Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«27» декабря 2019 года

Заказчик: *ТОО «Астана LRT» Z05G9F3, г. Астана, пр. Туран 34*

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) *от 20 декабря 2019 года ТОО «СМЭУ Астана», директор Османова Мона Самвеловна, г. Астана, ул. Бейсекбаева, 15/1, телефон 37-69-90;*

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)
от 23 декабря 2019 года, ТОО «VEHI.KZ», эксперты Гредякин В.И. аттестаты №KZ15VJE00019618 от 18.08.2016 г., №KZ83VJE00016475 от 14.04.2016 г., №KZ69VJE00019616 от 18.08.2016 г., Кунпеисов С.К., аттестаты №KZ33VJE00040536, №KZ33VJE00040537 от 23.08.2018 г.;

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)
от 23 декабря 2019 г., ТОО «НТЦ «НП» в лице директора Польшина В.В. и группы авторского надзора - Забловский А.Н., Лютенко В.К., Оспанов А.Г., сформированной на основании приказа № 109/1-п от 1 июля 2016 г.;

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленных подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта*: «Новая транспортная система города Астаны. ITS», новое строительство, уровень ответственности и технологическая сложность - 2 категории технически несложный;*

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу:
г. Астана, улично-дорожная сеть, по разделам и адресам:

Раздел 2-1. Автоматизированные системы управления (АСУ). Центр управления трафиком ITS.

№	Адрес
1.	Центр управления трафиком

Раздел 2-2. Автоматизированные системы управления (АСУ). Модернизация автобусов в рамках ITS. Система обилечивания.

№	Адрес	Кол. (ед.)
1.	Оснащение автобусов маршрутного ориентирования в рамках ITS всего, в том числе:	736
1.1.	IVECO18м	70
1.2.	IVECO12м	286
1.3.	МАЗ 103	160
1.4.	МАЗ 203	21
1.5.	МАЗ16066	2
1.6.	MAN	100
1.7.	Лиаз	60
1.8.	Голаз	8
1.9.	Hyundai	4
1.10.	Mercedes	20
1.11.	Лиаз 52922	5
2.	Автоматические билетные автоматы (RTVM), в том числе	30
2.1.	торговые центры, офисы	17
2.2.	остановочные пункты общественного транспорта	13
3.	Оборудование офисов по подготовке и продаже карт Ticket office	10
4.	Терминал инспектора CDB4	10
5.	Терминал продаж в киосках реселлер	25
	ИТОГО	**811**

Раздел 2-3. Автоматизированные системы управления (АСУ). Модернизация ITS г. Астаны.

№	Адрес
1.	пр. Богенбай батыра – пр. Сарыарка
2.	пр. Сарыарка – ул. Джангильдина
3.	ул. С.Сейфуллина - пр. Сарыарка
4.	пр. Сарыарка – пр. Абая
5.	пр. Сарыарка – ул. Кенесары
6.	пр. Сарыарка – ул. Шевченко
7.	ул. Сыганак–пр. Кабанбай батыра

8.	пр. Туран – Каспий
9.	пр. Туран – ул. Сарайшык
10.	пр. Туран – ПК5+60
11.	пр. Туран – ПК3+80
12.	пр. Туран – ПК11+70
13.	пр. Туран – ул. №27
14.	пр. Туран – ул. №31
15.	пр. Туран –ПК 23+95
16.	пр. Туран - Кургальжинское шоссе
17.	пр. Туран – ТРЦ «Мега»
18.	пр. Туран – ТРЦ «Сарыарка»
19.	пр. Туран – ул. Кунаева
20.	пр. Туран – ул. Достык
21.	пр. Туран – ул. Сыганак
22.	ул. Сарайшык – пр. Кабанбай батыра
23.	ул. Сарайшык – ДИП городок
24.	ул. Сарайшык – ул. Акмешіт
25.	ул. Сарайшык – ул. Туркестан
26.	пр. Кабанбай батыра– ул. Кунаева
27.	пр. Туран – ул. Керей, Жанибек хандар
28.	пр. Туран – ПК8+30
29.	пр. Туран – ПК16+00
30.	ул. Кунаева – ул. Акмечеть
31.	ул. Кунаева – ул. Туркестан
32.	ул. Орынбор – ул. Кунаева
33.	ул. Достык – пр. Кабанбай батыра
34.	ул. Достык – ул. Орынбор
35.	ул. Достык – ул. Сауран
36.	ул. Достык – ул. Акмешіт
37.	ул. Достык – ул. Туркестан

Раздел 2-4. Автоматизированные системы управления (АСУ). Расширение ITS г. Астаны.

№	Адрес
1.	пр. Богенбай батыра – пр. Сарыарка
2.	ул. С.Сейфуллина - пр. Сарыарка
3.	пр. Сарыарка – пр. Абая
4.	пр. Сарыарка – ул. Кенесары
5.	пр. Туран – Каспий
6.	пр. Туран - Кургальжинское шоссе
7.	пр. Туран – ТРЦ «Мега»

8.	пр. Туран – ТРЦ «Сарыарка»
9.	пр. Туран – ул. Сарайшык
10.	пр. Туран – ул. Кунаева
11.	пр. Туран – ул. Достык
12.	пр. Туран – ул. Сыганак
13.	ул. Сарайшык – пр. Кабанбай батыра
14.	ул. Сарайшык – ДИП городок
15.	ул. Сарайшык – ул. Акмешіт
16.	пр. Кабанбай батыра– ул. Кунаева
17.	ул. Кунаева – ул. Акмечеть
18.	ул. Кунаева – ул. Туркестан
19.	ул. Орынбор - ул. Кунаева
20.	ул. Достык – пр. Кабанбай батыра
21.	ул. Достык – ул. Сауран
22.	ул. Достык – ул. Туркестан
23.	ул. Достык – ул. Орынбор
24.	ул. Сыганак – пр. Кабанбай батыра
25.	ул. Валиханова - ул. Тархана
26.	ул. Валиханова - ул. Иманова
27.	пр. Туран – ПК5+60
28.	пр. Туран – ул. Керей, Жанибек хандар
29.	пр. Туран – ПК3+80
30.	пр. Туран – ПК8+30
31.	пр. Туран – ПК11+70
32.	пр. Туран – ПК16+00
33.	пр. Туран – ул. №27
34.	пр. Туран – ул. №31
35.	пр. Туран –ПК 23+95
36.	пр. Туран – Центр крови
37.	пр. Богенбай Батыра - СШ №18
38.	пр. Женис - ПК 17+50
39.	пр. Женис - пр. Богенбай Батыра
40.	пр. Женис - ул. Джангильдина
41.	пр. Женис - ул. Сейфуллина
42.	пр. Женис - пр. Абая
43.	пр. Женис - ул. Кенесары
44.	пр. Женис - ул. Бегельдинова
45.	Кургальджинская тр. - ул. Аягоз
46.	Кургальджинское шоссе - ул. Домалак ана
47.	Кургальджинская тр. - ул. Акын сара
48.	Кургальджинская тр. - ПК 16+60

49.	Кургальджинское шоссе – ТРЦ "Думан"
50.	пр. Кабанбай батыра - Кургальджинская трасса
51.	пр. Кабанбай батыра - СШ №17
52.	ул. Бараева - ул. Иманбаевой
53.	ул. Бараева - ул. Валиханова
54.	ул. Кравцова - ул. Таха Хусейна
55.	пр. Тауельсыздык - ул. Ташенова
56.	ул. Ташенова – СК "Алатау"
57.	ул. Ташенова - ул. Таха Хусейна
58.	ул. Ташенова - ул. Полевая
59.	ул. Орынбор - ул. Токпанова
60.	ул. Орынбор - ул. Шарля де Голля
61.	ул. Кошкарбаева - пр. Момышулы
62.	ул. Кошкарбаева - пр. Тауельсыздык
63.	ул. Кошкарбаева - ул. Обаган
64.	ул. Байтурсынова - ПК 2
65.	ул. Байтурсынова - ПК 6+60
66.	ул. Байтурсынова - пр. Тауельсыздык
67.	ул. Байтурсынова - ул.Обаган
68.	ул. Нажимеденова - ПК 2+00
69.	ул. Нажимеденова - ПК 6+60
70.	ул. Нажимеденова - пр. Тауельсыздык
71.	ул. Нажимеденова - ул. Обаган
72.	ул. Обаган - ПК 5+80
73.	Кургальджинская трасса - ул. 806
74.	Кургальджинская трасса - ул. Бейсекова
75.	Кургальджинская трасса - ул. 803 (КазГЮА)
76.	ул. Орынбор - ПК 5+10
77.	ул. Орынбор - ул. Алматы
78.	ул. Орынбор - ул. Керей Жанибек Хандар
79.	ул. Орынбор – ул. №24
80.	ул. Орынбор – ул. №26
81.	ул. Орынбор - ул. Хусейн бен Талал
82.	ул. Орынбор - ул. Рыскулова
83.	ул. Орынбор - ул. №31
84.	ул. Желтоксан - пр. Богенбай Батыра
85.	ул. Желтоксан - ул. Джангильдина
86.	ул. Желтоксан - ул. Сейфуллина
87.	ул. Желтоксан - пр. Абая
88.	ул. Желтоксан - ул. Кенесары

Раздел 2-5. Наружное электроснабжение (НЭС).

№	Адрес
1.	пр. Богенбай батыра – пр. Сарыарка
2.	ул. С.Сейфуллина - пр. Сарыарка
3.	ул. Шевченко - пр. Сарыарка
4.	пр. Туран – Кургальжинское шоссе
5.	ул. Кунаева – ул. Акмешит
6.	ул. Достык – ул. Сауран
7.	пр. Туран – ул. №27
8.	пр. Туран – ПК 23+95
9.	пр. Женис - ПК 17+50
10.	пр. Женис - пр. Богенбай Батыра
11.	пр. Женис - ул. Сейфуллина
12.	Кургальджинская трасса - ул. Аягоз
13.	Кургальджинская трасса - ул. 801
14.	Кургальджинская трасса - ул. Акын сара
15.	пр. Кабанбай батыра - ул. Кургальджинская трасса
16.	пр. Кабанбай батыра - ул. Кунаева
17.	ул. Ташенова - ул. Таха Хусейна
18.	ул. Нажимеденова - пр. Тауельсыздык
19.	Кургальджинская трасса - ул. 806
20.	Кургальджинская трасса - ул. 803 (КазГЮА)
21.	ул. Орынбор - ул. Рыскулова
22.	ул. Орынбор - ул. № 31
23.	ул. Желтоксан - ул. Кенесары
24.	пр. Республики, м-н Самал, 6
25.	пр. Токпанова - ул. Саргул

Раздел 2-6. Автоматизированные системы управления дорожным движением (АСУДД). Реконструкция.

№	Адрес
1.	пр. Богенбай Батыра – СШ№18
2.	пр. Женис - пр. Богенбай Батыра
3.	пр. Кабанбай батыра – Кургальджинская трасса
4.	пр. Кабанбай батыра - СШ №17
5.	ул. Бараева - ул. Валиханова
6.	ул. Кравцова - ул. Таха Хусейна
7.	пр. Тауельсыздык - ул. Ташенова
8.	ул. Ташенова - ул. Таха Хусейна
9.	ул. Ташенова - ул. Полевая
10.	ул. Орынбор - ул. Токпанова

11.	ул. Орынбор - ул. Шарля де Голля
12.	ул. Кошкарбаева - пр. Момышулы
13.	ул. Кошкарбаева - пр. Тауелсыздык
14.	ул. Кошкарбаева - ул. Обаган
15.	ул. Байтурсынова - ПК 2+00
16.	ул. Байтурсынова - ПК 6+60
17.	ул. Байтурсынова - ул. Обаган
18.	ул. Нажимеденова - ПК 2+00
19.	ул. Нажимеденова - ПК 6+60
20.	ул. Обаган - ПК 5+80
21.	ул. Орынбор - ул. Алматы
22.	ул. Орынбор - ул. Керей и Жанибека ханов
23.	ул. Орынбор - ул.№24
24.	ул. Орынбор - ул.№26
25.	ул. Желтоксан - пр. Богенбай Батыра
26.	ул. Желтоксан - ул. Сейфуллина
27.	ул. Желтоксан - пр. Абая
28.	ул. Желтоксан - ул. Кенесары
29.	ул. Валиханова - ул. Тархана

Раздел 2-7. Наружные сети связи (НСС).

№	Адрес
1.	Магистральное кольцо №1
2.	Магистральное кольцо №2
3.	Малое кольцо №1
4.	Малое кольцо №2
5.	Малое кольцо №3
6.	Малое кольцо №5
7.	Малое кольцо №6
8.	Малое кольцо №7
9.	Малое кольцо №8
10.	Малое кольцо №9
11.	Малое кольцо №11
12.	Малое кольцо №14

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:

Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок от
«__» _____20___ года №_____-_____;

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года
№ _____-_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Астаны», №ХҚМЖ-74 от 20.02.2017 г.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации):
*ТОО «НТЦ НП», проект №50/ITS ASTANA*_____

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й):
РГП "Госэкспертиза", заключение № 01-0098/16 от 01.03.2016 г.;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: *июнь, 2016 год;*

месяц, год

окончание работ: *декабрь, 2019 год;*

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: *31 месяц;*
по норме или по проекту организации строительства, месяц: *22 месяца;*
фактически, месяц: *42 месяца;*

3. 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
-	-	-	-	-	-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____-_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	-	-
Число этажей	этаж	-	-
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	-	-
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	-	-	-	-	-	-

Раздел 2-1	**Общие сведения**					
	АРМ	**Видео-стена**	**Сервера**	**Дизель-генератор**	**Электро-снабжение**	**Связь**
ЦУТ	6	1	19	1	есть	есть

Раздел 2-2	Общие сведения													
	Кол. автобусов	**Кол. табло в автобусах**	**Кол. бортовых бесконтактных валидаторов**	**Кол. портативных терминалов инспектора**	**Кол. оборудования офисов по подготовке и продаже карт Центра персонализации**	**Кол. терминалов продажи реселлера в киосках для пополнения карточки**	**Кол. терминалов продажи у водителя**	**Кол. автоматических билетных автоматов**	**Кол. бортовых устройств диспетчеризации автобуса**	**Кол. оборудования видеонаблюдения в автобусы**	**Кол. систем подсчета пассажиров**	**Кол. коммутаторов центральных в автобус**	**Электроснабжение**	**Связь**
Автоматизированные системы управления (АСУ). Модернизация автобусов в рамках ITS. Система обилечивания.	736	1 133	1 520	10	10	25	736	17	736	356	380	736	есть	есть

Раздел 2-3	Общие сведения			
	Кол. перекрестков	**Кол. опор**	**Электроснабжение**	**Связь**
Автоматизированные системы управления (АСУ). Модернизация ITS	37	180	есть	есть

Раздел 2-4	Общие сведения								
	Кол. перекрестков	**Кол. опор**	**Кол. детекторов**	**Кол. информационных табло на остановочных пунктах**	**Кол. видеокамер**	**Кол. RTVM-машин**	**Кол. кнопки вызова пешеходов, сенсорное**	**Электро снабжение**	**Связь**
Автоматизированные системы управления (АСУ). Расширение ITS	88	524	334	180	61	13	177	есть	есть

Раздел 2-5	Общие сведения		
	Кол-во объектов	**Электроснабжение**	**Связь**
Наружное электроснабжение (НЭС)	25	есть	-

Раздел 2-6	Общие сведения													
	Кол. перекрестков	**Кол. контроллеров дорожного движения**	**Кол. консолей светофорных**	**Кол. стоек транспортных**	**Кол. стоек пешеходных**	**Кол. табло времени пешеходного**	**Кол. кнопки вызова пешеходов, сенсорное**	**Кол. светофоров транспортных**	**Кол. светофоров пешеходных**	**Кол. доп. Секций светофорных**	**Кол. информационно-щитовых указателей направления движения**	**Кол. источников бесперебойного питания (ИБП) для светофорного объекта**	**Электроснабжение**	**Связь**
Автоматизированные системы управления дорожным движением (АСУДД). Реконструкция	29	9	96	34	82	154	19	213	94	24	4	12	есть	есть

Раздел 2-7	Общие сведения				
	Кол. перекрестков	**Кол. шкафов уличных**	**Кол. фундаментов**	**Электро снабжение**	**Связь**
Наружные сети связи (НСС)	95	7	7	есть	есть

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: *«Новая транспортная система города Астаны. ITS», в соответствии с требованиями СНиП и государственных стандартов, Технической спецификации Заказчика;*

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 15 006 068,0 тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ 2 999 207,0 тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 2 316 555,0 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего 12 763 014, 289 тысяч тенге,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 2 643 523, 728 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 9 216 931, 792 тысяч тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: объекты проекта «Новая транспортная система города Астаны. ITS» принять в эксплуатацию.

Заказчик:
Председатель Правления
ТОО «Астана LRT» _____ Игенбердинов Б.К.
«___»_____2019 г.

Технический надзор:
Эксперт ТОО «VEHI KZ» _____ Гредякин В.И.
«___»_____2019 г.

Эксперт ТОО «VEHI KZ» _____ Кунпеисов С.К.
«___»_____2019 г.

Авторский надзор:
Директор
ТОО «НТЦ-НП» _____ Польшин В.В.
«___»_____2019 г.

Подрядчик:
Директор
ТОО «СМЭУ-Астана» _____ Османова М.С.
«___»_____2019 г.