгиевич - директор ТОО «Гефест» – (оборудование бассейна)
Адилбеков Ардак Сембаевич - директор ТОО «Лифт-Сервис Групп» - (монтаж и пусконаладка лифтов)
Савинкин Олег Викторович - директор Филиала ТОО «АскомМЕТ» - (пожарная сигнализация)
Аюпов Алибек Тлеубердиевич - директор ТОО «Раубел» - (сети связи)
Токсанбаев Нияз Медетханович - директор ТОО «Канатты Тулпар» - (благоустройство, покрытие площадок)
Юрьев Сергей Валерьевич - директор ТОО «Pool Servic» - (отделка бассейна)
Баратов Курманали Сапаралиевич - директор ТОО «Энерджи Тараз» - (доп.освещение)
Рысбаев Бекбулат Сенкибаевич - директор ТОО «Ботян-Сервис» - (озеленение)
Нурпеисов Ерасылбек Муратович - директор ТОО «Аксункар ССМ» - (Витражи наружные)
Горбунова Светлана Ивановна - директор ТОО «TOKMAR» - (отделка фасада)
Новоселов Владимир Борисович - директор ТОО «ЖМФ Имсталькон» - (монтаж КМ)
Баталов Олег Геннадьевич - директор ТОО «Альфа-Центавра» - (огнезащита КМ)
(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения) **Сарсенбаев Қорғанбай Балабекұлы – директор** ТОО «Средне-Азиатская проектно-строительная компания»
(фамилия, имя, отчество, должность)

субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)_____
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора **Көпелбек Талғат Оразбекұлы** – руководитель Управление Санитарно Эпидемиологического Надзора по г. Тараз_____ (фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы **Данилов Бағдат Жұмаұлы** – заместитель начальника ЧС Жамбылской области_____
(фамилия, имя, отчество, должность)

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) _ **Атауоллаұлы Даниярбек** – заместитель руководителя департамента экологии п Жамбылской области
(фамилия, имя, отчество, должность)

представителей других заинтересованных органов государственного контроля и надзора:
Молжігіт Берік – Главный архитектор проекта, ТОО «Нәзір-МБ;
Лепесов Әбләзім Мұсаұлы – главный специалист внутреннего контроля КГУ "Управление физической культуры и спорта акимата Жамбылской области";
Ниязқұлов Бөріхан Үменұлы – директор ГКП на праве хозяйственного ведения «Таразтрансэнерго»;
Бықыбаев Ермек Бықыбайұлы - заместитель руководителя КГУ «Управление координации занятости и социальных программ акимата Жамбылской области";
Буралқиев Жанат Нұрғалиұлы – главный инженер ТГЭС;
Ахимов Шүкірғали – главный инженер ГКП "Тараз су";

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) КГУ «Управление строительства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Жамбылской области» совместно с подрядчиком ТОО «СК «Кулагер»_____
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию строительство объекта **«Дворец спорта в г. Тараз»**__
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: г. Тараз, мкр. Байтерек, вдоль улиц Тауке-хана (трасса Шымкент-Тараз) и Айша-биби
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю постановление акимата г. Тараз от "9 " сентября 2010 г. № 813
(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от 10.06.11г №261, Управление Государстенного архитектурно-строительного контроля акимата Жамбылской области
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **ТОО «СК «Кулагер»**
(наименование организации)

выполнившим _ **Подготовительные работы.1.Здание дворца спорта; 2. Трансформаторная подстанция; 3. Сети электроснабжения; 4. Сети телефонизации; 5. Наружные Тепловые сети; 6. Наружные сети водопровода и канализации; 7. Подземные непроходные каналы ПК1, ПК2, ПК3; 8. Градирня; 9. Вертикальная планировка; 10. Покрытие; 11. Ирригация; 12. Озеленение; 13. Ограждение и малые архитектурные формы; 14. Уборная на 8 очков; 15. Насосная; 16. Ограждение площадок; 17. Подпорные стены**
(виды работ)

и субподрядными организациями _____
_____
_____
(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком _ **ТОО «Центрально Азиатская проектно-строительная компания» г.Шымкент**
(наименование организации)

выполнившим **Подготовительные работы.1.Здание дворца спорта; 2. Трансформаторная подстанция; 3. Сети электроснабжения; 4. Сети телефонизации; 5. Наружные Тепловые сети; 6. Наружные сети водопровода и канализации; 7. Подземные непроходные каналы ПК1, ПК2, ПК3; 8. Градирня; 9. Вертикальная планировка; 10. Покрытие; 11. Ирригация; 12. Озеленение; 13. Ограждение и малые архитектурные формы; 14. Уборная на 8 очков; 15. Насосная; 16. Ограждение площадок; 17. Подпорные стены**
(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями _____
_____
_____
(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы _____
_____
_____
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) _____
_____
(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена __**Агенство по делам**

строительства и жилищно-коммунального хозяйства РК
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего)
документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)
от "25" января 2011 года №22-ПИР

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2011г.;
(месяц, год)
окончание работ сентябрь 2013г.;
(месяц и год)
при продолжительности строительства, 12 мес.:
по норме или по проекту организации строительства 12 мес.;
фактически 27 мес..

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: **Пояснительная записка; Заключение РГП «Госэкспертиза» №01-657/10 от 29 декабря 2010г.; РП Альбом 1. Часть 1. Генеральный план. Благоустройство территории. Вертикальная планировка. Картограмма земляных масс. Сети водопровода и канализации внутриплощадочные. Внутриплощадочные сети электроснабжения. Малые архитекторные формы (фонтан, спортивные сооружения, спортивное поле и т.д. РП Альбом 1. Часть 2. Трансформаторная подстанция. РП Альбом 2. Технологическое решение. Технологическое решение по бассейну. РП Том 3. АР. РП Альбом 4. АР и КЖ. РП Альбом 5. Конструкции металлические. РП Альбом 6. Часть 1.РП Альбом 6. Часть 2. РП Альбом 7.Водоснабжение и канализация. РП Альбом8.Электроснабжение и электрооборудование. РП Альбом 8.Часть 1. РП Альбом 8. Часть 2. РП Альбом 8. Часть 3. РП Альбом 8. Часть 4. Пожарная сигнализация. РП Альбом 8. Часть5. Сигнализация. РП Альбом 9. Проект организации строительства. Сметная документация. Книга 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10**
(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Площадь участка	га	7,727
2	Площадь застройки, всего В том числе: -здания Дворца спорта -вспомогательных зданий и сооружений	$м^2$	10 858,69 10 671,0 187,69
3	Площадь озеленения	$м^2$	22 427,31
4	Площадь покрытий	$м^2$	126 275,0
5	Площадь спортивных площадок	$м^2$	17 709,0

- пропускная способность – 368 чел./в смену;
- пропускная способность в сутки – 1840 чел.

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: ***Технологические решения.***
Дворец спорта предназначен для учебно-тренировочных занятий, проведения соревнований и является специализированным комплексом, включающим в себя залы для занятий ощефизической и атлетической подготовки, спортивно-бальных танцев, спор-тивных игр: волейбол, баскетбол, мини футбол, теннис, спортивный бассейн. Состав и площади помещений, их взаимное расположение определено заданием на проектирование и отвечает требованиям, обеспечивающим жизнедеятельность зда¬ния, свободный выбор услуг, привлекательность и комфортность среды здания. Размеры спортивных залов, площадок и их пропускная способность определены заданием на проектирование: зал для занятий баскетболом - 24 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий волейболом - 24 чел/в смену, количество смен - 5; зал дпя занятий гандболом - 24

чел/в смену, количество смен- 5; зал для занятий минифутболом - 24 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий боксом - 25 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий классической и вольной борьбой - 24 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий дзюдо и самбо - 30 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий тэквандо - 30 чел/в смену, количество смен - 5; залдля занятий тяжелой атлетики -11 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий теннисом настольным -12 чел/в смену, количество смен - 5; зал для занятий спортивно-бальным танцам - 30 чел/в смену, количество смен - 5; спортивно-плавательный бассейн - 100 чел/в смену, количество смен - 5; тир - 10 чел/в смену, количество смен - 5. Для обеспечения питанием спортсменов и посетителей комплекса рабочим проектом предусмотрено два объекта общественного питания: кафе «Третий тайм» на 120 посадочных мест; кафе-бар на 110 посадочных мест. Для реализации спортивно-тренировочных товаров предусмотрен магазин спортивных товаров площадью 101,76 м2. На отметке минус 3,450 и минус 3,900 расположены: въездной пандус для загрузки объектов общепита, габаритного оборудования, вывоза БТО; технические помещения; помещения-технического персонала; учебный тир с помещениями гардероба и занятий; магазин спортивных товаров; кафе «Третий тайм»; оздоровительный центр в составе саун, тренажерного зала и массажной; центральный гардероб для посетителей. На отметке 0,000 расположены: центральный вестибюль с кассами по продаже билетов, с кабинетом врача и дежурной медсестры; кафе-бар; бассейн с водным зеркалом 50х25 м с блоками раздевалок, душевых, сан.узлов, инвентарных комнат, комнат тренеров, судейских, зала для подготовительных занятий, массажной, вестибюля; два универсальных зала с площадками для занятий баскетболом, волейболом, минифутболом, гандболом; зал для занятий тяжелой атлетикой. Все залы взаимосвязаны с помещениями раздевальных, сан.узлами, душевыми кабинами, комнатами спортивного инвентаря, тренерскими и судейскими комнатами. На отметке 4,500 расположены: зал для вольной и классической борьбы на два ковра; зал бокса на два ринга; зал настольного тенниса на 4-е стола; трибуны для зрителей на 2000 мест с VIP ложей; пресс-центр; музей спортивной славы; служебные помещения. На отметке 10,200 расположены: зал самбо и дзюдо; зал тэквандо; служебные помещения; кабинеты администрации; технические помещения. На отметке 14,400 расположены зал спортивно-бальных танцев; зона для игры в шахматы; гардеробы, санузлы, душевые комнаты. Все спортивные залы оснащены современным спортивным оборудованием и инвентарем. Для закладных деталей разбивка в полу, стенах и потолке осуществляется по месту, после приобретения спортивного оборудования, согласно паспортным данным. Помещения гардеробных оснащены индивидуальными шкафами закрытого способа хранения, электрическими сушилками для волос. Пути движения занимающихся в зале обособленны от путей движения зрителей. При центральном вестибюле запроектированы кассы по продаже билетов и абонементов. Для оказания первой медицинской помощи предусмотрен 'медицинский пункт в составе кабинета врача, кабинета дежурной медсестры и холла ожидания. Трибуны для посетителей рассчитаны на 2000 мест. На трибунах предусмотрены места для инвалидов, ложа для прессы, VIP ложа, места для судей, имеющие взаимосвязь с пресс-центром. кафе «Третий тайм» на 120 посадочных мест; кафе-бар на 110 посадочных мест. Для реализации спортивно-тренировочных товаров предусмотрен магазин спортивных товаров площадью 101,76 м2.На отметке минус 3,450 и минус 3,900 расположены: въездной пандус для загрузки объектов общепита, габаритного оборудования, вывоза БТО; технические помещения; помещения технического персонала; учебный тир с помещениями гардероба и занятий; магазин спортивных товаров; кафе «Третий тайм»; оздоровительный центр в составе саун, тренажерного зала и массажной; центральный гардероб для посетителей.

На отметке 0,000 расположены: центральный вестибюль с кассами по продаже билетов, с кабинетом врача и дежурной медсестры; кафе-бар; бассейн с водным зеркалом 50х25 м с блоками раздевалок, душевых, сан.узлов, инвентарных комнат, комнат тренеров, судейских, зала для подготовительных занятий, массажной, вестибюля; два универсальных зала с площадками для занятий баскетболом, волейболом, минифутболом, гандболом; зал для занятий тяжелой атлетикой. Все залы взаимосвязаны с помещениями раздевальных, сан.узлами, душевыми кабинами, комнатами спортивного инвентаря, тренерскими и судейскими комнатами. На отметке 4,500 расположены: зал для вольной и классической борьбы на два ковра; зал бокса на два ринга; зал настольного тенниса на 4-е стола; трибуны для зрителей на 2000 мест с VIP ложей; пресс-центр; музей спортивной славы; служебные помещения. На отметке 10,200 расположены: зал самбо и дзюдо; зал тэквандо; служебные помещения; кабинеты администрации; технические помещения. На отметке 14,400 расположены зал спортивно-бальных танцев; зона для игры в шахматы; гардеробы, санузлы, душевые комнаты. Все спортивные залы оснащены современным спортивным оборудованием и инвентарем. Для закладных деталей разбивка в полу, стенах и потолке осуществляется по месту, после приобретения спортивного оборудования, согласно паспортным данным. Помещения гардеробных оснащены индивидуальными шкафами закрытого

способа хранения, электрическими сушилками для волос. Пути движения занимающихся в зале обособленны от путей движения зрителей. При центральном вестибюле запроектированы кассы по продаже билетов и абонементов. Для оказания первой медицинской помощи предусмотрен 'медицинский пункт в составе кабинета врача, кабинета дежурной медсестры и холла ожидания. Трибуны для посетителей рассчитаны на 2000 мест. На трибунах предусмотрены места для инвалидов, ложа для прессы, VIP ложа, места для судей, имеющие взаимосвязь с пресс-центром. Служебные помещения администрации и инженерно-технического персонала, а также бытовые помещения для рабочих определены согласно штатному расписанию. Общее количество работающих 350 человек. Кабинеты администрации объединены в единый административный блок. Помещения для работников охраны предусмотрены в удобной взаимосвязи с трибунами, центральным фойе и вестибюлем для зрителей. Согласно заданию на проектирование в здании спортивного комплекса предусмотрен оздоровительный центр в составе помещений бань сухого жара, массажных, тренажерного зала, комнаты отдыха и раздевальных. Блок запроектирован в самостоятельной зоне с отдельным входом. Кафе «Третий тайм» на 120 посадочных мест с баром предназначено для обеспечения питанием жителей города, проведения торжественных мероприятий, для деловых встреч и неформального общения. Состав помещений и производственные площади проектируемого объекта приняты согласно действующим нормам с учетом установки оборудования и нормативных тре-бований к его размещению. Кафе запроектировано в составе кладовых, санитарно-бытового блока персонала и официантов, зоны установки холодильных камер и производственных помещений. Производственная мощность - 1300 условных блюд/сутки, в час 420. Количество работающих - 19 человек. Режим работы - 2 смены. Работа кафе принята на сырье с ис-пользованием кускового мясного полуфабриката. Ассортимент реализуемой продукции: первые блюда, вторые блюда - мясные в ассортименте, холодные закуски, напитки. Загрузка сырья предусмотрена в загрузочную с размещением в холодильные ка-меры, кладовые сухих продуктов, суточного запаса и овощей, а также непосредственно в производственные цеха: мясной, рыбный и овощной. Основной производственный процесс по приготовлению полуфабрикатов сосредо-точен в помещении заготовочных цехов. Готовые полуфабрикаты направляют на тепло¬вую обработку в горячий цех в функциональных закрытых емкостях на специализирован¬ных тележках. Горячий цех оснащен электроплитами, мармитом, электрофритюрницей, электросковородой, пароконвектоматом, с установкой вытяжного устройства с лабиринт-ными жироулавливающими фильтрами, производственными столами, моечной ракови¬ной, холодильными шкафами и холодильными столами, передвижными стеллажами. Холодные блюда готовятся в холодном цехе, оборудованном холодильным сто¬лом, холодильным шкафом, слайсером, куттером, производственными столами, моечной раковиной, бактерицидной лампой.Обслуживание обеденного зала организовано через раздаточную - сервировочную официантами. На раздаточной установлены столы с подшкафниками для посуды. Моечная кухонной посуды предусмотрена в выделенном помещении и оснащена двухгнездной ванной и стеллажами. Столовая посуда обрабатывается в моечной столо¬вой посуды, оснащенной посудомоечной машиной с установкой над ней вытяжного устройства для удаления влаги, 3-х гнездной моечной ванной, столом, передвижной корзи¬ной ДЛЯ сбора пищевых отходов, стеллажами. Для мойки стаканов и чашек в баре предусмотрена 2-х гнездная моечная ванна и барная посудомоечная машина. При загрузке продуктов предусмотрена моечная тара. Удаление пищевых отходов предусмотрено в камеру пищевых отходов. Для персонала запроектированы: гардероб с душевой кабиной, санузел, комната персонала. Кафе-бар на 11 О посадочных мест с баром предназначенн для обеспечения пита-нием спортсменов и посетителей спортивного комплекса. Производственная мощность кафе-бара 1300 условных блюд/сутки, в час - 420. Количество работающих - 12 человек. Режим работы - 2 смены. Работа кафе-бара при¬нята на сырье с использованием кускового мясного полуфабриката. Загрузка сырья организована на отметке минус 3,450 м в кладовые, холодильные камеры и непосредственно в заготовочные цеха (овощной, мясо-рыбный) с помощью подъемника грузоподъемностью 100 кг. Для хранения товара предусмотрены стеллажи, подтоварники,холодильники. Заготовочные цеха, оснащены холодильниками, производственными столами, моечными раковинами, мясорубкой, овощечисткой, овощерезкой. Готовые полуфабрикаты направляют на тепловую обработку в горячий цех в функциональных емкостях. Горячий цех оснащен электроплитами, электрофритюрницей, электрогрилем, контактной сковоро-дой, мармитом, пароконвектоматом, С установкой вытяжных устройств с жироулавли-вающими фильтрами, холодильным шкафом, раковиной, производственными столами. Холодные блюда готовятся в холодном цехе, оборудованном холодильными шкафами, столами, слайсером, куттером, бактерицидной лампой. Для приготовления мучных изделий запроектирован мучной

цех, оснащенный шкафом для выпечки, миксерами, холодильными шкафами. Мука используется просеян¬ная и фасованная, в заводской упаковке. Её хранение предусмотрено на стеллажах. Подготовка яиц организована в моечной, оснащенной 4-х гнездной моечной ванной, холодильным шкафом, столом. Обслуживание обеденного зала организовано через раздаточную официантами. Столовая посуда обрабатывается в моечной столовой посуды, оснащенной 3-х гнездной моечной ванной с вытяжным устройством над ней, навесной сушилкой для по-суды и посудомоечной машиной. Для мойки стаканов и чашек в баре предусмотрена 2-х гнездная моечная ванна и барная посудомоечная машина. Моечная кухонной посуды расположена в выделенном участке горячего цеха и ос-нащена 2-х гнездной ванной и стеллажами. При загрузке продуктов предусмотрена моечная тара. Удаление пищевых отходов предусмотрено в камеру пищевых отходов. Для персонала запроектированы: гардеробы с душевыми кабинами, санузел, комната персонала. Проект спортивного плавательного бассейна предусматривает установку техноло- гического оборудования и обвязку трубопроводами ванны бассейна V = 2 750 м3. Бассейн предназначен для тренировочных занятий по спортивному плаванию и проведению соревнований. Размер ванны бассейна - 50,03х25,ОО м, площадь зеркала воды - 1250,75 м2, 8 основных дорожек длиной по 50,03 м и шириной 2,5 м; 2 боковые дорожки длиной по 50,03 м и шириной 2,5 м (с краев дорожек № 1 и 8). Для проведения тренировок и соревнований по спортивному плаванию предусмотрена установка оборудования в стандарте FINA: 16 стартовых блоков (по 8 блоков основных дорожек для каждого торцевого борта ванны) с 4-х сторонней нумерацией; 9-ти комплектов разделительных плавающих дорожек (при стандарте ширины дорожки в 2,5 м) с поплавками различных цветов; на дне и разворотных сторонах ванны - 1 О комплектов разметочных полос (черного цвета); 4 комплектов стоек с флажками - указатели поворотов для пловцов при плавании на спине;4 комплектов стоек с поплавками - для остановки участников при фальстарте. Глубина ванны - от 1,95 до 2,20 м. Конструкция ванны бассейна - монолитный железобетон с внутренней обмазочной гидроизоляцией «холодным» способом. Продольные борта ванны - с переливными лот-ками в уровне обходной дорожки, перекрываемые съемными нескользящими решетками. Конструкция торцевых (разворотных бортов) - с превышением над уровнем зеркала воды на 300 мм (водоотражающие стенки). Для спуска вводу предусмотрена установка по продольным бортам ванны бассейна 6-ти навесных лестниц спуска (по 3 для каждого борта) шириной по 500 мм - с четырь¬мя нескользящими ступенями; для спуска в ванну бассейна без воды (для проведения сервисных мероприятий) предусмотрен монтаж 2-х дополнительных лестниц (ниже от-метки минус 1,200 м) под 2-мя диагонально устанавливаемыми лестницами спуска (ближе к оси «6»). По обеим продольным сторонам ванны, на глубине 1 ,2 м от уровня зеркала воды предусмотрено строительство уступов отдыха шириной по 150 мм. Декоративная отделка верхней части борта ванны (попериметру бассейна) преду¬смотрена керамической плиткой с нишей для держания, второй ряд плитки - нескользя¬щей керамической плиткой с классом скольжения «С». ДЛЯ торцевых разворотных сторон ванны бассейна от верха предусмотрена укладка нескользящей керамической плитки с классом скольжения «С», а для нижней части торцевых бортов, продольных бортов и дна ванны бассейна - керамической плиткой с классом скольжения «8». Температура воды ванны бассейна принята 250С - 80С.Первоначальное заполнение ванны бассейна предусмотрено водой хозпитьевого качества из сети городского водопровода, подготовленной на термосмесителе техниче-ского помещения водой температуроЙ t = 300 (с учетом разогрева строительных конструк-ций), объемом 2 750 м3 за 24 часа через компенсационную ёмкость (обеспечивающую разрыв струи при заполнении), с последующей перекачкой воды электронасосами фильт-ровальных установок в ванну бассейна. Объем подаваемой на термосмеситель горячей воды составит 1 147 м3/сут (t = 65ас); объем подаваемой холодной воды - 1 603 м3/сут (t = 50С). Ежесуточная подпитка ванны бассейна (восполнение потерь) предусмотрена холодной водой хозпитьевого качества (t = 50С) из сети городского водопровода от грубо-провода холодной воды термосмесителя технического помещения через ко~пенсацион-ную ёмкость {бак разрыва струи), через электроклапан долива в автоматическом режиме (управляемый поплавком уровня компенсационной ёмкости). Предусмотрен ежесуточный разогрев и догрев воды ванны бассейна на 4-х проточных теплообменниках технического помещения. Сеть оборотного водоснабжения запроектирована с циркуляцией во всех слоях ванны, Т.е. полное перемешивание воды ванны бассейна при использовании механиче-ских фильтров очистки воды совместно с проведением обеззараживания воды химическими средствами и системами ультрафиолетовой обработки. Отвод воды на фильтрацию (50% циркуляционного расхода) с глубокой части ванны и ПОЛНЫЙ слив бассейна предусмотрен через четыре донных слива с пропускной СПО-: собностью по 66 м3/ч каждый, которые монтируются в дно ванны бассейна. Донные сливы снабжены решетками сорозадержания с ячейками по 8 мм. Отвод воды на

фильтрацию верхнего слоя воды (50% циркуляционного расхода) предусмотрен по продольным бортам ванны бассейна через два переливных лотка с перекрытием нескользящей решеткой. По отводам переливного лотка вода поступает в два магистральных трубопровода, затем сливается в компенсационную ёмкость технического помещения. Слив ёмкости предусмотрен через донные сливы в дренажный приямок технического помещения в ручном режиме.Для установки фильтровальногО оборудования, оборудования подогрева и обеззараживания воды предусмотрено техническое помещение и хлораторная на отметке минус 3,900 м. Бактерицидная обработка воды осуществляется обработкой химическими реагентами очистки воды и ультрафиолетовым облучением циркуляционного объема. Сеть оборотного водоснабжения выполняется фитингами из твердого ПВХ различ-ного диаметра рассчитанными на давление 10 Атм и не влияющими на органолептические (запах, цвет, вкус) показатели воды. Ежедневная механическая фильтрация циркуляционного объема воды предусмотрена на скором фильтре. Бактерицидная обработка воды предусмотрена в ручном режиме путем добавления в корзину скиммера таблетки хлора. Растворение таблетки производится в зависимо-сти от степени загрязнения воды. Также предусмотрено добавление в ручном режиме альгицида и флокулянта под крышку скиммера (при работающей фильтровальной установке). Опорожнение ванны бассейна объемом 26,1 мЗ осуществляется через донный слив ванны бассейна за 9 часов, самотечно в дренажный приямок (разрыв струи): 26,1 мЗ: 9 ч = 2,9 МЗ/Ч. Перелив избыточного объема воды ванны бассейна предусмотрено через переливное устройство бортового скиммера трубой диаметра 50 мм в дренажный приямок. Управление электронасосом фильтровальной установки и электрическим водона-гревателем осуществляется от пульта управления со степенью защиты IP65, обеспечи до глубины 0,8 м от уровня зеркала воды и на уступах отдыха, вающего защиту электронасоса от перегрузок (тепловая защита) и включение / выключе-ние оборудования в (~ручном» режиме. Управление электрическим водонагревателем осуществляется от встроенного пульта управления со степенью защиты 'Р68, обеспечивающего защиту водонагревателя от перегрузок (тепловая защита) регулировку величины нагрева воды и включе-ние/выключение оборудования в «автоматическом» режиме (встроенная защита от «сухого» хода и от перегрева). 6.2.3.

Архитектурно-планировочные решения Объемно-планировочное решение здания обусловлено твхнологическими и функциональными связями основных и вспомогательных помещений. Здание прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 98,8х100,0 м. Здание 4-х этажное с цокольным этажом. Высота цокольного этажа 3,45 и 3,9 м, высота второго этажа 4,5 м, высота третьего этажа 5,7 м, высота четвертого этажа пере-менная. Высота универсальных залов и бассейна от пола до днища несущих конструкций 11,2 и 11,46 м. На отметке минус 3,450 и минус 3,900 размещаются технические помещения, кладовые, кафе на 210 мест с подсобными помещениями и загрузочной, помещения тира, магазин, служебные помещения с гардеробными и санузлами, гардероб и санузлы для посетителей, сауна с тренажерным и массажныМ помещением.На отметке 0,000 располагается главный вестибюль, ресепшен, универсальный и малый спортивный залы с трибунами на 1500 мест, бассейн с трибунами на 500 мест, тренажерный зал, а таюке вспомогательные помещения (судейские, тренерские, душе¬вые, раздевалки и т.д), кафе-бар на 110 мест с подсобными помещениями. На отметке 4,500 расположены: зал вольной и классической борьбы, зал бокса на 2 ринга, теннисный зал с вспомогательными помещениями. А таюке музей, VIP-зал, пресс-центр, санузлы для посетителей. На отметке 10,200 расположены зал таэквандо, самбо и дзюдо со вспомогательными помещениями, помещения администрации, служебные санузлы, венткамера. На отметке 14,200 расположены: танцевальный зал и зона для игр в шахматы. На отметке 18,300 расположена венткамера. Теплотехнический расчет ограждающих конструкций выполнен с соблюдением нормативных требований по энергоэффективности и тепловой защите.

Инсоляция помещений обеспечена в пределах нормативов. Эвакуационные пути и выходы соответствуют нормативным расстояниям и ширине. Эвакуация с этажей осуществляется лестничными клетками Л1. Из универсальных залов предусмотрены дополнительные эвакуационные выходы непосредственно наружу. В здании предусмотрены панорамный лифт грузоподъемностью 800 кг, пассажир-ский лифт грузоподъемность 1000 кг для посетителей, в том числе инвалидов колясочни-ков и других маломобильных групп населения и подъемник грузоподъемностью 100 кг для загрузки кафе-бара. В проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения инвалидов и других маломобильных групп населения по зданию. При входах в здание предусмотрены пандусы с нормативным уклоном. Крыша - бесчердачная вентилируемая. Кровля _ стальной оцинкованный листб=О,7 мм по металлической обрешетке. Водосток -внутренний над главным фонарем, наружный организованный над остальной частью. Окна - алюминиевые с двойным остеклением.

Внутренние витражные перегородки - алюминиевые, стекло закаленное. Витражи _ алюминиевые с двОЙНЫМ остеклением, наружное стекло с энергосберегающим и солнцеотражающим свойством, внутреннее стекло триплекс. Двери - деревянные, стальные, алюминиевые. Внутренняя отделка: стены _ водоэмульсионная окраска, керамогранит, керамическая плитка, доски лиственных пород (в сауне); колонны - алюминиевый лист; потолок _ водоэмульсионная окраска, гипсокартонные и алюминиевые растровые (в виде решетки) подвесные потолки, доски лиственных пород (в сауне); полы _ бетонные с железнением, керамогранитная плитка, коммерческий линолеум, керамическая плитка, гранитная плитка, паркет, спортивное покрытие Rexcourt, наливная резина. Наружная отделка - витражи, облицовкагранитом. Основные показатели: площадь застройки - 10671,0 м2; общая площадь здания - 24 430,0 м2; полезная площадь здания - 24163,2 м2; строительный объем здания - 193 790,0 м3; в том числе ниже 0,000 - 24 790,0 м3. ТрансФорматорная подстанция (ТП) Здание ТП одноэтажное, квадратное в плане с размерами в осях 8,0 х 8,6 м. Высота от уровня чистого пола до низа несущих конструкций 3,6 м. В здании расположены: две камеры трансформаторов, помещение РУ-О,4 кВ, помещение РУ-6 кВ. Крыша - совмещенная. Кровля - рулонная. Водосток наружный неорганизованныЙ. Двери, ворота, жалюзийные решетки - металлические.Внутренняя отделка - потолок и стены известковая побелка. Полы - бетонные. Наружная отделка - стены структурная штукатурка типа «Аспол», цоколь фактурный слой из мраморной крошки по штукатурке. осНоВНые показатели: площадь застройки площадь-78,63 м2 здания строительный-60,14о м2; объем-302,73 м2;Уборная на 8 очков Здание одноэтажное, с бетонным водонепроницаемым выгребом, прямоугольное в плане с размерами в осях 6,Ох5,7 м. Высота от уровня чистого пола до низа несущих конструкций 2,3 м. В здании расположены санузлы мужской и женский. Крыша - совмещенная, деревянная, двускатная. Кровля _ из асбестоцементных волнистых листов по деревянным стропилам и обрешетке. Водосток наружный неорганизованныЙ. Двери - деревянные. Внутренняя отделка стен - известковая побелка. Полы - бетонные. Наружная отделка - стены структурная штукатурка типа «Аспол», цоколь фактурный слой из мраморной крошки по штукатурке. Основные показатели: - 40,44 м2; площадь застройки - 29,90 м2; площадь здания 113,63 м3; строительный объем выше 0,000 м 124,68 м3 строительный объем ниже 0,000 м (выгреб) Антисейсмические мероприятия Антисейсмические мероприятия предусмотрены согласно СНиП РК 2.03-30-2006 «Строительство в сейсмических районах».в каркасном здании Дворца спорта прочность и устойчивость несущих конструкций обеспечивается следующими антисейсмическими мероприятиями: _ жестким защемлением колонн в фундаменты; _ устроиством вертикальных связеи между колоннами в продольном направлеии устройством горизонтальных связей по верхним и нижним поясам ферм; _ устройством вертикальных связей между фермами; все вышеуказанные мероприятия выполнены по расчету с учетом сейсмических нагрузок с использованием сертифицированного программного комплекса «Лира 9.6»; _ по ненесущим стенам и перегородкам антисейсмические мероприятия аналогичны зданиям с жесткой конструктивной схемой. в зданиях жесткой конструктивной схемы (трансформаторная подстанция) преду-смотрены следующие основные антисейсмические мероприятия:
_ значение временного сопротивления кирпичной кладки стен осевому растяжению по неперевязанным швам (нормальное сцепление) принято не менее 120 кПа; _ кладка стен выполнена на смешенных цементных растворах марки не ниже 50; _ в сопряжениях стен в кладку уложены арматурные сетки с суммарной площадью сечения продольной арматуры 1 см2, длиной .150 см с шагом 700 мм по высоте; _ функцию антисейсмических поясов в стенах выполняет монолитное железобетонное перекрытие согласно п. 7.97 СНиП РК 2.03-30-2006; _ расстояние между осями поперечных стен или заменяющих их монолитных железобетонных рам предусмотрено не более 12 м согласно п. 7.107 СНиП РК 2.03-30-2006; _ все перемычки выполнены плитные железобетонные с глубиной опирания не менее 350 мм;
_ кирпичные перегородки усилены двухсторонними арматурными сетками в слоях цементно-песчаного раствора; _ кирпичные перегородки заармированы горизонтальной сеткой с продольными стержнями сечением не менее 0,2 см2 через 600 мм по высоте. По верху перегородок уложена горизонтальная арматурная сетка в слое цементно-песчаного раствора толщиной 30 мм с креплением к перекрытию (шагом не более 3,0 м); _ кладка кирпичных перегородок выполнена на смешанных цементных растворах марки не менее 25, значение временного сопротивления по неперевязочным швам (нормальное сцепление) принято не менее 60 кПа; _ горизонтальная гидроизоляция стен по верху фундаментов принята из цемент-но-песчаного раствора.
Нормативная продолжительность строительства объекта определена в соответствии с СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела строительства предприятий, зданий и сооружений» и составляет 12 месяцев.

Гарантийный срок строительства – 3 года.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом _____

_____

_____

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ___ к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего **4 876 766,8** тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ **3 677 263,5** тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **477 623,0** тыс. тенге, прочие **721 880,32** тыс. тенге

.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **4 869 552,263** тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **3 671 993,51** тыс. тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **476 938,498** тыс. тенге, прочие **720 620,255** тыс. тенге

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических _____

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)_____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **Дворец спорта в г. Тараз**

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии _____ Есеналиев Асхат Қамқабайұлы

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии

Ынтықбаев Данияр Тұрарұлы

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

Байтелиев Рахманқұл Тұрғынқұлұлы

Жолшыбеков Абдразак Пралиевич

Шотбақов Қайрат

Жыргабаев Бесебай Оразалиевич

Ханоглу Байрам

Ли Константин Владимирович

Есбосынов Нурлан Нуртаевич

Бегишев Вахид Тахирович

Алтынбеков Мырзатай Даутович

Стамкулов Тимур Маратович

Куканбаев Олег Георгиевич

Адилбеков Ардак Сембаевич

Савинкин Олег Викторович

Аюпов Алибек Тлеубердиевич

Токсанбаев Нияз Медетханович

Юрьев Сергей Валерьевич

Баратов Курманали Сапаралиевич

Тысбаев Бекбулат Сенкибаевич

Нурпеисов Ерасылбек Муратович

Горбунова Светлана Ивановна

Новоселов Владимир Борисович

Баталов Олег Геннадьевич

Сарсенбаев Корганбай Балабекулы

Көпелбек Талғат

Данилов Бағдат Жұмаұлы

Атауоллаулы Даниярбек

Молжігіт Берік

Лепесов Әбләзім Мусаулы

Ниязкулов Боріхан Уменулы

Быкыбаев Ермек Быкыбайулы

Буралкиев Жанат Нургалиулы

Ахимов Шукірғали

(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)