Декларация о соответствии

«_____» _____2019г.

Генеральный подрядчик ТОО «Строительная корпорация «Кулагер», ул. Дулатова д. 189

(наименование организации, юридический адрес)

в лице Жыргабаева Бейсебая Оразалиновича

(фамилия, имя, отчество руководителя организации)

по объекту: Сборочно - испытательный комплекс космических аппаратов в г. Астане проспект Туран 89

(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является Акционерное общество "Национальная компания "Казахстан Гарыш Сапары" председатель правления Батыркожа Азамат Байкуанышулы

(наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя)

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 «Kanet Communicaton», ТОО «Kulager Engineering»; ТОО "Арлан Строй Company", ТОО "СтройТехИндустрия" ТОО "Ак Жол 2014", ТОО "Гильдия", ТОО "МЗМО - К", ТОО "Каз Лифт Групп", ТОО "КазТехИмпорт НС", ТОО "МИТ", ТОО "Эликор НС", ТОО "Аксункар ССМ" , ТОО "Алкон +", ТОО "СевИмсталькон" ТОО "Байкал Курылыс", ТОО "СТиК СМ", ТОО "Аэр Бест", ТОО "Интерхолод" , ТОО "Поликон", ТОО "Пен-СпецСервис", ТОО "Традиком", ТОО "УралКран", ТОО "ПМЗ", ТОО "Ornau Construction"

(наименование организаций)

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «ВЛ» проект 05 - 172 / 01

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) РГП «Госэкспертиза» от 22.07.2014 г.;

(наименование организации утвердившей проект и дата утве рждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **СбИК КА**	м2	12 304,8	-	12 304,8	-
Строительный объем	м3	103 022,9	-	103 022,9	-
число этажей	этаж	3	-	3	-

(административный блок)					
число этажей (производственный блок)	этаж	1	-	1	-
площадь застройки	м2	6 336,16	-	6 336,16	-

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **СКТБ КТ**	м2	9 139,17	-	9 139,17	-
Строительный объем	м3	44 696,8	-	44 696,8	-
число этажей	этаж	5	-	5	-
площадь застройки	м2	4 079,82	-	4.079,82	-

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **Хозблок**	м2	827,55	-	827,55	-
Строительный объем	м3	3932	-	3932	-
число этажей	этаж	1	-	1	-
площадь застройки	м2	967,06	-	967,06	-

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **КПП 1**	м2	90,48	-	90,48	-
Строительный объем	м3	397,34	-	397,34	-
число этажей (административный блок)	этаж	1	-	1	-
площадь застройки	м2	133,56	-	133,56	-

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **КПП 2**	м2	90,48	-	90,48	-
Строительный объем	м3	397,34	-	397,34	-
число этажей	этаж	1	-	1	-
площадь застройки	м2	133,56	-	133,56	-

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **Дизельная электростанция**	м2	418,41	-	418,41	-
Строительный объем	м3	3159,4	-	3159,4	-
число этажей	этаж	1	-	1	-
площадь застройки	м2	420,64	-	420,64	-

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь здания **Переходная Галерея**	м2	229	-	229	-
Строительный объем	м3	864	-	864	-
число этажей	этаж	1	-	1	-
площадь застройки	м2	272,8	-	272,8	-

Фундамент под криогенные емкости.

Наружные сети:

Тепловые сети, сети канализации и водопровода, наружное электроосвещение, сети связи, сети видеонаблюдения, сети кабельные структурированные.

КНС ливневых стоков №1 и 2 выполнены без наземного павильона.

КНС дренажных стоков без наземного павильона.

Очистные сооружения в районе здания Хозблок

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

здание СбИК КА

Имеет сложную конфигурацию в плане, состоит из шести блоков. Выполнено в рамном металлическом каркасе. Фундаменты - свайные. Ростверк - монолитный. Стены и колонны подвала, подпорные стены и перекрытия на отм 0,000 - монолитные железобетонные. Колонны, фермы, прогоны, связи, подкрановые балки - металлические. Мостовые краны и тали заводского изготовления ООО "УралКран". Внутренние стены акустической камеры РАК - монолитные железобетонные. Ограждение стен и потолков камер ЕМС / EMI и CATR с изоляцией внутри помещения резистивными поглотителями. Наружные стен по периметру с отм 0,000 до отм +2,400 выполнены из кирпичной кладки толщиной 250мм, с утеплением толщиной 150мм и облицовкой плиткой Tonality по металлическому каркасу. С отметки +2,400 выполнены сендвич-панели толщиной 150мм. Наружные стены цоколя до отметки +0,360 - облицовка гранитными плитами по металлическому каркасу. Перегородки кирпичные армированные толщиной 120мм и 250мм. Перегородки в АБК (блок 5) и гипсокартонных листов толщиной 12,5мм по металлическому каркасу. Кровля - мембранная, на навесах из оцинкованного окрашенного профлиста. Лестничные марши - монолитные железобетонные площадки с наборными железобетонными ступенями по металлическим косоурам. Ворота наружные - металлические роллерные, секционные утепленные. Ворота внутренние - секционные. Двери внутренние - деревянные, алюминиевые. Лифты - пассажирский и грузовой.

Здание СКТБ КТ .

Фундаменты - свайные. Ростверк - монолитный железобетонный. Колонны и балки - монолитные железобетонные, металлические. Диафрагмы, стены лестничных клеток и лифтовая шахта - монолитные железобетонные толщиной 200 и 300мм. Наружные стены из газобетонных блоков толщиной 400мм и кирпичные толщиной 380мм. Внутренние стены - из газобетонных блоков толщиной 400мм и 200мм, кирпичная кладка толщиной 250мм. Перегородки - кирпичные толщиной 250мм и 120мм. Покрытие - монолитное железобетонное. Междуэтажные перекрытия - монолитные железобетонные толщиной 200мм. Лестничные площадки - монолитные железобетонные. Лестничные марши - наборные железобетонные ступени по металлическим косоурам. Крыша - совмещенная, вентилируемая с внутренним водостоком. Кровля - с покрытием и наплавляемых материалов рулонных по утеплителю. Витражи - алюминиевый переплет с двухкамерным стеклопакетом. Двери наружные - алюминиевые, с двухкамерным стеклопакетом, металлические. Ворота - промышленные, секционные с калиткой. Наружная отделка - облицовка плиткой Tonality по металлическому каркасу с утеплением, цоколь - гранитные плиты по металлическому каркасу. Лифты - пассажирский, грузо-пассажирский, грузовой.

Здание Хозблок .

Фундаменты - свайные. Ростверк - монолитный железобетонный. Наружные стены - кирпичная кладка толщиной 380мм. Перегородки кирпичные толщиной 120мм. Колонны, балки, покрытие - монолитные железобетонные. Крыша - совмещенная с наружным организованным водостоком. Ворота - металлические. Наружная отделка - стены - облицовка стен плиткой Tonality, вставки из алюминиевых листов.

Здания КПП 1 и КПП 2 .

Фундаменты - свайные. Ростверк - монолитный железобетонный. Наружные стены - кирпичная кладка толщиной 510мм. Внутренние стены толщиной 380мм. Перегородки кирпичные толщиной 120мм. Покрытие сборное железобетонное. Крыша - односкатная с наружным организованным водостоком. Окна - алюминиевые переплеты с двухкамерным стеклопакетом. Двери наружные - металлические. Двери внутренние - деревянные. Наружная отделка - стены - облицовка стен плиткой Tonality, вставки из алюминиевых листов.

Здание Дизельной электростанции .

Фундаменты - свайные. Ростверк - монолитный железобетонный. Наружные стены - кирпичная кладка толщиной 380мм. Внутренние стены кирпичные толщиной 250мм. Покрытие - сборное железобетонные. Крыша - совмещенная с наружным организованным водостоком. Двери наружные - металлические. Двери внутренние - металлические. Ворота - металлические. Наружная отделка - стены - облицовка стен плиткой Tonality, вставки из алюминиевых листов.

Здание Переходной Галереи .

Фундаменты - свайные. Ростверк - монолитный железобетонный. Колонны, фермы, прогоны, вертикальные и горизонтальные связи - металлические. Кровля - оцинкованная с утеплителем. Двери внутренние и наружные, витражи - алюминиевые. Наружные стены - сендвич-панели толщиной 150мм. Подшивка снизу - сендвич-панели толщиной 150мм.

Фундамент под криогенные емкости.

Фундаментная армированная плита ростверка под криогенные емкости выполнена размерами 9800 x 5400 x 600 мм из бетона В35 водонепроницаемости W6, морозостойкости F75 на свайном основании.

Наружные сети:

тепловые сети

выполнены из предизолированных труб с прокладкой в траншеях. В местах проездов трубы проложены в лотках и перекрыты канальными плитами. Смотровые колодцы выполнены из опорных колец, установленных на песчаную засыпку. Перекрыты чугунным люком.

сети канализации

выполнен отвод бытовых сточных вод , сброс осуществляется в существующую канализацию с последующим отводом в магистральный коллектор. Сети выполнены из полиэтиленовых

безнапорных труб. На сети установлены смотровые колодцы , выполненные из сборных железобетонных элементов
выполнен отвод дождевых стоков с территории и крыш зданий в два коллектора с последующим отводом в существующую сеть канализации. Сети выполнены из полиэтиленовых безнапорных труб. На сети установлены смотровые колодцы , выполненные из сборных железобетонных элементов

сети водопровода
выполнены из питьевых полиэтиленовых труб в траншеях по песчаному основанию и устройством защитного слоя над трубой из песчаного грунта. Смотровые колодцы выполнены из сборных железобетонных элементов. Н сиети водопровода смонтированы пожарные гидранты

наружное электроосвещение
выполнено согласно проекта из уличных, парковых и декоративных светильников и прожекторов на стойках и прожекторной мачте. Щиты освещения запитаны от ТП бронированным кабелем , проложенным в полиэтиленовой трубе в земле на глубину 0,7 м от планировочной отметки

сети связи
прокладка волоконно-оптического кабеля выполнена в телекоммуникационной канализации из полиэтиленовых труб с монтажом колодцев малого типа

сети видеонаблюдения
система выполнены при помощи камер на мачтах, которые запитаны от шкафов с медиаконвекторами. Кабели проложены в земле в трубах ПВХ

сети кабельные структурированные
для прокладки СКС был применен четырехпарный медный кабель

КНС ливневых стоков №1

Выполнена без наземного павильона в виде подземной емкости диаметром 2,2м в комплекте с погружными насосами

КНС ливневых стоков №2

Выполнена без наземного павильона в виде подземной емкости диаметром 1,5 м в комплекте с погружными насосами

КНС дренажных стоков

Выполнена без наземного павильона в виде подземной емкости диаметром 2,0 м в комплекте с погружными насосами и колодцем-гасителсм

Очистные сооружения

Очистные сооружения смонтированы в районе Хозблока и состоят из трех сообщающихся емкостей пескоилоуловитель, нефтемаслоотделитель, блок доочистки

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным)

материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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: 19 июня 2012 года;
(месяц, год)

окончание работ: август 2019 года;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 37 месяцев;

фактически, месяц: 87 месяцев;

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

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и / или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии) к декларации приложены исполнительные съемки по наружным сетям водопровода и канализации, линии электропередачи 10кВ

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

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (протокол измерения уровня шума прилагается)

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения на данный момент письмо №04-10/2812 от 23.09.2019г от РГУ "Департамент комитета труда, социальной защиты и миграции Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан по городу Нур-султан"

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П. (при наличие))

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП «Астана Су Арнасы» Зейнулкабден Т.К.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П.)

АО «Астана-РЭК» Дюсембаев А.М.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П.)

РТД «АстанаТелеком» Герасько А.В.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, М.П.)

Генеральный подрядчик считает объект «Сборочно - испытательный комплекс космических аппаратов в г Астана готовым к приемке в эксплуатацию,

(наименование объекта)

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:

Жыргабаев Бейсебай Оразалинович

(фамилия, имя, отчество руководителя, подпись, дата, М.П.)