Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«29» января 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): **АО «Транстелеком» 10000, город Нур-Султан, Есильский р-н, город Нур-Султан, ул. Д. Кунаева, 10**

наименование организации, юридический адрес

в лице **Управляющего директора филиала АО «Транстелеком» в г. Караганда «Карагандатранстелеком» Акпаров Айдын Алтаевич**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Развитие инфраструктуры АО «Транстелеком» для предоставления инфраструктуры ЦОД как сервис. «Строительство Офисных зданий с Центром Обработки Данных в г. Жезказган для АО «Транстелеком» (без учета внеплощадочных инженерных сетей)». Карагандинская область, г.Жезказган, Каражар земельный участок №56**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **АО «Транстелеком»** в лице **Заместитель Председателя Правления по развитию корпоративного бизнеса Доненбай Ғазиз Болатұлы**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

- **ТОО «Genesis Engineering Project management Corporation»;**
- **ТОО «Казахстанский завод трубной изоляции»;**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация):

АО «Транстелеком»,

Разделы (Тома) - №1 РИТ-ЖЕЗ-ОПЗ, №2 РИТ-ЖЕЗ-ПП, №3 РИТ-ЖЕЗ-ОВОС, №4 РИТ-ЖЕЗ-ПОС, №5 РИТ-ЖЕЗ-ЭиП, №6 РИТ-ЖЕЗ-СД, №7 РИТ-ЖЕЗ-КП-1, №8 РИТ-ЖЕЗ-КП-2, №9 РИТ-ЖЕЗ-0-ГП, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-АР, №9 РИТ-ЖЕЗ-2-АР, №9 РИТ-ЖЕЗ-3-АР, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,2-АИ, №9 РИТ-ЖЕЗ-ЭП, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-ТХ, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-КЖ, №9 РИТ-ЖЕЗ-2-КЖ, №9 РИТ-ЖЕЗ-3-КЖ, №9 РИТ-ЖЕЗ-4-КЖ, №9 РИТ-ЖЕЗ-5-КЖ, №9 РИТ-ЖЕЗ-6-КЖ, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-КМ, №9 РИТ-ЖЕЗ-6-КМ, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-ОВ, №9 РИТ-ЖЕЗ-2-ОВ, №9 РИТ-ЖЕЗ-3-ОВ, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-ВК, №9 РИТ-ЖЕЗ-1-ЭОМ, №9 РИТ-ЖЕЗ-2-ЭОМ, №9 РИТ-ЖЕЗ-3-ЭОМ, №9 РИТ-ЖЕЗ-С4-ЭН, №9 РИТ-ЖЕЗ-С4-ЭС, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,2-СКС, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,2,С5-СКД-ОС, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,2,С5-СВН, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,С5-РО, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,2,С5-АПС, №9 РИТ-ЖЕЗ-1,3-АПТ, №9 РИТ-ЖЕЗ-

1,3,С6-АСУД, №9 РИТ-ЖЕЗ-4-ТМ, №9 РИТ-ЖЕЗ-С1-ТС, №9 РИТ-ЖЕЗ-С1-ОДК, №10 РИТ-ЖЕЗ-ИТМГОиЧС

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден АО «Трансстелеком» № ТТС/585-ВП от 05.08.2020 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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):

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	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
1	Центр обработки данных					
1.1	ИТ стоек в машинном зале	шт	96	96	96	96
1.2	Коммуникационные стойки	шт	6	6	6	6
1.3	ИТ мощность каждой стойки	кВт	9	9	9	9
2	Здание ЦОД/ АБК					
2.1	Площадь участка	$м^2$	10 000	10 000	10 000	10 000
2.2	Площадь застройки	$м^2$	1 827,13	1 827,13	1 827,13	1 827,13
2.3	Этажность здания	этаж	1-3	1-3	1-3	1-3
2.4	Общая площадь здания	$м^2$	1664,00	1664,00	1664,00	1664,00
2.5	Строительный объем	$м^3$	8909,90	8909,90	8909,90	8909,90
2.6	Площадь застройки зданий и сооружений в том числе:	$м^2$	1827,13	1827,13	1827,13	1827,13
	- Здание ЦОД/ АБК	$м^2$	1405,13	1405,13	1405,13	1405,13
	- КПП	$м^2$	31	31	31	31
	- ТП	$м^2$	116,8	116,8	116,8	116,8
	- Котельная	$м^2$	16,8	16,8	16,8	16,8
	- ДГУ	$м^2$	135	135	135	135
	- Парковка с навесом	$м^2$	122,4	122,4	122,4	122,4
3	Отопление и вентиляция					
	- На отопление	Вт/ККал	69666/59913	69666/59913	69666/59913	69666/59913
	- На вентиляцию	Вт/ККал	126158/ 108496	126158/ 108496	126158/ 108496	126158/ 108496
	- На ГВС	Вт/ККал	57770/49682	57770/49682	57770/49682	57770/49682
4	Водопровод и канализация					
4.1	Общий водопровод					
	- хоз-питьевой воды В1	$м^3$/сут	1,08	1,08	1,08	1,08
	- горячий водопровод Т3,Т4	$м^3$/сут	0,88	0,88	0,88	0,88
4.2	Канализация	$м^3$/сут	1,96	1,96	1,96	1,96
4.3	Наружное пожаротушение	л/с	15	15	15	15
5	Общая численность работающих	человек	51	51	51	51
6	Продолжительность строительства	Месяцев	5	5	3	3

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

Технологическая часть проектной документации разработана для объекта «Развитие инфраструктуры АО «Транстелеком» для предоставления инфраструктуры ЦОД как сервис». «Строительство Офисных зданий с Центром Обработки Данных в г. Жезказган для АО «Транстелеком» (без учета внеплощадочных инженерных сетей)» на основании задания заказчика и в соответствии с действующими нормами и правилами на территории РК;

Общее количество размещенных телекоммуникационных шкафов -102 ед.

- в Машинном зале – 96 ед.
- в помещении MDA – 6 ед.

Расчетная мощность на стойку: 9 кВт

«Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года № 174.

«Требования к функционированию Комплекса ЦОД предусматривает круглосуточный и круглогодичный режим работы. Все виды сервисного, технического и иных видов обслуживания должны производиться без нарушения функционирования ЦОД в целом»
Примечание: данное требование соответствует уровню Tier III Uptime Institute.

Список зданий и сооружений:

[illegible] зданий и сооружений	Площадь или длина	Строительный объем	Конструктивные элементы				
			Фундаменты	Каркас	Стеновое ограждение	Перекрытия	Покрытие
[illegible]	1041.0	5574.0 м3	Монолитные ж/бетонные столбчатые, ленточные ж/бетонные фундаментные балки	Металлические колонны, стальные балки покрытия	Стеновые «сэндвич»-панели с утеплителем из негорючих жестких минераловатных плит		Кровля мягкая рулонная с негорючим утеплителем из базальтового волокна по железобетонной плите
[illegible]	623.0	3335,8м3	Монолитные ж/бетонные столбчатые, ленточные ж/бетонные фундаментные балки	Металлические колонны, стальные балки покрытия	Стеновые «сэндвич»-панели с утеплителем из негорючих жестких минераловатных плит Витражная система стеклянный фасад утепленный вариант	Монолитные ж/бетонные плиты	Кровля мягкая рулонная с негорючим утеплителем из базальтового волокна по железобетонной плите
[illegible] пункт [illegible]	31.0м2	121.7м3	Монолитные ж/бетонные, ленточные фундаментные балки		Кирпичные с утеплителем из негорючих жестких минераловатных плит облицовкой металлическим и кассетами		Кровля мягкая рулонная с негорючим утеплителем из базальтового волокна по железобетонной плите

[illegible]	Площадь или длина	Строительный объем	Конструктивные элементы				
			Фундаменты	Каркас	Стеновое ограждение	Перекрытия	Покрытие
[illegible]	92,4м2	578,2	Монолитные ж/бетонные ленточные фундаментные балки		Кирпичные с утеплителем из негорючих жестких минераловатных плит облицовкой металлическими кассетами		Кровля мягкая рулонная с негорючим утеплителем из базальтового волокна по железобетонной плите
[illegible]	16,8м2	45,36м3	Монолитная ж/бетонная плита		«сендвич-панели» с негорючим минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна		«сендвич-панели» с негорючим минераловатным утеплителем на основе базальтового волокна
[illegible]	137,5м2		Монолитная ж/бетонная плита				

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: сентябрь 2020 года;
месяц, год
окончание работ: декабрь 2020 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства – **5 месяцев**;
фактически – **3 месяца**;

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);

11. 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:
Проектом не предусмотрено

Данилов Руслан Болотуни
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

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) (экспертное заключение прилагается);
Не требуется

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
проектом не предусмотрена

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
«Развитие инфраструктуры АО «Транстелеком» для предоставления инфраструктуры ЦОД как сервис. «Строительство Офисных зданий с Центром Обработки Данных в г. Жезказган для АО «Транстелеком» (без учета внеплощадочных инженерных сетей)»

наименование объекта (комплекса)

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.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Управляющий директор филиала АО «Транстелеком» в г. Караганда «Карагандатранстелеком» Акпаров Айдын Алтаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата и место печати

Согласно приказу ТТС/130-ВП/КАР от 28.07.2020г. ответственный за выполнение строительно-монтажных работ Булгаков Игорь Юрьевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подпись, дата