Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234
с изменениями согласно приказу
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«____» _____2022 года

Заказчик **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»**
050001, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, 4
фамилия, имя, отчество (при наличии), ИИН, телефон – для физических лиц,
наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс,
область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от « 27 » июня 2022 г., ТОО «СМЭУ Алматы», Исполнительный директор – Тустикбаев Ерлан Бейсенгалиевич, РК, г.Алматы, пр.Рыскулова, 93-а,
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от « 29 » июля 2022 г., ТОО «АДС САПА». Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Момышулы, 6/1, оф. 63. ИИН 87755678899. Руководитель проека – Жылкибаев К.Ж. Аттестованный эксперт : Нурахмет Дархан Рахметулы, KZ53VJE00046773 от 22.05.2019.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от « 27 » июня 2022 г., ТОО "НПФ ITS (НПФ ИТС), лицензия № 21033524 от 15.02.2021 г. Республика Казахстан, Алматинская область, г. Капчагай, мкр. 3, дом 21. Эксперт авторского надзора – Эрдман Станислав Александрович, приказ № 03-П от 06.05.2021 года
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 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»,**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресам : Республика Казахстан, г. Алматы
ул. Вдоль БАКа – ул. Жалайыр (мкр. Улжан 1) (Алатауский р-он) ; ул. Орталык в районе рынка «Жибек Жолы» (Алатауский р-он) ; ул. Каракоз – ул. Байдибек би мкр. Дархан

(Алатауский р-он) ; ул. Тлендиева – ул. Карасай батыра (Алмалинский р-он) ; л. Богенбай батыра – ул. Байзакова (Алмалинский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Кабанбай батыра (Алмалинский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Курмангазы (Алмалинский р-он) ; ул. Навои – ул. Токтабаева (Ауэзовский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Кожабекова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Левитана (Бостандыкский р-он) ; ул. Жарокова – ул. Дунаевского (мкр.Алмагуль) (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – пр. Гагарина (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Розыбакиева (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Ауэзова (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул.Жарокова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул.Ескараева (Бостандыкский р-он) ; ул. Каблукова – ул. Байкадамова (Бостандыкский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Барибаева (Медеуский р-он) ; пр. Достык – ул. Курмет (Тайманова) (Медеуский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; ул. Жибек Жолы – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; пр. Сейфуллина – ул. Дулатова (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Коминтерна (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Кожедуба (Турксибский р-он) ; ул. Папанина – ул. Руставели (Турксибский р-он) ; ул. Жумабаева – ул. Кассина (Турксибский р-он) ; ул. Татибекова – ул. Болтирик Шешена (Жетысуский р-он) ; ул. Жансугурова – ул. Великолукская (Жетысуский р-он) ; ул. Северное кольцо – ул. Москвина (Жетысуский р-он).

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от 30.12.2019 года № 4/674, выданного Акиматом города Алматы;

(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, свидетельства 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 KZ76REA00229003 от 25.06.2021 КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "НПФ ITS (НПФ ИТС)» г.Алматы, Рабочий проект № 85-ПИР от 14.01.2021 г.

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) КГУ «Управление городской мобильности города Алматы», № 85-ПИР от 14.01.2021 г.

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ : 25.06.2021 года ;

окончание работ : 31.03.2022 года;

Дополнительное соглашение № 91/3 от 25.02.2022 года к Договору № 91 от 28.04.2021 года о государственных закупках работ. Срок завершения работ : 27.06.2022 г.

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 11 месяца;

фактически 12 месяцев;

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 (оказание 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	-	-	-	-	-	-

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Число светофорных объектов	шт.	30	29
Дорожные знаки типовые, всего :	шт.	893	857
в том числе :			
1) 1.31.2	шт.	1	1
2) 1.31.3	шт.	5	5
3) 1.32.1	шт.	4	4
4) 1.32.2	шт.	1	2
5) 1.32.3	шт.	2	1
6) 2.1	шт.	59	57
7) 2.4	шт.	60	58
8) 3.1	шт.	3	3
9) 3.18.1	шт.	1	1
10) 3.27	шт.	4	4

11) 4.1.2	шт.	2	2
12) 4.1.3	шт.	1	1
13) 4.1.4	шт.	4	4
14) 4.1.5	шт.	4	4
15) 4.2.1	шт.	4	4
16) 4.2.2	шт.	2	2
17) 4.2.3	шт.	1	1
18) 5.7.1	шт.	1	1
19) 5.7.2	шт.	1	1
20) 5.8.1	шт.	3	3
21) 5.9	шт.	1	1
22) 5.10.2	шт.	1	1
23) 5.10.3	шт.	1	1
24) 5.11.1	шт.	1	1
25) 5.12	шт.	1	1
26) 5.16.1	шт.	182	174
27) 5.16.2	шт.	182	174
28) 7.1.1	шт.	1	1
29) 7.15	шт.	360	344
Знаки индивидуального проектирования, всего :	шт.	56	53
в том числе :			
1) 5.8.1 (1220x1640)	шт.	6	6
2) 5.8.1 (1220x2440)	шт.	10	10
3) 5.21.2 (1220x2440)	шт.	39	36
4) 5.21.2 (3660x2440)	шт.	1	1
Стойки для знаков, всего :	шт.	206	197
в том числе :			
1) СИ-3-1,2	шт.	3	2
2) СЗ-00-2	шт.	7	7
3) СЗ-1-2	шт.	12	12
4) СЗ-11-2	шт.	182	174
5) СЗ-2-2	шт.	2	2
Светофоры, всего :	шт.	509	491
в том числе :			
1) светофоры Futurit, тип Т.1.3 (Тип 7)	шт.	195	189
2) светофоры Futurit, тип Т.1.2 (Тип 8)	шт.	82	78
3) светофоры Futurit, тип Т.9 (Тип 6)	шт.	8	8
4) светофоры Futurit, тип Т.8.1 (Тип 9)	шт.	224	216
Табло информационное водителя ТВСАв	шт.	117	113
Табло информационное пешехода ТВСАп	шт.	224	216
Детекторы транспорта	шт.	531	508
в том числе :			
1) беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессурами для монтажа, тип VSN-240-F	шт.	329	312
2) точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессурами для монтажа и источником питания, тип FlexAP	шт.	28	27
3) точка доступа Ethernet Interfacec расширенным	шт.	2	2

радиусом действия, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, тип FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL			
4) повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, тип FLEX-NODE-LPDC-E	шт.	118	114
5) ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, тип FLEX RPT3 Solar	шт.	54	53
Дорожный контроллер EURO/19"/8/16	шт.	4	4
Дорожный контроллер EURO/19"/12/16	шт.	23	23
Дорожный контроллер EURO/19"/24/8	шт.	1	1
Дорожный контроллер СИДК/19"/32/8	шт.	2	2
Металлоконструкции:			
- консоли (комплекты), всего :	шт.	45	43
в том числе :			
1) консоль К1-2-4	шт.	5	5
2) консоль К5-8-219	шт.	2	2
3) консоль К2-2-6	шт.	19	17
4) консоль К2-2-8	шт.	19	19
- опоры, всего :	шт.	43	170
в том числе :			
1) опора 133х7,5	шт.	2	2
2) опора 133х8,5	шт.	0	60
3) опора 133х8,5-К	шт.	0	54
4) опора 133х8,5-К (2/3)	шт.	0	1
4) опора 159х9,5	шт.	0	8
5) опора 219х9,0	шт.	0	1
6) опора 273х11,0	шт.	5	8
7) опора 325х10,75	шт.	19	15
8) опора 325х11,25	шт.	17	21
9) стойка СКМ 7.65, d=178 мм, L=6,5 м	шт.	42	0
10) стойка СКМ 7.65, d=178 мм, L=7,5 м	шт.	78	0
- светофорные стойки	шт.	193	191
Кабель общий, всего :	м	26780	26380
в том числе :			
1) ВВГ 3х4+1х2,5	м	0	429
1) ВВГ 4х4	м	2521	2169
2) СИП 4х16	м	130	130
3) КВВГ 5х1,5	м	6480	6593
4) КВВГ 7х1,5	м	647	649
5) КВВГ 10х1,5	м	4089	4344
6) КВВГ 14х1,5	м	3266	2955
7) КГВВ 5х1,5	м	1364	1316
8) FTP 5e CAT	м	8283	7795
Кабель оборудования детектирования, всего	м	7944	7707
в том числе :			
1) FTP 5e CAT	м	1497	1405
2) ВВГ 2х1,5	м	6447	6343

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Строительство выполнено в границах красных линий и не предусматривает дополнительного отвода земельных участков. Управление дорожным движением осуществляется с применением микропроцессорных контроллеров с пультами управления. Светофоры на сверх-ярких светодиодах с низким энергопотреблением и высокой надежностью работы. Для транспорта и пешеходов установлены таймеры отсчета времени для комфортного ожидания разрешающего сигнала. Часть светофоров, дорожных знаков и панно размещены над проезжей частью дорог на консольных конструкциях для обеспечения их хорошей видимости участниками движения. Пешеходные подходы обустроены удобным для колясок сопряжением тротуаров с проезжей частью. Адаптивное управление длительностью сигналов светофоров обеспечивается с помощью системы детектирования транспортных потоков, осуществляющей обратную связь в контуре управления объектом. Беспроводная связь с центральным управляющим пунктом позволяет контролировать работоспособность объектов, координировать работу светофорных объектов с соседними на участке дороги (режим «Зеленая волна»), дистанционно настраивать программу работы и, при необходимости, в диспетчерском режиме управлять объектом с центрального пульта инспектора УАП ДВД ;

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 – 1 632 712,148 тысяч тенге, в том числе :
стоимость строительно-монтажных работ – 757 564,296 тысяч тенге,
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря – 875 147,852 тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию :
всего – 1 488 277,451 тысяч тенге, в том числе :
стоимость строительно-монтажных работ – 649 310,353 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря – 838 967,098 тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 21,23 % и фактически применено 21,23 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

10. Класс энергоэффективности здания _____.

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

РЕШИЛ:

Принять в эксплуатацию объект «Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»

по адресам : Республика Казахстан, г. Алматы

ул. Вдоль БАКа – ул. Жалайыр (мкр. Улжан 1) (Алатауский р-он) ; ул. Орталык в районе рынка «Жибек Жолы» (Алатауский р-он) ; ул. Каракоз – ул. Байдибек би мкр. Дархан (Алатауский р-он) ; ул. Тлендиева – ул. Карасай батыра (Алмалинский р-он) ; л. Богенбай батыра – ул. Байзакова (Алмалинский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Кабанбай батыра (Алмалинский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Курмангазы (Алмалинский р-он) ; ул. Навои – ул. Токтабаева (Ауэзовский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Кожабекова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Левитана (Бостандыкский р-он) ; ул. Жарокова – ул. Дунаевского (мкр.Алмагуль) (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – пр. Гагарина (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Розыбакиева (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Ауэзова (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул.Жарокова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул.Ескараева (Бостандыкский р-он) ; ул. Каблукова – ул. Байкадамова (Бостандыкский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Барибаева (Медеуский р-он) ; пр. Достык – ул. Курмет (Тайманова) (Медеуский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; ул. Жибек Жолы – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; пр. Сейфуллина – ул. Дулатова (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Коминтерна (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Кожедуба (Турксибский р-он) ; ул. Папанина – ул. Руставели (Турксибский р-он) ; ул. Жумабаева – ул. Кассина (Турксибский р-он) ; ул. Татибекова – ул. Болтирик Шешена (Жетысуский р-он) ; ул. Жансугурова – ул. Великолукская (Жетысуский р-он) ; ул. Северное кольцо – ул. Москвина (Жетысуский р-он).

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

Руководитель
КГУ «Управление городской
мобильности города Алматы» _____ Мурзаханов Г.А.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Заместитель руководителя
КГУ «Управление городской
мобильности города Алматы» _____ Абжахан Е.С.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Руководитель отдела
развития улично-дорожной сети
КГУ «Управление городской
мобильности города Алматы» _____ Ордабаев Н. А.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Технический надзор:

Руководитель проекта
ТОО «ТОО «АДС САПА» _____ Жылкибаев К.Ж.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Аттестованный эксперт
ТОО «ТОО «АДС САПА»
аттестат эксперта KZ53VJE00046773 _____ Нурахмет Д.Р.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Авторский надзор:

Директор
ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)» _____ Асадчая Н.К.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Эксперт авторского надзора: _____ Эрдман С.А.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Исполнительный директор
ТОО «СМЭУ Алматы» _____ Тустикбаев Е.Б.
(подпись, дата) (фамилия, и., о.)

Сформировано
8 (восемь)
шано в

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 февраля 2017 года № 235
с изменениями согласно приказа
Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК
от 08 февраля 2021 года № 53

Форма

Декларация о соответствии

«27» июня 2022 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) : **ТОО «СМЭУ Алматы»,**
РК, г. Алматы, Жетысуский район, пр. Рыскулова, 93-а
наименование организации, юридический адрес

в лице Исполнительного директора - Тустикбаева Ерлана Бейсенгалиевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»**
по адресам : Республика Казахстан, г. Алматы
ул. Вдоль БАКа – ул. Жалайыр (мкр. Улжан 1) (Алатауский р-он) ; ул. Орталык в районе рынка «Жибек Жолы» (Алатауский р-он) ; ул. Каракоз – ул. Байдибек би мкр. Дархан (Алатауский р-он) ; ул. Тлендиева – ул. Карасай батыра (Алмалинский р-он) ; л. Богенбай батыра – ул. Байзакова (Алмалинский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Кабанбай батыра (Алмалинский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Курмангазы (Алмалинский р-он) ; ул. Навои – ул. Токтабаева (Ауэзовский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Кожабекова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Левитана (Бостандыкский р-он) ; ул. Жарокова – ул. Дунаевского (мкр.Алмагуль) (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – пр. Гагарина (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Розыбакиева (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Ауэзова (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул.Жарокова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул.Ескараева (Бостандыкский р-он) ; ул. Каблукова – ул. Байкадамова (Бостандыкский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Барибаева (Медеуский р-он) ; пр. Достык – ул. Курмет (Тайманова) (Медеуский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; ул. Жибек Жолы – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; пр. Сейфуллина – ул. Дулатова (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Коминтерна (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Кожедуба (Турксибский р-он) ; ул. Папанина – ул. Руставели (Турксибский р-он) ; ул. Жумабаева – ул. Кассина (Турксибский р-он) ; ул. Татибекова – ул. Болтирик Шешена (Жетысуский р-он) ; ул. Жансугурова – ул. Великолукская (Жетысуский р-он) ; ул. Северное кольцо – ул. Москвина (Жетысуский р-он).

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»**
в лице руководителя – Мурзаханова Г.А.
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: _____
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)
Рабочий проект № 85-ПИР от 14.01.2021.г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) КГУ «Управление городской мобильности г. Алматы» 14.01.2021 г.

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) :

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
-	-	-	-	-	-

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, встроено-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 и более	-	-	-	-	-	-

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Факти-чески**
Число светофорных объектов	шт.	30	29
Дорожные знаки типовые, всего :	шт.	893	857
в том числе :			
1) 1.31.2	шт.	1	1
2) 1.31.3	шт.	5	5
3) 1.32.1	шт.	4	4
4) 1.32.2	шт.	1	2
5) 1.32.3	шт.	2	1
6) 2.1	шт.	59	57
7) 2.4	шт.	60	58
8) 3.1	шт.	3	3

9) 3.18.1	шт.	1	1
10) 3.27	шт.	4	4
11) 4.1.2	шт.	2	2
12) 4.1.3	шт.	1	1
13) 4.1.4	шт.	4	4
14) 4.1.5	шт.	4	4
15) 4.2.1	шт.	4	4
16) 4.2.2	шт.	2	2
17) 4.2.3	шт.	1	1
18) 5.7.1	шт.	1	1
19) 5.7.2	шт.	1	1
20) 5.8.1	шт.	3	3
21) 5.9	шт.	1	1
22) 5.10.2	шт.	1	1
23) 5.10.3	шт.	1	1
24) 5.11.1	шт.	1	1
25) 5.12	шт.	1	1
26) 5.16.1	шт.	182	174
27) 5.16.2	шт.	182	174
28) 7.1.1	шт.	1	1
29) 7.15	шт.	360	344
Знаки индивидуального проектирования, всего :	шт.	56	53
в том числе :			
1) 5.8.1 (1220x1640)	шт.	6	6
2) 5.8.1 (1220x2440)	шт.	10	10
3) 5.21.2 (1220x2440)	шт.	39	36
4) 5.21.2 (3660x2440)	шт.	1	1
Стойки для знаков, всего :	шт.	206	197
в том числе :			
1) СИ-3-1,2	шт.	3	2
2) СЗ-00-2	шт.	7	7
3) СЗ-1-2	шт.	12	12
4) СЗ-11-2	шт.	182	174
5) СЗ-2-2	шт.	2	2
Светофоры, всего :	шт.	509	491
в том числе :			
1) светофоры Futurit, тип Т.1.3 (Тип 7)	шт.	195	189
2) светофоры Futurit, тип Т.1.2 (Тип 8)	шт.	82	78
3) светофоры Futurit, тип Т.9 (Тип 6)	шт.	8	8
4) светофоры Futurit, тип Т.8.1 (Тип 9)	шт.	224	216
Табло информационное водителя ТВСАв	шт.	117	113
Табло информационное пешехода ТВСАп	шт.	224	216
Детекторы транспорта	шт.	531	507
в том числе :			
1) беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессурами для монтажа, тип VSN-240-F	шт.	329	311
2) точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессурами для монтажа и источником питания, тип FlexAP	шт.	28	27
3) точка доступа Ethernet Interfacec расширенным радиусом действия, в комплекте с аксессуарами для	шт.	2	2

монтажа и источником питания, тип FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL			
4) повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, тип FLEX-NODE-LPDC-E	шт.	118	114
5) ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, тип FLEX RPT3 Solar	шт.	54	53
Дорожный контроллер EURO/19"/8/16	шт.	4	4
Дорожный контроллер EURO/19"/12/16	шт.	23	23
Дорожный контроллер EURO/19"/24/8	шт.	1	1
Дорожный контроллер СИДК/19"/32/8	шт.	2	2
Металлоконструкции:			
- консоли (комплекты), всего :	шт.	45	43
в том числе :			
1) консоль К1-2-4	шт.	5	5
2) консоль К5-8-219	шт.	2	2
3) консоль К2-2-6	шт.	19	17
4) консоль К2-2-8	шт.	19	19
- опоры, всего :	шт.	43	170
в том числе :			
1) опора 133х7,5	шт.	2	2
2) опора 133х8,5	шт.	0	60
3) опора 133х8,5-К	шт.	0	54
4) опора 133х8,5-К (2/3)	шт.	0	1
4) опора 159х9,5	шт.	0	8
5) опора 219х9,0	шт.	0	1
6) опора 273х11,0	шт.	5	8
7) опора 325х10,75	шт.	19	15
8) опора 325х11,25	шт.	17	21
9) стойка СКМ 7.65, d=178 мм, L=6,5 м	шт.	42	0
10) стойка СКМ 7.65, d=178 мм, L=7,5 м	шт.	78	0
- светофорные стойки	шт.	193	191
Кабель общий, всего :	м	26780	26380
в том числе :			
1) ВВГ 3х4+1х2,5	м	0	429
1) ВВГ 4х4	м	2521	2169
2) СИП 4х16	м	130	130
3) КВВГ 5х1,5	м	6480	6593
4) КВВГ 7х1,5	м	647	649
5) КВВГ 10х1,5	м	4089	4344
6) КВВГ 14х1,5	м	3266	2955
7) КГВВ 5х1,5	м	1364	1316
8) FTP 5e CAT	м	8283	7795
Кабель оборудования детектирования, всего	м	7944	7707
в том числе :			
1) FTP 5e CAT	м	1497	1405
2) ВВГ 2х1,5	м	6447	6343

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Строительство выполнено в границах красных линий и не предусматривает дополнительного отвода земельных участков. Управление дорожным движением осуществляется с применением микропроцессорных контроллеров с пультами управления. Све-

тофоры на сверхярких светодиодах с низким энергопотреблением и высокой надежностью работы. Для транспорта и пешеходов установлены таймеры отсчета времени для комфортного ожидания разрешающего сигнала. Часть светофоров, дорожных знаков и панно размещены над проезжей частью дорог на консольных конструкциях для обеспечения их хорошей видимости участниками движения. Пешеходные подходы обустроены удобным для колясок сопряжением тротуаров с проезжей частью. Адаптивное управление длительностью сигналов светофоров обеспечивается с помощью системы детектирования транспортных потоков, осуществляющей обратную связь в контуре управления объектом. Связь с центральным управляющим пунктом позволяет контролировать работоспособность объектов, координировать работу светофорных объектов с соседними на участке дороги (режим «Зеленая волна»), дистанционно настраивать программу работы и, при необходимости, в диспетчерском режиме управлять объектом с центрального пульта инспектора УАП ДВД

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 26.06.2021 года;
окончание работ 27.06.2022 года.

Дополнительное соглашение № 91/3 от 25.02.2022 года к Договору № 91 от 28.04.2021 года о государственных закупках работ. Срок завершения строительства : 30.06.2022 г.

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 11 месяца;
фактически 12 месяцев;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 21,23 % и фактически применено 21,23 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии).

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле.

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:

Управляющий директор по
распределительным сетям города
АО «Алатау Жарык Компаниясы» _____ Торгаев Ш.Б.

подпись и печать — фамилия, имя, отчество

М. П.

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).

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения :

Заместитель руководителя
«Управления занятости и
Социальных программ города
Алматы» _____ Мукажанова А._____

Подпись и печать фамилия, имя, отчество

М. П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект : **«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»**

по адресам : Республика Казахстан, г. Алматы

ул. Вдоль БАКа – ул. Жалайыр (мкр. Улжан 1) (Алатауский р-он) ; ул. Орталык в районе рынка «Жибек Жолы» (Алатауский р-он) ; ул. Каракоз – ул. Байдибек би мкр. Дархан (Алатауский р-он) ; ул. Тлендиева – ул. Карасай батыра (Алмалинский р-он) ; л. Богенбай батыра – ул. Байзакова (Алмалинский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Кабанбай батыра (Алмалинский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Курмангазы (Алмалинский р-он) ; ул. Навои – ул. Токтабаева (Ауэзовский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Кожабекова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Левитана (Бостандыкский р-он) ; ул. Жарокова – ул. Дунаевского (мкр.Алмагуль) (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – пр. Гагарина (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Розыбакиева (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Ауэзова (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул.Жарокова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул.Ескараева (Бостандыкский р-он) ; ул. Каблукова – ул. Байкадамова (Бостандыкский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Барибаева (Медеуский р-он) ; пр. Достык – ул. Курмет (Тайманова) (Медеуский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; ул. Жибек Жолы – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; пр. Сейфуллина – ул. Дулатова (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Коминтерна (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Кожедуба (Турксибский р-он) ; ул. Папанина – ул. Руставели (Турксибский р-он) ; ул. Жумабаева – ул. Кассина (Турксибский р-он) ; ул. Татибекова – ул. Болтирик Шешена (Жетысуский р-он) ; ул. Жансугурова – ул. Великолукская (Жетысуский р-он) ; ул. Северное кольцо – ул. Москвина (Жетысуский р-он).

наименование, местонахождения объекта

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)

Исполнительный директор ТОО «СМЭУ Алматы» _____ Тустикбаев Е.Б.

«_____» _____ 2022 г. М.П.

Приложение 1
к приказу Министра по инвестициям
и развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
с изменениями согласно
приказа Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"29" июля 2022 года

Технический надзор : ТОО «АДС САПА», руководитель проекта – Жылкибаев К.Ж.

Республика Казахстан, г. Нур-Султан, пр. Момышулы, 6/1, оф. 63. ИИН 87755678899
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,
юридический адрес

в лице – аттестованного эксперта технического надзора :

Нурахмет Дархана Рахметулы, KZ53VJE00046773 от 22.05.2019.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании Договора № 134 от 16.06.2021 г.
№ договора и дата

по объекту: **«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»,**

по адресам : Республика Казахстан, г. Алматы
ул. Вдоль БАКа – ул. Жалайыр (мкр. Улжан 1) (Алатауский р-он) ; ул. Орталык в районе рынка «Жибек Жолы» (Алатауский р-он) ; ул. Каракоз – ул. Байдибек би мкр. Дархан (Алатауский р-он) ; ул. Тлендиева – ул. Карасай батыра (Алмалинский р-он) ; л. Богенбай батыра – ул. Байзакова (Алмалинский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Кабанбай батыра (Алмалинский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Курмангазы (Алмалинский р-он) ; ул. Навои – ул. Токтабаева (Ауэзовский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Кожабекова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Левитана (Бостандыкский р-он) ; ул. Жарокова – ул. Дунаевского (мкр.Алмагуль) (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – пр. Гагарина (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Розыбакиева (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Ауэзова (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул.Жарокова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул.Ескараева (Бостандыкский р-он) ; ул. Каблукова – ул. Байкадамова (Бостандыкский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Барибаева (Медеуский р-он) ; пр. Достык – ул. Курмет (Тайманова) (Медеуский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; ул. Жибек Жолы – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; пр. Сейфуллина – ул. Дулатова (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Коминтерна (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Кожедуба (Турксибский р-он) ; ул. Папанина – ул. Руставели (Турксибский р-он) ; ул. Жумабаева – ул. Кассина (Турксибский р-он) ; ул. Татибекова – ул. Болтирик Шешена (Жетысуский р-он) ; ул. Жансугурова – ул. Великолукская (Жетысуский р-он) ; ул. Северное кольцо – ул. Москвина (Жетысуский р-он).

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **КГУ "Управление городской мобильности г. Алматы"** в лице Руководителя – Мурзаханова Гани Ауезхановича

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «СМЭУ Алматы», ГСЛ № 15006759 от 13.04.2015г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Исполнительного директора – Тустикбаева Ерлана Бейсенгалиевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

нет

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ 25.06.2021 года

месяц, год

окончание работ 27.06.2022 года

месяц, год

Дополнительное соглашение № 91/3 от 25.02.2022 года к Договору № 91 от 28.04.2021 года о государственных закупках работ. Срок завершения строительства : 30.06.2022 года ;

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 11;

фактически, месяц: 12.

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего : 1 632 712,148 тысяч тенге,

в том числе

стоимость строительно-монтажных работ : 757 564,296 тысяч тенге,

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря : 875 147,852 тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию :

всего : 1 488 277,451 тысяч тенге,

в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ : 649 310,353 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря : 838 967,098 тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) : ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)», № 85-ПИР от 14.01.2021 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) приказом руководителя КГУ «Управление городской мобильности г. Алматы»

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов.

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 21,23 % и фактически применено 21,23 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме в том числе в электронном модуле.

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены.

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов, направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор :

Руководитель проекта
ТОО «АДС САПА»

_____ Жылкибаев К.Ж.
подпись (Ф.И.О)

Технадзор-эксперт
аттестат эксперта KZ53VJE00046773 от 22.05.2019 _____ Нурахмет Д.Р.
подпись (Ф.И.О)

Прошнуровано
3 (три)
листа

ТЕХНИЧЕСКОГО
НАДЗОРА

Приложение 2

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

с изменениями согласно приказу
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"27" 06 2022 года

Авторский надзор : **ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)»**, директор – Асадчая Н.К.

ГСЛ № 21033524 от 15.02.2021 года

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

в лице : эксперта авторского надзора, зам. начальника проектного отдела – Эрдман С.А.

приказ № 03-П от 06.05.2021 года

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора № 82 от 04.05.2021 г. о государственных закупках услуг

№ договора и дата

по объекту: **«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»,**

расположенных по адресам : Республика Казахстан, г. Алматы

ул. Вдоль БАКа – ул. Жалайыр (мкр. Улжан 1) (Алатауский р-он) ; ул. Орталык в районе рынка «Жибек Жолы» (Алатауский р-он) ; ул. Каракоз – ул. Байдибек би мкр. Дархан (Алатауский р-он) ; ул. Тлендиева – ул. Карасай батыра (Алмалинский р-он) ; л. Богенбай батыра – ул. Байзакова (Алмалинский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Кабанбай батыра (Алмалинский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Курмангазы (Алмалинский р-он) ; ул. Навои – ул. Токтабаева (Ауэзовский р-он) ; пр. Гагарина – ул. Кожабекова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул. Левитана (Бостандыкский р-он) ; ул. Жарокова – ул. Дунаевского (мкр.Алмагуль) (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – пр. Гагарина (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Розыбакиева (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул. Ауэзова (Бостандыкский р-он) ; ул. Мынбаева – ул.Жарокова (Бостандыкский р-он) ; ул. Розыбакиева – ул.Ескараева (Бостандыкский р-он) ; ул. Каблукова – ул. Байкадамова (Бостандыкский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Барибаева (Медеуский р-он) ; пр. Достык – ул. Курмет (Тайманова) (Медеуский р-он) ; ул. Гоголя – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; ул. Жибек Жолы – ул. Абдуллиных (Медеуский р-он) ; пр. Сейфуллина – ул. Дулатова (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Коминтерна (Турксибский р-он) ; ул. Шемякина – ул. Кожедуба (Турксибский р-он) ; ул. Папанина – ул. Руставели (Турксибский р-он) ; ул. Жумабаева – ул. Кассина (Турксибский р-он) ; ул. Татибекова – ул. Болтирик Шешена (Жетысуский р-он) ; ул. Жансугурова – ул. Великолукская (Жетысуский р-он) ; ул. Северное кольцо – ул. Москвина (Жетысуский р-он).

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является : **КГУ «Управление городской мобильности города Алматы»,**

в лице руководителя – Мурзаханова Гани Ауезхановича

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «СМЭУ Алматы», лицензия: 15006759, 13.04.2015, I, РК, г. Алматы, Жетысуский район, пр.Рыскулова, 93-а,

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Исполнительного директора – Тустикбаева Ерлана Бейсенгалиевича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ : 25.06.2021 года ;

месяц, год

окончание работ : 27.06 2022 года

месяц, год

Дополнительное соглашение № 91/3 от 25.02.2022 года к Договору № 91 от 28.04.2021 года о государственных закупках работ. Срок завершения строительства : 30.06.2022 г.

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 11 месяц;
фактически 12 месяцев.

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта.

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены.

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)», № 85-ПИР

«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) КГУ «Управление городской мобильности г. Алматы»,

№ 85-ПИР от 14.01.2018г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)», директор – Асадчая Н.К.

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

Асадчая Н.К.

подпись, дата М.П

Эксперт(ы) по авторскому надзору :

Зам. начальника проектного отдела – Эрдман С.А., приказ № 03-ЛС от 06.05.2021 года

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

Эрдман С.А.

подпись, дата

Пронумеровано
3 (три)
листа

Приложение 9
к Руководящему документу в строительстве
Республики Казахстан
РДС РК 1.03-00-2021 «Строительное
производство. Организация строительства
предприятий, зданий и сооружений»

Форма

А К Т
приемки оборудования, инженерных систем
после комплексного опробования

«25» июня 2022 года

«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»
(наименование и место расположения объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе :

представитель подрядчика (генподрядчика) работ _____
ТОО «СМЭУ Алматы», Исполнительный директор Тустикбаев Ерлан Бейсенгалиевич
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

представитель технического надзора заказчика : ТОО «АДС САПА»
аттестованный эксперт – Нурахмет Дархан Рахметулы, KZ53VJE00046773 от 22.05.2019 г.
(при его наличии), организация, должность)

представитель проектной организации (в случаях осуществления авторского надзора проектной организацией) : ТОО "НПФ ITS (НПФ ИТС)", эксперт авторского надзора, заместитель начальника проектного отдела – Эрдман Станислав Александрович, приказ № 03-П от 06.05.2021 года
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

а также представителей, дополнительно участвующих в приемке:
Ластовка А.О., ТОО «СМЭУ Алматы», системный администратор
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

Горкин В.О., инженер-технолог
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

Кесикбаев Б.А., начальник участка ЭРиСТС РДД
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

произвела осмотр оборудования, систем и технических устройств, выполненных ТОО «СМЭУ Алматы»,
(наименование подрядчика (генподрядчика)

и составила настоящий акт о нижеследующем:

Оборудование, инженерные системы: «Строительство 30-ти светофорных объектов с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»
(наименование оборудования, инженерных систем, технологической линии, установки, агрегата)

при монтаже оборудования, инженерных систем применены

(наименование материалов, конструкций, изделий со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество и сертификаты о происхождении товара формы СТ-KZ и индустриальные сертификаты)

(при необходимости указывается в приложении к акту)

смонтированное на светофорных объектах согласно списка
(наименование здания, сооружения, цеха)

прошло комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы совместно с коммуникациями в период с « 16 » июня 2022 года по « 25 » июня 2022 года в течение 10 дней
(дни или часы)

в соответствии с установленным заказчиком порядком комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, выполнено ТОО «СМЭУ Алматы»
(наименования организации-заказчика, пусконаладочной организации)

Дефекты проектирования, изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются в приложении к акту), выявленные в процессе комплексного опробования, а также недоделки, устранены.

В процессе комплексного опробования выполнение дополнительных работ не потребовалось.

Решение комиссии

Оборудование, инженерные системы, прошедшие комплексное опробование, считать готовым к эксплуатации и выпуску продукции (оказанию услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период и принятым с « 25 » июня 2022 года для предъявления к приемке в эксплуатацию.

Представитель
подрядчика (генподрядчика) _____ Тустикбаев Е.Б.
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Представитель
Технического надзора
заказчика _____ Нурахмет Д.Р._
(подпись) (фамилия, имя, отчество

Представителя проектной
организации _____ Эрдман С.А.__
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дополнительные участники :

_____ Ластовка А.О._
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ Кесикбаев Б.А._
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

_____ Горкин В.О.___
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Прошнуровано
3 (три)
листа

Приложение 8
к Руководящему документу в строительстве
Республики Казахстан
РДС РК 1.03-00-2021 «Строительное
производство. Организация строительства
предприятий, зданий и сооружений»

Форма

А К Т
индивидуального испытания оборудования,
систем и технических устройств

«16» июня 2022 года

«Строительство 30-ти светофорных объектов. с включением в состав АСУДД г. Алматы в режиме адаптивного управления»
(наименование и место расположения объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе :

представителя подрядчика (генподрядчика) работ ТОО «СМЭУ Алматы», Исполнительный директор – Тустикбаев Ерлан Бейсенгалиевич
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

представителя технического надзора заказчика ТОО «АДС САПА», аттестованный эксперт – Нурахмет Дархан Рахметулы, KZ53VJE00046773 от 22.05.2019.
(при его наличии), организация, должность)

представителя проектной организации (в случаях осуществления авторского надзора проектной организацией) ТОО «НПФ ITS (НПФ ИТС)»
эксперт авторского надзора – Эрдман С.А., приказ № 03-П от 06.05.2021 года
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

а также представителей, дополнительно участвующих в приемке:

Ластовка А.О., ТОО «СМЭУ Алматы», системный администратор
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)
Горкин О.В., ТОО «СМЭУ Алматы», инженер-технолог
(фамилия, имя, отчество (при его наличии), организация, должность)

произвела осмотр оборудования, систем и технических устройств, выполненных ТОО «СМЭУ Алматы»,
(наименование подрядчика (генподрядчика)
и составила настоящий акт о нижеследующем :
оборудование и технические устройства : оборудование 30 светофорных объектов, из которых один исключен из строительства Заказчиком (Туркисбский р-он, адрес : пр. Сейфуллина – ул. Чернышевского),
(перечень оборудования, систем и технических устройств и его краткая техническая характеристика)

Приложение 2 к Акту индивидуального испытания оборудования, систем и технических устройств группы светофорных объектов в количестве 30 компл.
(при необходимости перечень указывается в приложении)

Монтажные работы выполнены : ТОО «СМЭУ Алматы»,
(наименование монтажных организаций, их ведомственная подчиненность)

При выполнении работ применены :

(наименование материалов, конструкций, изделий со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество и сертификаты о происхождении товара формы СТ-KZ и индустриальные сертификаты)

Проектная документация разработана : ТОО "НПФ ITS (НПФ ИТС)"
(наименования проектных организаций и их ведомственная подчиненность)

Рабочий проект № 85-ПИР от 14.01.2021 г.
(номера чертежей и даты их составления)

Дата начала строительно-монтажных работ : 25.06.2021 г.
(месяц и год)

Дата окончания строительно-монтажных работ : 27.06.2022 г.
(месяц и год)

Дополнительное соглашение № 91/3 от 25.02.2022 года к Договору № 91 от 28.04.2021 года о государственных закупках работ, срок завершения работ : 30.06.2022 г.

Комиссией произведены следующие дополнительные испытания оборудования, систем и технических устройств (кроме испытаний, зафиксированных в исполнительной документации, представленной генподрядчиком):
испытание оборудования на исправность и выполнение всех заявленных в паспортах на оборудование функций в полном объеме
(наименование испытаний)

Решение комиссии

Работы по строительству 30 светофорных объектов, из которых один исключен из строительства Заказчиком (Туркисбский р-он, адрес : пр. Сейфуллина – ул. Чернышевского), и монтажу предъявленного оборудования и технических устройств выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией и действующими нормативными требованиями, стандартами, нормативными техническими документами и отвечают требованиям приемки для его комплексного опробования. Предъявленные к приемке светофорные объекты, оборудование и технические устройства считать принятым с « 16 » июня 2022 года для комплексного опробования.

Представитель
подрядчика (генподрядчика) _____ Тустикбаев Е.Б.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) (подпись)

Представитель
Технического надзора Заказчика _____ Нурахмет Д.Р.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) (подпись)

Представитель проектной
организации _____ Эрдман С.А.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) (подпись)

Дополнительный участник _____ Ластовка А.О.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) (подпись)

Дополнительный участники _____ Горкин В.О.
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) (подпись)

Дополнительная информация _____
_____

К настоящему Акту прилагаются :

Приложение 2 к Акту индивидуального испытания оборудования, систем и технических устройств группы светофорных объектов в количестве 30 шт.

Строительство 30-ти светофорных объектов, с включением в состав АСУДД г.Алматы в режиме адаптивного управления

Приложение 2 к Акту индивидуального испытания

оборудования, систем и технических устройств

оборудование группы светофорных объектов в количестве 30 шт.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	1. ул.Вдоль БАКа - ул.Жалайыр (мкр.Улжан 1)	2. ул.Орталык - в районе рынка Жибек жолы	3. ул.Караоз- ул.Байдибек би	4. ул.Тлендиева-ул.Карасай батыра	5. ул.Богенбай Батыра-ул.Байзакова	6. ул.Розыбаиева - ул.Кабанбай батыра	7. пр.Гагарина-ул.Курмангазы	8. ул.Навои-ул.Токтабаева	9. пр.Гагарина - ул.Кожабекова	10. ул.Розыбакиева - ул.Левитана	11. ул.Жарокова-ул.Дунаевского	12. ул.Мынбаева - пр.Гагарина	13. ул.Мынбаева - ул.Розыбакиева	14. ул.Мынбаева - Ауэзова	15. ул.Мынбаева-Жарокова	16. ул.Розыбакиева - ул.Ескараева	17. Кекилбайулы (Каблукова) - ул.Байкадамова
			АЛА	АЛА	АЛА	АЛМ	АЛМ	АЛМ	АЛМ	АУЭ	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Система детектирования																			
1	**Детекторы и оборудование детектирования**		**21**	**7**	**9**	**19**	**17**	**17**	**33**	**16**	**22**	**16**	**15**	**17**	**20**	**24**	**21**	**16**	**8**
1	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-F	компл.	14	3	4	12	10	10	22	9	15	10	9	24	12	16	14	10	4
2	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	компл.	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1
3	Точка доступа Ethernet Interface с расширенным функционалом и радиусом действия, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL	компл.							1					1					
4	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	компл.	3	3	4	4	4	4	8	4	3	4	3	8	4	4	4	4	3
5	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar	компл.	3			2	2	2	2	2	3	1	2	2	3	3	2	1	
Светофорное регулирование																			
1	**Табло информационное водителя**																		

Строительство 30-ти светофорных объектов, с включением в состав АСУДД г.Алматы в режиме адаптивного управления

Приложение 2 к Акту индивидуального испытания

оборудования, систем и технических устройств

оборудование группы светофорных объектов в количестве 30 шт.

№ п/п	Наименование	18. ул.Гоголя - ул.Барибаева	19. пр.Достык - ул.Курмет	20. ул.Гоголя - ул.Абдуллиных	21. ул.Жибек жолы - ул.Абдуллиных	22. пр.Сейфуллина - ул.Дулатова	23. пр.Сейфуллина - ул.Чернышевского (иключено из строительства заказчиком)	24. ул.Шемякина - Коминтерна* (в зоне ЛЭП)	25. ул.Шемякина - ул.Кожедуба* (в зоне ЛЭП)	26. Папанина - Руставели	27. Жумабаева - Кассина	28. ул.Татибекова-ул.Болтерик Шешена	29. ул.Жансугурова - ул.Великолукская	30. пр.Северное кольцо - ул.Москвина	Количество
		МЕД	МЕД	МЕД	МЕД	ТУР	ТУР	ТУР	ТУР	ТУР	ТУР	ЖЕТ	ЖЕТ	ЖЕТ	
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Система детектирования															
1	**Детекторы и оборудование детектирования**	**18**	**15**	**16**	**14**	**17**		**13**	**17**	**13**	**9**	**15**	**17**	**28**	**508**
1	Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа VSN-240-F	11	10	10	8	10		6	8	6	4	10	10	21	**312**
2	Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FlexAP	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	**27**
3	Точка доступа Ethernet Interface с расширенным функционалом и радиусом действия, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания, типа FLEX-CTRL-M + FLEX-ISOL														**2**
4	Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E	4	3	4	4	4		4	4	3	4	2	4	3	**114**
5	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей, типа Flex RPT3 Solar	2	1	1	1	2		2	4	3		2	2	3	**53**
Светофорное регулирование															
1	**Табло информационное водителя**														

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	1. ул.Вдоль БАКа - ул.Жалайыр (мкр.Улжан 1)	2. ул.Орталык - в районе рынка Жибек жолы	3. ул.Каракоз- ул.Байдибек би	4. ул.Тлендиева- ул.Карасай батыра	5. ул.Богенбай Батыра- ул.Байзакова	6. ул.Розыбаиева - ул.Кабанбай батыра	7. пр.Гагарина- ул.Курмангазы	8. ул.Навои-ул.Токтабаева	9. пр.Гагарина - ул.Кожабекова	10. ул.Розыбакиева - ул.Левитана	11. ул.Жарокова- ул.Дунаевского	12. ул.Мынбаева - пр.Гагарина	13. ул.Мынбаева - ул.Розыбакиева	14. ул.Мынбаева - Ауэзова	15. ул.Мынбаева- Жарокова	16. ул.Розыбакиева - ул.Ескараева	17. Кекилбайулы (Каблукова) - ул.Байкадамова
			АЛА	АЛА	АЛА	АЛМ	АЛМ	АЛМ	АЛМ	АУЭ	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС	БОС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Табло информационное ТВСАв	шт	3	3	4	3	4	4	6	4	3	4	4	6	4	4	4	4	4
2	**Табло информационное пешехода**																		
	Табло информационное пешехода ТВСАп	шт	4	6	8	8	8	8	12	8	6	8	8	12	8	8	8	8	8
	Аппаратура управления и светофоры																		
1	**Аппаратура**																		
1	Дорожный контроллер EURO/19"/8/16	шт	1								1								
2	Дорожный контроллер EURO/19"/12/16	шт				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	
3	Дорожный контроллер СИДК/19"/32/8	шт			1														1
4	Дорожный контроллер EURO/19"/24/8	шт		1															
2	**Светофоры**		12	12	16	14	21	16	28	16	14	18	18	26	18	18	18	16	20
1	Светофоры Futurit Тип Т.1.3 (Тип 7)	шт	4	6	8	6	6	8	8	8	4	6	8	10	6	6	6	8	8
2	Светофоры Futurit Тип Т.1.2 (Тип 8)	шт	4				7		8		4	4	2	4	4	4	4		
3	Светофоры Futurit Тип Т.9 (Тип 6)	шт																	4
4	Светофоры Futurit Тип Т.8.1 (Тип 9)	шт	4	6	8	8	8	8	12	8	6	8	8	12	8	8	8	8	8

№ п/п	Наименование	18. ул.Гоголя - ул.Барибаева	19. пр.Достык - ул.Курмет	20. ул.Гоголя - уп.Абдуллиных	21. ул.Жибек жолы - ул.Абдуллиных	22. пр.Сейфуллина - ул.Дулатова	23. пр.Сейфуллина - ул.Чернышевского (исключено из строительства заказчиком)	24. ул.Шемякина - Коминтерна* (в зоне ЛЭП)	25. ул.Шемякина - ул.Кожедуба* (в зоне ЛЭП)	26. Папанина - Руставели	27. Жумабаева - Кассина	28. ул.Татибекова - ул.Болтерик Шешена	29. ул.Жансугурова - ул.Великолукская	30. пр.Северное кольцо - ул.Москвина	Количество
		МЕД	МЕД	МЕД	МЕД	ТУР	ТУР	ТУР	ТУР	ТУР	ТУР	ЖЕТ	ЖЕТ	ЖЕТ	
1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	Табло информационное ТВСАв	4	3	4	4	4		4	4	4	4	3	4	3	113
2	**Табло информационное пешехода**														
	Табло информационное пешехода ТВСАп	8	4	8	8	8		6	8	8	8	2	8	4	**216**
	Аппаратура управления и светофоры														
1	**Аппаратура**														
1	Дорожный контроллер EURO/19"/8/16		1									1			**4**
2	Дорожный контроллер EURO/19"/12/16	1		1	1	1		1	1	1	1		1	1	**22**
3	Дорожный контроллер СИДК/19"/32/8														**2**
4	Дорожный контроллер EURO/19"/24/8														**1**
2	**Светофоры**	18	12	18	22	18		14	16	16	16	10	18	12	**491**
1	Светофоры Futurit Тип Т.1.3 (Тип 7)	6	4	6	6	6		8	8	8	8	4	6	3	**189**
2	Светофоры Futurit Тип Т.1.2 (Тип 8)	4	4	4	4	4						4	4	5	**78**
3	Светофоры Futurit Тип Т.9 (Тип 6)				4										**8**
4	Светофоры Futurit Тип Т.8.1 (Тип 9)	8	4	8	8	8		6	8	8	8	2	8	4	**216**

Прошуровано

Усемь

Алматы