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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29» ноября 2019 года

Заказчик: Солтамбеков Нурлан Кожахметович, Государственное учреждение «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Нур-Султан», г.Нур-Султан, район «Сарыарка», Бейбитшилик, 11

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) 29.11.2019г., ТОО «СМЭУ Астана», Османова Мона Самвелова г.Астана р-н Байконыр, ул.Бейсекбаева 15/1, БИН 031240003118; телефон: 8-7127-37-69-90, 8-7127-37-69-92.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) 29.11.2019г ТОО «D&J Emporio» Захарова Елена Сергеевна KZ13VJE00030064, KZ00VVJE00034923, KZ40VJE00032263 от 13.11.2017 г.,

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) 29.11.2021г, ТОО «АстанаСтройПроектСервис-М», Эксперт Ербатыров Бахтияр Сагынганович приказ №21 от 08.08.2019г.

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

Произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство и реконструкция технических средств регулирования дорожного движения в городе Астана»

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

по адресам:

Пересечение улиц Байсеитовой и Фахд Бен Абдул Азиз, пересечение улиц Кенесары и Асан Кайгы, пешеходный переход по шоссе Алаш (р-н рынка Шанхай), пешеходный переход по ул.Акжол (р-н АЗС Аурика), пешеходный переход по ул.Жумабаева (р-н цветочного магазина), пешеходный переход по ул.Сатпаева (р-н

д.23/1), пешеходный переход по Сауран (р-н д. №5), Пешеходный переход по ул.Орынбор (р-н Family villadge),

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «__»_____20__ года,

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) договора (задания) от "19" июля 2019 года № 502;

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 строительно-монтажных работ

_____

_____

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)_ проекта (проектно-сметной документации) «АстанаСтройПроектСервис-М №98-4

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) РГП «Госэкспертиза», заключение №01-0287/18 от 31.07.2018г;

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ «01» июля 2019 года;

окончание работ «29» ноября 2019 года;

при продолжительности строительства, месяц: 6

по норме или по проекту организации строительства, месяц:_8_;

фактически, месяц:_ 6_;

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	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с	в том числе	общая (с	в том числе

и так далее		учетом ранее принятых)	пускового комплекса или очереди	учетом ранее принятых)	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						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:_____
_____;

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 **467 322,071 тысяч тенге**, в том числе строительно-монтажных работ **252 804,935** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **132 711,306 тысяч тенге;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **368 696,230 тысяч тенге**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **208 020,151 тысяч тенге;**

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **139 729,970 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: **Пересечение улиц Байсеитовой и Фахд Бен Абдул Азиз, пересечение улиц Кенесары и Асан Кайгы, пешеходный переход по шоссе Алаш (р-н рынка Шанхай), пешеходный переход по ул.Акжол (р-н АЗС Аурика), пешеходный переход по ул.Жумабаева (р-н цветочного магазина), пешеходный переход по ул.Сатпаева (р-н д.23/1), пешеходный переход по Сауран (р-н д. №5), Пешеходный переход по ул.Орынбор (р-н Family villadge)** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

Государственное учреждение «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры г.Нур-Султан», руководитель Солтамбеков Нурлан Кожахметович

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

Аттестованный (-ые) эксперт (-ы) Захарова Елена Сергеевна, ТОО «D&J Emporio», KZ13VJE00030064, KZ00VVJE00034923, KZ40VJE00032263 от 13.11.2017г .

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата)

Захарова Елена Сергеевна
ИИН: 620919450523
Аттестаты:
KZ13VJE00032264
KZ00VJE00034923
KZ40VJE00032263
Подпись:

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

Аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ТОО «АстанаСтройПроектСервис-М», Ербатыров Бахтияр Сагынганович приказ №21 от 08.08.2019г .

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата)

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО «СМЭУ Астана», директор Османова Мона Самвеловна.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 1
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		количество этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	количество жилых комнат	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
				электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
фундамент	стены	кровля						
9	10	11	12	13	14	15	16	17

План строения
Масштаб _____
Экспликация земельного участка

Общая площадь ($м^2$)	В том числе ($м^2$)					
	застроенная	дворовое покрытие			декоративный сад	огород
		тротуары	отмостки	грунт		
1	2	3	4	5	6	7

План земельного участка
Масштаб _____

Заказчик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)
Авторский надзор _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	Количество этажей (этаж)	Количество квартир	Количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	Площадь балконов лоджий ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления		Благоустройство			
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь ($м^2$)				
4	Жилая площадь ($м^2$)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь ($м^2$)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____

2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м^2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
				асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями			
1	2	3	4	5	6	7

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м^2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м^2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м^2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м^2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		
	2) перегородки		
3	Перекрытия	чердачное	
		междуэтажное	
4	Крыша		
5	Полы	1-го этажа	
		последующих этажей	
6	Проемы	окна	
		двери	
7	Отделочные	внутренние	

	работы	наружные		
8	Горячее водоснабжение			
9	Водопровод			
10	Канализация			
11	Электроосвещение			
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м ^{2})									
Высота строения (м)									
Объем строения (м ^{3})									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м^3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов	Техническое описание конструктивных элементов
1	2

Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 4
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (железнодорожные пути)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	Ж/д пути (общая протяженность):			
	1) приемочно-отправочные	км		
	2) сортировочные	км		
	3) вытяжные	км		
	4) погрузочно-разгрузочные	км		
	5) ходовые	км		
	6) специальные подъездные	км		
2	Шпалы:			
	1) деревянные	шт		
	2) железобетонные	шт		
3	Переводные стрелки:			
	1) тип рельса			
	2)подрельсовое основание			
	3) брусья	шт		
	4) шпалы	шт		
	5) род балласта			
	6) толщина	сантиметр (далее - см)		
4	Тип рельса:			
	1) Р 38	км		
	2) Р 43	км		
	3) Р 50	км		
	4) Р 65	км		
	Р 75	км		
5	Род балласта (толщина слоя):			
	1) щебеночный	см		
	2) гравийный	см		
	3) асбестовый	см		
	4) ракушечный	см		
	5) песчаный	см		
6	Противоугоны:			
	1) пружинные	шт		
	2) самозаклинивающие	шт		
7	Специализация путей:			
	от стрелки № _____ до стрелки № _____			
	2) от стрелки № _____ до стрелки № _____			
8	Пикетажные столбики	шт		
9	Километровые столбики	шт		
10	Сигнальные знаки	шт		
11	Кабельные линии СЦБ	км		
12	Линии связи	км		

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 5
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (железнодорожные платформы)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Основание				
2	Покрытие				
3	Длина платформы	метр (далее - м)			
4	Ширина платформы	м			
5	Высота платформы	м			
6	Высота платформы от головки рельса	м			
7	Лестничные марши				
8	Наружная отделка				
9	Внутренняя отделка				
10	Инженерные коммуникации:				
	1) водопровод				
	2) канализация				
	3) электроосвещение				
	4) вентиляция				
	5) горячее водоснабжение				
	6) слаботочные устройства				

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 6
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (мосты)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Длина отдельных пролетов между осями опор	м			
2	Ширина между перилами	м			
3	Ширина тротуаров	м			
4	Высота моста	м			
5	Высота пролетного строения	м			
6	Длина пролетного строения	м			
7	Ширина пролетного строения	м			
8	Сечение пролетного строения				
9	Расстояние между осями ферм	м			
10	Электроосвещение				

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 7
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (тоннели)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Длина	м			
2	Ширина проезжей части	м			
3	Ширина тротуаров	м			
4	Ширина между перилами	м			
5	Ширина между осями наружных балок	м			
6	Количество пролетов	шт			
7	Длина пролетов	м			
8	Высота от поверхности проезжей части до верха перекрытия	м			
9	Электроосвещение				

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 8
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (путепроводы)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Протяженность путепровода	м			
2	Глубина заложения	м			
3	Ширина	м			
4	Высота	м			
5	Диаметр трубы	м			
6	Материал трубы				
7	Размеры оголовка трубы, материал	м			
8	Материал лотка				
9	Длина лотка	м			
10	Высота насыпи	м			
11	Расстояние от уровня проезжей части до уровня внешней стенки трубы	м			
12	Количество труб	шт			

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 9
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (городской электротранспорт)

№ п.п.	Наименование	Единицы измерения	Количество
1	2	3	4
1	Опоры	шт	
	1) железобетонная	шт	
	2) металлические решетчатые	шт	
	3) - // - трубчатые (цельные)	шт	
	4) - // - трубчатые (телескопические)	шт	
2	Система подвески:		
	1) жесткая (простая)	м	
	2) эластичная поперечно-цепная	м	
	3) продольно-цепная	м	
	4) полигонная	м	
	5)		
	6)		
	7)		
3	Жесткие подвесы	комплект	
4	Скользящие подвесы	комплект	
5	Стенные крюки	шт	
6	Сдвоенные крюки	шт	
7	Система несущих тросов:		
	1) стальные тросы d =	м	
	2) - // - d =	м	
	3) - // - d =	м	
	4) - // - d =	м	
	5) - // - d =	м	
8	Контактная сеть:		
	1) медные провода	м	
	2) бронзовые	м	
	3) биметаллические	м	
9	Стрелки троллейбуса		
	1) сходные	комплект	
	2) управляемые	комплект	
10	Электроперемычки	шт	
11	Кривые держатели	комплект	
12	Компенсаторы:		
	1) двухблочные	шт	
	2) трехблочные	шт	
	3)		
13	Пункты присоединения питающих, подпитывающих и отсасывающих (обратных) кабельных линий постоянного тока	шт	

(трамвайный путь)

№ п.п.	Наименование	Единицы измерения	Количество
1	2	3	4
1	Рельсы:		
	1) трамвайные	м	
	2) железнодорожные	м	
	3) комплектные	м	
2	Стрелки:		
	1) литые	пара	
	2) сборные	пара	
3	Компенсаторы	пара	
4	Электросоединители (перемычки)	шт	
5	Крестовины:		
	1) литые	шт	
	2) сварные	шт	
	3) трамвайные сборные	шт	

	4) железнодорожные сборные	шт	
6	Стрелочные пересечения:		
	1) литые	пара	
	2) сборные	пара	
	3) сварные	пара	
7	Основания:		
	1) шпалы деревянные	шт	
	2) шпалы железобетонные	шт	
	3) шпалы металлические	шт	
	4) рамные конструкции	шт	
8	Балластный слой:		
	1) песчаный	м ^{2}	
	2) шебеночный	м ^{2}	
	3) гравийный	м ^{2}	
	4)		
	5)		
9	Дорожное покрытие:		
	1) асфальтовое	м ^{2}	
	2) железобетонные плиты	м ^{2}	
	3) брусчатка	м ^{2}	
	4) булыжное	м ^{2}	
	5)		
10	Водостоки:		
	1) путевые колодцы	шт	
	2) водоприемные коробки	шт	
	3) водоотводы от стрелок	шт	
	4) дренаж	шт	

Конструктивные элементы контактных сетей маршрута

№ п.п.	Источник питания от подстанции №	Контактная сеть		
		общая протяженность (км)	в том числе провода	
			бронзового	медного
1	2	3	4	5

продолжение таблицы

Контактная сеть			Тросовая система		Система подвески, м		
в том числе провода		с грузовой компенсацией	протяженность (км)	тип			
сталеалюминиевого	сталемедного						
6	7	8	9	10	11	12	13

продолжение таблицы

Описание системы				Высота подвески (м)	Опоры (шт.)			
					материал		свободная высота, (м)	
					железобетонные	металлические		
14	15	16	17	18	19	20	21	22

продолжение таблицы

Специальные части (количество)							
стрелки, комплект		пересечения		электрические соединения (перемычки), (шт)	кривые держатели (комплект)	жесткие подвески (комплект)	скользящие подвесы (комплект)
сходные	управляемые	количество (комплект)	тип				
23	24	25	26	27	28	29	30

Конструктивные элементы трамвайных путей

№ п.п.	Протяженность		Радиусы кривых (м)	Общая длина учетного участка(м)	Рельсы одиночного пути (м)	
	прямых участков	кривых участков			Тв-69 и Тв-65	Р-43
1	2	3	4	5	6	7

продолжение таблицы

Рельсы одиночного пути, м				Основание			
Р-50		стыки		шпал на учетном участке			
		количество стыков на участке	вид стыков	деревянных (шт)	металлических (шт)	железобетонные	
						тип	количество (шт)
8	9	10	11	12	13	14	15

продолжение таблицы

Основания				Верхнее покрытие пути(м ^{2})			
балластный слой на учетном участке (м ^{2})				асфальт		брусчатка	булыжник
песчаный	щебеночный	гравийный					
16	17	18	19	20	21	22	23

продолжение таблицы

Верхнее покрытие пути (м^2)			Вид крепления	Путевой дренаж, м	Путевые колодцы и коробки, шт.	Наличие (наименование) искусственных сооружений
железобетонные плиты						
24	25	26	27	28	29	30

Спецчасти трамвайных путей

Стрелки (пара)				
заводской номер	радиус(м) и направление	литые или сборные	оборудованные электроприводом	оборудованные электрообогревом
1	2	3	4	5

продолжение таблицы

Одиночная крестовина (стрелочная)			Стрелочное пересечение			Глухое пересечение
направление	литая, сборная или сварная	заводской №	направление	литое, сборное или сварное	заводской №	тип
6	7	8	9	10	11	12

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 10
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м			
2	Ширина проезжей части	м			
3	Ширина тротуаров	м			
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос				
11	Дорожные знаки	шт			
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие				
15	Электроосвещение				

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 11
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (набережные)

№ п.п.	Элементы набережных и берегоукрепительных сооружений	Покрытие		Ширина (м), высота (см)			Длина (м)	Площадь ($м^2$)	Примечание
		материал	толщина верхнего слоя (см)	наибольшая	наименьшая	средняя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 12
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	$м^2$		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	$м^2$		
	под кустарниками	$м^2$		
	под цветниками	$м^2$		
	под газонами	$м^2$		
	в т.ч. - обыкновенные	$м^2$		
	- партерные	$м^2$		
	- луговые	$м^2$		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	$м^2$		
	щебеночное покрытие	$м^2$		
	плитами	$м^2$		
	грунтовые улучшенные	$м^2$		
	грунтовые	$м^2$		
7	Под строениями	$м^2$		
8	Под сооружениями	$м^2$		
9	Под водоемами	$м^2$		
10	Прочие	$м^2$		
11	деревья	шт		
12	кусты	шт		
13	кустарники	шт		
14	цветники			
15	газоны	$м^2$		
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Кран d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт		
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб	Масштаб

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 14
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		
Горизонтальный разрез колодца (камеры)				Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____				Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт		
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____, марка ____)	шт		
	-//- (тип ____, марка ____)	шт		
	-//- (тип ____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор

_____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

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

Декларация о соответствии

29 ноября 2019 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «СМЭУ Астана», г. Астана, район Байконыр, ул. Бейсекбаева, 15/1

наименование организации, юридический адрес

в лице Директора Османовой Моны Самвеловны

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Строительство и реконструкция технических средств регулирования дорожного движения»

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Солтамбеков Нурлан Кожахметович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) 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 «КазГерСервис»;

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «АстанаСтройПроектСервис-М», проект № 98-4

наименование проектной организации, номер проекта утвержден(а)

РГП "Госэкспертиза", заключение № 01-0287/18 от 31.07.2018 г.;

наименование организации, утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

4. Объекты (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели:

№	Адрес
1	Пересечение улиц Байсеитовой и Фахд Бен Абдул Азиз
2	Пересечение улиц Кенесары и Асан Кайгы
3	Пешеходный переход по шоссе Алаш (р-н рынка Шанхай)
4	Пешеходный переход по ул.Акжол (р-н АЗС Аурика)
5	Пешеходный переход по ул.Жумабаева (р-н цветочного магазина)
6	Пешеходный переход по ул.Сатпаева (р-н д.23/1)
7	Пешеходный переход по Сауран (р-н д. №5)
8	Пешеходный переход по ул.Орынбор (р-н Family Villadge)

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

Строительно-монтажные работы выполнены в полном соответствии проекту: **краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию**

- Пешеходный переход по ул.Орынбор (р-н Family Villadge) – произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и направляющих турникетов;
- Пешеходный переход по ул.Сауран - произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и направляющих турникетов, а также уширение тротуара;
- Пешеходный переход по ул.Сатпаева - произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и направляющих турникетов, а также уширение тротуара;
- Пешеходный переход по ул.Жумабаева (р-н цветочного магазина) - произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и направляющих турникетов, а также уширение тротуара. На участке был осуществлено закрытие выездной группы для исключение конфликтных точек на пешеходном переходе;
- Пешеходный переход по ул. Акжол (р-н АЗС Аурика) - произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и направляющих турникетов;
- Пересечение улиц ул.Кенесары- Асан Кайгы транспортный - произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и направляющих турникетов, а также уширение тротуара. На участке был осуществлено закрытие выездной группы для исключение конфликтных точек на пешеходном переходе;
- Пешеходный переход ш.Алаш – переход №2 н/в рынка Шанхай - произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и устройство тротуара. На участке был осуществлено устройство и обустроено автобусных остановок.
- Пересечение улиц К.Байсейтова - Фахд бен Абдулл Азиз произведены демонтаж существующих дорожных знаков и установка дорожных знаков, устройство дорожной разметки и устройство тротуара. На участке было осуществлено обустройство полноценного транспортного перекрестка
- **Конструкция дорожной одежды**

  Конструкция дорожной одежды выполнена с учетом категории улицы, срока службы покрытия, а также строительных свойств грунтового основания. По условиям увлажнения верхней толщи грунтов район проектирования улицы отнесен к 3-у типа местности.

- **Благоустройство тротуары**

Для обеспечения транзитного пропуска пешеходов на участках выполнены тротуары.

Местоположение транзитных тротуаров выполнено с учетом конкретных условий.

На пешеходных тротуарах выполнены пандусы (ВСН 62-91*), для беспрепятственного доступа инвалидов и маломобильных групп населения, с понижением тротуара и бортового камня.

- **Малые архитектурные формы**

Малые архитектурные формы в проекте расположены в местах остановочных пунктов общественного транспорта представлены скамьями и урнами.

- **Светофорное оборудование и сети светофорной сигнализации.**

Для регулирования транспортного потока применены светодиодные светофоры с диаметром семафорных головок 300мм. Динамические табло времени CD400RG применены для отображения продолжительности горения разрешающего сигнала светофора для транспортного потока. Данные табло применены только на транспортных перекрестках на пересечениях ул.Байсеитовой-Фахд Бен Абдул Азиз и ул.Кенесары-Асан Кайгы.

Для регулирования движения пешеходов в строительстве использованы светодиодные светофоры ORTANA и комбинированное устройство отсчета времени с индексацией анимированной фигуры пешехода (т.е. табло времени горения разрешающего сигнала светофора для пешеходов). Для включения разрешающего сигнала для пешеходов использованы кнопки вызова пешехода, которое используется только для светофорных объектов на регулируемом пешеходном переходе. Это позволяется осуществлять движение транспортного потока в момент отсутствия пешехода и включать разрешающий сигнал светофора в момент нахождения его на переходе.

Для регулирования транспортного и пешеходного потока используется интегрированный транспортный контроллер, в котором прописывается алгоритм работы светофорного объекта в зависимости от характера и интенсивности дорожного движения. Транспортный контроллер устанавливается в металлическом шкафу для стабильной работы оборудования в холодное время года в шкаф установлен вентилятор обогрева.

Установку светофоров над проезжей частью выполнить на консольных опорах марки SAL SYG-7. Установку транспортных и пешеходных светофоров с боку от проезжей части выполнено на стойках высотой 5 и 4 м соответственно. Стойки применить алюминиевые марки SAL SYG.

Дистанционное управление светофорным объектом и контроль за состоянием работы осуществляется по беспроводному каналу связи в формате 4G при помочи модуля сопряжения автоматической системы управления дорожным движением через антенну Iskra LP-27-Triband SMA.

Передача сигнала от контроллера до светофора осуществляется по светофорной сети. Светофорная сеть представляет собой соединение светофора кабелями КВВБбШв (19х1,5) или КВВБбШв (10х1,5), проложенными в трубной канализации.

Бронированные кабели КВВБбШв проложены от дорожного контроллера до клемных колодок, установленных в основании светофорных стоек. Непосредственное питание светофорных секций от клемных колодок выполнено контрольным кабелем КВВГ (7х1.5) проложенным по светофорным стойкам.

Канализация светофорных сетей выполнено по всему периметру перекрестков полиэтиленовыми трубами Ø110мм с установкой смотровых колодцев типа ККС-2. Непосредственные подходы от смотровых колодцев до светофорных стоек выполнены полиэтиленовыми трубами Ø63мм. Под проезжей частью улиц трубы проложены бестраншейным способом методом горизонтально-направленного бурения.

- **Электроснабжение светофорных объектов**

Электроснабжение светофорных объектов выполнены в соответствии с техническими условиями №5-182-5421 от 14.11.2016г (для перекрестков Кенесары-Асан Кайгы, Байсеитовой-Фадх Бен Абдул Азиз, регулируемых пешеходных переходов по улицам Алаш, Акжол, Жумабаева, Орынбор), №5-182 - 310 от 26.01.17 (пешеходный переход по ул.Сауран) и № 5-182-5163 от 29.03.17 (для ул.Сатпаева), выданные АО «Астана-РЭК», № 260-03 от 16.12.16, выданные «Астана Калалык Жарык» (для ул.Орынбор). Точками подключения являются трансформаторные подстанции, распределительные шкафы и ВРУ зданий, расположенных в близи от светофорных объектов. Требуемая нагрузка- 1кВт на каждый светофорный объект.

Электроснабжение выполнено в кабельном исполнении кабелем АВБбШв(4х10), проложенным в траншее. Под проездами, заездами на прилегающую территорию и на пересечениях с инженерными коммуникациями кабель проложены в п/э трубах диаметром 110мм.

- **Переустройство существующих электрических сетей**

В связи с попаданием существующих кабелей освещения в зону устройства фундаментов под светофорные стойки, выполнен их вынос.

На пересечении ул. Фадх Бен Абдул Азиз-Байсеитовой выполнен вынос ж/б опоры освещения с подвесом провода СИП(4х25)

6. На объектах 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 июля 2019 года;
месяц, год

окончание работ ноябрь 2019 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, 6 месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: в течении 8 месяцев;

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:

_____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объекты проекта «Строительство и реконструкция технических средств регулирования дорожного движения» готовыми к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)
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)
Директор ТОО «СМЭУ Астана» Османова М.С. _____ «29» 11 2019 г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Субподрядчик
Директор ТОО «КазГерСервис» Буч Р.А. _____ «29» 11 2019 г.
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)