Приложение№1

к Договору № 82-31/ПД-14

от 27 декабря 2014 г.

**Техзадание на проектирование**

подлежащих монтированию слаботочных и информационных систем

по Главному Медиа Центру Спорта

1. Система пожарной безопасности
	1. Подсистема пожарной сигнализации
	2. Подсистема оповещения и управления эвакуацией
	3. Подсистема управления установками дымоудаления
2. Система технической безопасности
	1. Подсистема охранной сигнализации
	2. Подсистема контроля доступа
	3. Подсистема охранного телевидения
* Видеонаблюдение за периметром комплекса зданий и за их территориями
* Видеонаблюдение в зданиях
* Магистральные волоконно-оптические линии
* Пункт видеонаблюдения (до 10 рабочих мест)
1. Система коллективного отображения информации
	1. Подсистема часофикации
* часовая станция
* вторичные стрелочные часы
* вторичные цифровые часы
* устройство радиокоррекции повышенной точности
* коммутационное оборудование
	1. Подсистема звукового информирования (с учетом требований архитектурной и электроакустики). Частично может быть совмещена с подсистемой оповещения п.1.2.
	2. Справочная подсистема общего пользования
* сенсорные информационные киоски напольного и настенного исполнения, объединенные в единую сеть с использованием локальной вычислительной сети;
* рабочее место оператора справочной системы.
1. Система связи
	1. Подсистема кабельного телевидения
* Приемные антенны эфирного и спутникового телевидения;
* Головная станция (ГС);
* Усилительное оборудование;
* Распределительное оборудование;
* Оборудование сопряжения с центром распределения IBC и RHB (в рамках первой фазы);
* LCD-панели со встроенным цифровым приемником;
* Кабельная проводка, абонентские розетки (АР) и точки подключения потребителей.
	1. Подсистема экстренной связи
* центральная станция экстренной связи;
* абонентские пульты экстренной связи различного исполнения (уличные, внутренние, настольные, настенные, напольные, вандалозащищенные);
* абонентская мастер станция;
* оборудование аудиорегистрации переговоров.
	1. Внутренняя телефонная сеть с выходом в город и межгород
	2. Кабельно-структурированная компьютерная система
1. Конференц-залы (главный зал 700 мест, зал 200 мест, 3 зала по 80 мест)
* оборудование озвучивания зала;
* оборудование обработки и коммутации звуковых сигналов;
* микрофонное оборудование и оборудование обеспечения аудиоконференций;
* оборудование отображения и видеосъемки;
* оборудование коммутации и обработки видеосигналов;
* оборудование видеоконференции;
* оборудование синхронного перевода речей;
* оборудование управления.
1. Озвучивание залов пресс-конференций, озвучивание залов и объектов (архитектурная акустика и электроакустика)
2. Интегрированная коммуникационная система
	1. Подсистема кабельных трасс
* перфорированные и неперфорированные лотки;
* лестничные лотки;
* короба для заливки в пол;
* гладкие и гофрированные пластиковые трубы;
* настенные кабельные короба
	1. Исходные требования к организации специальных помещений для централизованного размещения оборудования функциональных систем, а также коммутации центральных и зональных кабельных магистралей.

Техзадание на проектирование утверждают:

От Заказчика от Исполнителя

Генеральный директор Генеральный директор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_