Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

**Декларация о соответствии**

«20» января 2017г.

Генеральный подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Базис», в лице Филиала ТОО «Строительная Компания «Базис» в городе Астана. Юридический адрес Республика Казахстан 010000, город Астана, ул. Динмухамеда Кунаева 12/1, в лице **Директора Филиала Гутовского Сергея Федоровича**

По объекту: «Международная специализированная выставка «Астана ЭКСПО-2017», расположенный по адресу: г.Астана, район Есиль, пересечение улиц Орынбор, Хусейн бен Талала, Турара Рыскулова и проспекта Кабанбай Батыра», относящимся по сегментации к Блоку С2 ( международные павильоны С2.1, С2.2, С2.3 и тематический С2.4). «Строительство международного выставочного павильона Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017» (без наружных сетей).

Заказчиком, которого является АО «НК «Астана ЭКСПО 2017», в лице Заместителя председателя правления - Лютова Владимира Викторовича действующего на основании доверенности от 31.12.2015 года №142 удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: ТОО «Фирма Алкон+; АО «Имсталькон»; ТОО «СМФ «Имсталькон», ТОО «ЭкоТехАстана-Москва»; ТОО «Sky Express Elevator KZ ».
3. Проектно-сметная документация разработана филиалом «IT Engineering SA» (ГСЛ №13000769), номер проекта 97-14-С2 утвержден заказчиком - АО «НК «Астана ЭКСПО 2017», Экспертиза локальных заключений: ТОО «Құрылыс - Мақсат» по проекту «Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017», расположенная по адресу: г.Астана, район Есиль, пересечение улиц Орынбор, Турара Рыскулова, Хусейн бен Талала и проспекта Кабанбай Батыра»:

локальное заключение №15-ЭПрСД-ТОО от 07.08.2015 года по конструктивным решениям (конструкции железобетонные и металлические) и внутренние инженерные сети и системы на объекты: Международные павильоны (Блоки С2.1, С2.2, С2.3), Тематические павильоны (С2.4).

4. Объект имеет следующие основные технико-экономические показатели:

Международные павильоны (блоки С2.1, С2.2, С2.3) и тематический павильон (блок С2.4) имеют следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | Метр в квадрате (далее м$^2$) | 73 167 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Число этажей | этаж | 2 + паркинг и технический этаж | |
| Общий строительный объем | Метр в кубе (далее $м^3$) | 502 197 | |
| В том числе подземной части | $м^3$ | 215 713 | |
| В том числе Площадь павильона С2.4 | $м^2$ | | |

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

-цокольный этаж выполнен из монолитного железобетонного каркаса, где основные несущие конструкции образуют системой колонн, балок, монолитных стен и перекрытий;

-последующие 1-й, 2-й и технические этажи выполнены в металлическом каркасе, включая конструкции крыш и «мостов» между зданиями;

-бульвары представляют собой пространственный каркас, расположенный в подземном уровне, с перекрытием над подземной частью на уровне нулевой отметки и уровне парковки.

Железобетонные конструкции несущих элементов каркаса выполняются из тяжелого бетона В40 с рабочей арматурой класса А-III. Соединение рабочей арматурой выполняется «внахлест» без сварки. Каркасы вяжутся хомутами из арматуры класса А-I.

Все работы по выполнению монолитных и железобетонных конструкций, по сварке металлических конструкций, монтажных соединений строительных конструкций, соединению арматуры и закладных деталей выполнены в соответствии со СНиП РК 5.03-34-2005 «Бетонные и железобетонные конструкции» и другими действующими нормативными и инструктивными документами.

Фундаменты: сваи забивные железобетонные сплошного квадратного сечения размерами 300х300 мм. с монолитным железобетонным ростверком (плитой), высотой 750 мм.

Колонны:

-нижнего уровня (цокольного этажа) – монолитные железобетонные сечением800х800 мм., бетон класса В40, ригели – сечением 800х700 мм. из тяжелого бетона класса В40.

-последующих этажей – металлические колонны прямоугольного сечения, ригели – двутаврового сечения.

Ядра жесткости: монолитные, железобетонные стены (в т.ч. лифтовые шахты), расположенные на нижнем уровне, бетон класса В40.

Лестницы:

-цокольного этажа и расположенные в ядрах жесткости – монолитные, железобетонные;

-последующие – металлические.

Кровля: выполнена согласно СНиП РК 3.02-06-2009 «Крыши и кровли» предусмотрена чердачная вентилируемая, с организацией внутреннего водостока.

Часть кровли занимает остекленная поверхность. Применена технология композитная система KALZIP: кровля из алюминиевых металлических профилей с системой стоячего фальца. В качестве утеплителя кровли применены негорючие жесткие минераловатные плиты.

Лифты: бизнес класса, с центральным открыванием дверей - AUXE.

Витражи: алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом системы SHCUCO.

Внутренние стены и перегородки: мелкоштучные (газобетонные) блоки/гипсокартон.

Внутренняя отделка: потолки – покраска, подвесные потолки из перфорированных алюминиевых панелей, минераловатных панелей и гипсокартона. Стены – водоэмульсионная

окраска, декоративная окраска, керамогранит. Полы - бетонные, керамическая плитка, керамогранит, гранит, полимерные окраска, линолеум.

Объект запроектирован с централизованной системой отопления, водоснабжения, канализации, электроснабжения, кондиционирования, слаботочными устройствами связи, пожароохранной сигнализацией и другими системами инженерного обустройства, технологического оборудования, лифтовым транспортом и т.д. Внешние инженерные сети: водопровод, канализация, электро-теплоснабжение, связь – осуществляются согласно технических условий и проекта от городских магистральных коммуникаций г. Астана.

Цель и назначение объекта строительства – проведение «Международной специализированной выставки «Астана ЭКСПО – 2017». Международные павильоны предназначаются для размещения экспонатов стран – участниц «Международной Специализированной выставки «Астана ЭКСПО - 2017»,

Международные павильоны (С2.1, С2.2, С2.3):

-высота подвального этажа – 6,95м.;

-высота первого этажа – 4,6м.;

-высота 1А этажа – 5,1м.;

-второго этажа – 4,95м.;

-технического этажа - .

На нижнем этаже на отметке -1,200 располагаются: подсобные помещения, технические помещения, трансформаторные, кладовые, служебные помещения, погрузочно – разгрузочные площадки, помещения распределительного устройства, электрощитовые, аппаратная технического контроля.

На первом этаже на отметке +5,75 предусмотрены: выставочные зоны, склады, помещения охраны, операторская аудио/видео оборудования, телекоммуникационная, электротехническое помещение, атриум, электротехническое помещение.

Уровень 1А на отметке +10,350 расположены резервные помещения ПОСТ ЭКСПО.

На втором этаже на отметке +15,450 расположены: телекоммуникационные, электротехнические помещения, офисы и подсобные помещения, операторская аудио/видео оборудования.

Для вертикальной связи между этажами проектом предусмотрены для каждого блока одна эвакуационная лестница, четыре лифта, из них три лифта пассажирских и один грузовой.

Список оборудования применяемого на объекте:

-насосы водоснабжения (Grundfos);

-вакуумная станция (Evac);

-CCU внешних блоков для UPS + серверные помещения (HiRef);

-VRV внутренние блоки (Samsung);

-VRV внешние блоки (Samsung);

-вытяжные вентиляторы (AVZ);

-приточные установки (Salda);

-тепловентилятор (Vulcano);

-ДУ вентиляторы (AVZ);

-лифтовое оборудование и эскалаторы (AUXE);

-трансформаторы (АО «Alageum Electric»);

-ИТП. Узел отопления. Все оборудование в комплекте;

-напольные конвектора (Purmo);

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2014 года;
окончание работ октябрь 2016 года;
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 40
фактически, месяц: 29;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

1. ГКП на ПВХ «Астана Су Арнасы» Без нарушений сетей

2. АО «Астана - Теплотранзит»

3. АО «Астана-РЭК»

Генеральный подрядчик считает объект «Строительство международного выставочного павильона Международной специализированной выставки ЭКСПО-2017» готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

**Генеральный подрядчик**
**Товарищество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Базис», в лице Филиала ТОО «Строительная Компания «Базис» в городе Астана**
**Директор Филиала Гутовский С.Ф.** _____
**(подпись) М.П.**