Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года №632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» декабря 2020 г.

Заказчик: **ТОО «ABM Building-2007» – Генеральный директор Молдагасимов Алмас Балтагулович, юридический адрес 50060, Си Синхая, 2, +7(727)3115470**

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: **договора №3 от 06 январь 2020 года**

Декларации о соответствии: **«30» 12 2020 года. Генеральный директор ТОО «ABM Building-2007» Молдагасимов Алмас Балтагулович, юридический адрес 50060, Си Синхая, 2, +7(727)3115470**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ: «30» декабря **2020 года. ТОО «Электроремонт»** Республики Казахстан ,Акмолинская область Целиноградский район, ауыл Косшы, Директор Нурмуханбетов Р.М.

1) Занканов Ернар Кенесканулы- инженер эксперт по экспертным работам и инженерным услугам с правом осуществления, аттестат эксперта №KZ65VJE00048400 31.07. 2019г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: «30» декабря **2020 года ТОО «Электроремонт»»**

Эксперты:

1) Главный инженер проекта Махамбет Данияр

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: «**Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: **город Алматы, Алатауский и Жетысуский район, шоссе Северное кольцо от Капчагайской развязки до пр. Рыскулова, Турксибский и Жетысуский район ул. Жансугурова от пр. Рыскулова до Капчагайской развязки, Ауэзовский район Алатауский район, ул. Момышулы от ул. Шаляпина до ул. Акын Сара, Ауэзовский , Алатауский, Наурызбайский район, ул. Шаляпина от ул. Ашимова до пр. Саина, Бостандыкский район, ул. Гагарина от пр. Аль-Фараби до пр. Толе би, Ауэзовский район, пр.Саина от ул. Торайгырова до пр. Рыскулова, Медеуский район, пр. Достык от пр. Аль-Фараби до Медеу**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **от «26» июнь 2019 года №02-04/130 на основание приказа КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы»;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **№ KZ46REA00201995 от 02 декабря 2020 года, КГУ «Управление государственного градостроительного контроля города Алматы»**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Электроремонт», Проект №54 от 27.08.2019 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й); **ТОО «Электроремонт» №54 от 27 август 2019 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **02 декабрь 2020 года;**

месяц, год

окончание работ **29 январь 2021 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **1,5 месяцев;**
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **1,5 месяцев;**
фактически, месяц: **1,5 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	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Строительство сети, в том числе:					
шоссе Северное кольцо					
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/15-1,10 –332 шт		КРГ 2,0/15-1,10 –332 шт	
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/20-1,25 – 341 шт		КРГ 2,0/20-1,25 –332 шт	

Установка кронштейн трехрожковый	шт	КРГ 2,0/20-1,25 – 11 шт	КРГ 2,0/20-1,25 – 11 шт
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 1240 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ –1240 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 4600 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ –4600 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 17056 м	Протяженность КЛ – 17056м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 10878,4 м	Протяженность КЛ – 10878,4 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 11271 м	Протяженность КЛ – 11271 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В –1047 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 1047 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 608 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 608 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 608 шт	(300х300х10 мм) – 608 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 26860 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 26860 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2-76 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 76 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2-38 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2-38 шт
Ул. Жансугурова			
Кронштейн	шт	КРГ 2,0/20-1,1 – 433 шт	КРГ 2,0/20-1,1 – 433 шт
Двухрожковый кронштейн	шт	КРГ 2,0/20--1,1 – 83 шт	КРГ 2,0/20--1,1 – 83 шт
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 100 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 100 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 330 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 330 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 14647,2 м	Протяженность КЛ – 14647,2 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7772,4 м	Протяженность КЛ – 7772,4 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7982 м	Протяженность КЛ – 7982 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 599 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 599 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 545 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 545 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 545 шт	(300х300х10 мм) – 545 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 21940 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 21940 м

Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 64 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 64 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 32 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 32 шт
Ул. Момышулы			
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,5/25-1,23 –244 шт	КРГ 2,5/25-1,23 –244 шт
Двухрожковый кронштейн		КРГ 2,5/25-1,23 –191 шт	КРГ 2,5/25-1,23 –191 шт
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7562м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7562м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 9672 м	Протяженность КЛ – 9672 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 4184 м	Протяженность КЛ – 4184 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 4094 м	Протяженность КЛ – 4094 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 626шт	«ABM-Building 2007» 150В – 626шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 240 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 240 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 240 шт	(300х300х10 мм) – 240 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 12542м	ПНД 40т(3,0 мм) – 12542м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 62 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -62 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -32 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -32 шт
ул. Шаляпина			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 3020 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 320м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 3411,2 м	Протяженность КЛ – 3411,2 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 1092 м	Протяженность КЛ – 1092 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 3094 м	Протяженность КЛ – 3094 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 243 шт	«ABM-Building 2007» 150В –243 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 161 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 161 шт
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –237 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –237 шт
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –2 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –2 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 161 шт	(300х300х10 мм) – 161 шт

Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 4390 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 4390 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -10 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -20 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -20 шт
Ул.Гагарина			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7228 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7228 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7197,84 м	Протяженность КЛ – 7197,84 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 2730 м	Протяженность КЛ – 2730 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 120В – 202 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 202 шт
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 164 шт	«ABM-Building 2007» 150В –164 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 182 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 182 шт
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –154 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –154 шт
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –28 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –28 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) –182 шт	(300х300х10 мм) – 182 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 6921 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 6921 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 20 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 20 шт
Ул.Санна			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 561,6 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 561,6 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 374,4 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 374,4 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7400 м	Протяженность КЛ – 7400 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 4732 м	Протяженность КЛ – 4732 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 11856 м	Протяженность КЛ – 11856 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 724 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 724 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 238 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 238 шт

Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –70 шт	КРГ 2,0/20-1,1 – 70шт
Установка кронштейн трехрожковый	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –101 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –101 шт
Установка кронштейн четырехрожковый	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –88 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –88 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 112шт	(300х300х10 мм) – 112 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 9702 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 9702 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 108 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 54 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 54 шт
ул.Достык			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 234,6 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 234,6 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 418,2 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 418,2 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 12610м	Протяженность КЛ – 12610м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 11601,2 м	Протяженность КЛ – 11601,2 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 8617 м	Протяженность КЛ – 8617 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 75В – 154 шт	«ABM-Building 2007» 75В – 154 шт
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 894 шт	«ABM-Building 2007» 150В –894 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 662шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 662 шт
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –501шт	КРГ 2,0/20-1,1 –501 шт
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –161 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –161 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 662 шт	(300х300х10 мм) – 662 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 23280 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 23280 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -112 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 112 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 56 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 56 шт

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту: Модернизация наружного освещения установленно кабельными линиями на металлических опорах и подвеской светодиодными светильниками. Питание наружного освещение осуществленно от существующих ТП электросетевой компании АО «АЖК». Проектируемую КЛ наружного освещения выполнена кабелем АВБбШв, сечениями 4х16 мм^2 и 4х25 мм^2. Кабель и светильник смонтированы на проектируемых опорах. Высота установки светильников 8-9 м. Электроснабжения, проектируемых линий наружного освещения осуществляются от существующих шкафов управления наружным освещениям (ШУНО) и от существующих линий ВЛ наружного освещения.

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 (телефонно-кабельная канализация) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

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

Всего **6 821 172,377тыс. тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **5 847 824,362 тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря **0**, тысяч тенге; прочие затраты **973 351,015 ;**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию (фактическая стоимость) Всего **2 551 074,411 тыс. тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **2 277 745, 010 тыс. тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря **0**, тысяч тенге; прочие затраты **273 329,401;**

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

РЕШИЛ: объект : «**Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год»** *«принять в эксплуатацию*

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Молдагасимов А.Б.**

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

Авторский надзор: **Махамбет Данияр**

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта, М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Молдагасимов А.Б.**

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

Технический надзор: **Занканов Е.К.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись эксперта, М.П.

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

Декларация о соответствии

«30» декабря 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «ABM Building-2007», юридический адрес 50060, Си Синхая, 2, +7(727)3115470**

наименование организации, юридический адрес

В лице: генерального **Генерального директор Молдагасимов А.Б.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

По объекту: «**Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год» город Алматы, Алатауский и Жетысуский район, шоссе Северное кольцо от Капчагайской развязки до пр. Рыскулова, Турксибский и Жетысуский район ул. Жансугурова от пр. Рыскулова до Капчагайской развязки, Ауэзовский район Алатауский район, ул. Момышулы от ул. Шаляпина до ул. Акын Сара, Ауэзовский , Алатауский, Наурызбайский район, ул. Шаляпина от ул. Ашимова до пр. Саина, Бостандыкский район, ул. Гагарина от пр. Аль-Фараби до пр. Толе би, Ауэзовский район, пр.Саина от ул. Торайгырова до пр. Рыскулова, Медеуский район, пр. Достык от пр. Аль-Фараби до Медеу**

наименование, местонахождения объекта

Заказчиком, которого является: : **ТОО «ABM Building-2007», юридический адрес 50060, Си Синхая, 2, +7(727)3115470 Генеральный директор Молдагасимов Алмас Балтагулович.**

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 «Электроремонт», Проект №54 от 27.08.2019 года**

наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден (а):,): **ТОО «Электроремонт», Проект №54 от 27.08.2019 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Модернизация наружного освещения установленно кабельными линиями на металлических опорах и подвеской светодиодными светильниками. Питание наружного освещение осуществленно от существующих ТП электросетевой компании АО «АЖК». Проектируемую КЛ наружного освещения

выполнена кабелем АВБбШв, сечениями 4х16 мм^2 и 4х25 мм^2. Кабель и светильник смонтированы на проектируемых опорах. Высота установки светильников 8-9 м. Электроснабжения, проектируемых линий наружного освещения осуществляются от существующих шкафов управления наружным освещениям (ШУНО) и от существующих линий ВЛ наружного освещения.

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;

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пусковых комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пусковых комплекса или очереди
Строительство сети, в том числе:					
шоссе Северное кольцо					
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/15-1,10 –332 шт		КРГ 2,0/15-1,10 –332 шт	
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/20-1,25 – 341 шт		КРГ 2,0/20-1,25 –332 шт	
Установка кронштейн трехрожковый	шт	КРГ 2,0/20-1,25 – 11 шт		КРГ 2,0/20-1,25 – 11 шт	
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 1240 м		Протяженность ВЛИ 0,4 кВ –1240 м	
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 4600 м		Протяженность ВЛИ 0,4 кВ –4600 м	
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 17056 м		Протяженность КЛ – 17056м	
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 10878,4 м		Протяженность КЛ – 10878,4 м	
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 11271 м		Протяженность КЛ – 11271 м	
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В –1047 шт		«ABM-Building 2007» 150В – 1047 шт	
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 608 шт		СКФ 8-3 65/160-Б – 608 шт	
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 608 шт		(300х300х10 мм) – 608 шт	
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 26860 м		ПНД 40т(3,0 мм) – 26860 м	

Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -76 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 76 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -38 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -38 шт
Ул. Жансугурова			
Кронштейн	шт	КРГ 2,0/20-1,1 – 433 шт	КРГ 2,0/20-1,1 – 433 шт
Двухрожковый кронштейн	шт	КРГ 2,0/20--1,1 – 83 шт	КРГ 2,0/20--1,1 – 83 шт
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 100 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 100 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 330 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 330 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 14647,2 м	Протяженность КЛ – 14647,2 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7772,4 м	Протяженность КЛ – 7772,4 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7982 м	Протяженность КЛ – 7982 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 599 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 599 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 545 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 545 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 545 шт	(300х300х10 мм) – 545 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 21940 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 21940 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 64 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 64 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 32 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 32 шт
Ул. Момышулы			
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,5/25-1,23 –244 шт	КРГ 2,5/25-1,23 –244 шт
Двухрожковый кронштейн		КРГ 2,5/25-1,23 –191 шт	КРГ 2,5/25-1,23 –191 шт
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7562м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7562м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 9672 м	Протяженность КЛ – 9672 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 4184 м	Протяженность КЛ – 4184 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 4094 м	Протяженность КЛ – 4094 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 626шт	«ABM-Building 2007» 150В – 626шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 240 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 240 шт

Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 240 шт	(300х300х10 мм) – 240 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 12542м	ПНД 40т(3,0 мм) – 12542м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 62 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -62 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -32 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -32 шт
ул. Шаляпина			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 3020 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 320м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 3411,2 м	Протяженность КЛ – 3411,2 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 1092 м	Протяженность КЛ – 1092 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 3094 м	Протяженность КЛ – 3094 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 243 шт	«ABM-Building 2007» 150В –243 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 161 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 161 шт
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –237 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –237 шт
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –2 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –2 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 161 шт	(300х300х10 мм) – 161 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 4390 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 4390 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -10 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -20 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -20 шт
Ул.Гагарина			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7228 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 7228 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7197,84 м	Протяженность КЛ – 7197,84 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 2730 м	Протяженность КЛ – 2730 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 120В – 202 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 202 шт
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 164 шт	«ABM-Building 2007» 150В –164 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 182 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 182 шт
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –154 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –154 шт

Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/20-1,1 –28 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –28 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) –182 шт	(300х300х10 мм) – 182 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 6921 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 6921 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 10 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 20 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 20 шт
Ул.Саина			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 561,6 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 561,6 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 374,4 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 374,4 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 7400 м	Протяженность КЛ – 7400 м
Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 4732 м	Протяженность КЛ – 4732 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 11856 м	Протяженность КЛ – 11856 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 724 шт	«ABM-Building 2007» 150В – 724 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 238 шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 238 шт
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –70 шт	КРГ 2,0/20-1,1 – 70шт
Установка кронштейн трехрожковый	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –101 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –101 шт
Установка кронштейн четырехрожковый	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –88 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –88 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 112шт	(300х300х10 мм) – 112 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 9702 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 9702 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 108 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 108 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 54 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 54 шт
ул.Достык			
Монтаж СИП-4 сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 234,6 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 234,6 м
Монтаж СИП-4 сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 418,2 м	Протяженность ВЛИ 0,4 кВ – 418,2 м
Кабель АВБбШв сеч.4х16 мм^2	м	Протяженность КЛ – 12610м	Протяженность КЛ – 12610м

Кабель АВБбШв сеч.4х25 мм^2	м	Протяженность КЛ – 11601,2 м	Протяженность КЛ – 11601,2 м
Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм^2	м	Протяженность КЛ – 8617 м	Протяженность КЛ – 8617 м
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 75В – 154 шт	«ABM-Building 2007» 75В – 154 шт
Светильник	шт	«ABM-Building 2007» 150В – 894 шт	«ABM-Building 2007» 150В –894 шт
Опора металлическая	шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 662шт	СКФ 8-3 65/160-Б – 662 шт
Установка кронштейн	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –501шт	КРГ 2,0/20-1,1 –501 шт
Установка кронштейн двухрожковая	шт	КРГ 2,0/25-1,1 –161 шт	КРГ 2,0/20-1,1 –161 шт
Закладная деталь	шт	(300х300х10 мм) – 662 шт	(300х300х10 мм) – 662 шт
Труба	м	ПНД 40т(3,0 мм) – 23280 м	ПНД 40т(3,0 мм) – 23280 м
Муфта соеденительная	шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 -112 шт	Муфта соеден. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 112 шт
Муфта концевая	шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 56 шт	Муфта конц. 0,4 кВ сеч. 16-35мм^2 - 56 шт

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: **02 декабрь 2020 г.**
месяц, год

окончание работ: **29 январь 2021г.**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **1,5 месяцев;**

по норме или по проекту организации строительства: **1,5 месяцев;**

фактически: **1,5 месяцев;**

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

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

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГКП на ПХВ акимата города Алматы "Алматы Кала Жарык" руководитель Жармагамбетов А.М.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): считает **объект ««Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год»** готовым 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)

Генеральный директор Молдагасимов А.Б.

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

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Нысан/Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«30» декабря 2020 г.

Технический надзор **Независимый эксперт Занканов Ернар Кенесканулы**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице **аттестованых экспертов;**

1) **Занканов Е.К. – инженер эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта №KZ42VJE00033197 от 12.12.2017г.** действующего на основании приказа **№ 243-ТН от 11.12.2017 года**
№ договора и дата

по объекту: «**Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год» город Алматы, Алатауский и Жетысуский район, шоссе Северное кольцо от Капчагайской развязки до пр. Рыскулова, Турксибский и Жетысуский район ул. Жансугурова от пр. Рыскулова до Капчагайской развязки, Ауэзовский район Алатауский район, ул. Момышулы от ул. Шаляпина до ул. Акын Сара, Ауэзовский , Алатауский, Наурызбайский район, ул. Шаляпина от ул. Ашимова до пр. Саина, Бостандыкский район, ул. Гагарина от пр. Аль-Фараби до пр. Толе би, Ауэзовский район, пр.Саина от ул. Торайгырова до пр. Рыскулова, Медеуский район, пр. Достык от пр. Аль-Фараби до Медеу**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является. **ТОО «ABM Building-2007», Лицензия №16015283, 03.10.2016, категории I, Республики Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица СИ Синхая , 2, 8(727)3115470**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «ABM Building-2007», Лицензия №16015283, 03.10.2016, категории I, Республики Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица СИ Синхая , 2, 8(727)3115470**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Генерального директора Молдагасимов Алмас Балтагулович**
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 **02 декабрь 2020 года;**
месяц, год

окончание работ **29 январь 2021 года;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **1,5** месяцев,
фактически **1,5** месяцев.

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего **6 821 172,377тыс. тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **5 847 824,362 тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря **0** , тысяч тенге; прочие затраты **973 351,015 ;**

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию (фактическая стоимость) Всего **2 551 074,411 тыс. тенге,** в том числе строительно-монтажных работ **2 277 745, 010 тыс. тенге,** оборудования. инструмента и инвентаря **0**, тысяч тенге; прочие затраты **273 329,401 ;**

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «Электроремонт», Проект №54 ,от 27.08.2019 г.**

наименование проектной организации. номер проекта

утвержденным (ой) **ТОО «Электроремонт» №54 от 27 июля 2019 г.**

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;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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:

Организация **Независимый эксперт Занканов Ернар Кенескануль**

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

эксперт(ы) по техническому надзору:

Занканов Е.К.– эксперт по надзору за строительством, аттестат эксперта № KZ42VJE00033197 от 12.12.2017г.

фамилия. имя. отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов. подпись. дата. М.П. (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Нысан/Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«30» декабря 2020г.

Авторский надзор **ТОО «Электроремонт», лицензия №007716 от 14.12.2001г., Директор Нурмуханбетов Руслан Мусамадинович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Главного инженера проекта ТОО «Электроремонт» Махамбет Данияр.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **договора № БН от 20 ноября 2018 года**
№ договора и дата

по объекту: «**Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год» город Алматы, Алатауский и Жетысуский район, шоссе Северное кольцо от Капчагайской развязки до пр. Рыскулова, Турксибский и Жетысуский район ул. Жансугурова от пр. Рыскулова до Капчагайской развязки, Ауэзовский район Алатауский район, ул. Момышулы от ул. Шаляпина до ул. Акын Сара, Ауэзовский , Алатауский, Наурызбайский район, ул. Шаляпина от ул. Ашимова до пр. Саина, Бостандыкский район, ул. Гагарина от пр. Аль-Фараби до пр. Толе би, Ауэзовский район, пр.Саина от ул. Торайгырова до пр. Рыскулова, Медеуский район, пр. Достык от пр. Аль-Фараби до Медеу**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является. **ТОО «ABM Building-2007», Лицензия №16015283, 03.10.2016, категории I, Республики Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица СИ Синхая , 2, 8(727)3115470**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «ABM Building-2007», Лицензия №16015283, 03.10.2016, категории I, Республики Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица СИ Синхая , 2, 8(727)3115470**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **Генерального директора Молдагасимов Алмас Балтагулович**
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: **02 декабря 2020 года**;
месяц, год

окончание работ: **29 января 2021 года**;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: **1,5 месяц;**

по норме или по проекту организации строительства **1,5 месяц;**

фактически **1,5 месяц;**

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 «Электроремонт», Проект № 54 , от 27.08.2019 г.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ТОО «Электроремонт» №54, от 27 июля 2019 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО «Электроремонт» Директор Нурмуханбетов Руслан Мусамадинович.**

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

эксперт(ы) по авторскому надзору **Главный инженер проекта Махамбет Данияр**

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

	Приложение 3 к акту приемки объекта в эксплуатацию
	форма

Технические характеристики объекта: «Модернизация наружного освещения города Алматы на 2020год» город Алматы, Алатауский и Жетысуский район, шоссе Северное кольцо от Капчагайской развязки до пр. Рыскулова, Турксибский и Жетысуский район ул. Жансугурова от пр. Рыскулова до Капчагайской развязки, Ауэзовский район_ Алатауский район, ул. Момышулы от ул. Шаляпина до ул. Акын Сара, Ауэзовский , Алатауский, Наурызбайский район, ул. Шаляпина от ул. Ашимова до пр. Саина, Бостандыкский район, ул. Гагарина от пр. Аль-Фараби до пр. Толе би, Ауэзовский район, пр.Саина от ул. Торайгырова до пр. Рыскулова, Медеуский район, пр. Достык от пр. Аль-Фараби до Медеу

(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Провода:		
	1) Силовой кабель АВвГ 3 на 2,5 мм2	м	49644
	2) провод силовой ПВ	км	
	3) сталеалюминиевые СИП-4 сеч. 4х16	м	19946,6
	4) сталеалюминиевые СИП-4 сеч. 4х25	км	5722,4
	Кронштейны для светильников:	шт	
2	Опоры:		
	1)Металлическая стойка	шт	2636
3	1)Кронштейн	шт	2977
	Арматура уличного освещения:	шт	
4	светильники	шт	
	1) Светильник 150 W	шт	4713
5	Кабели:		
	1) марки напряжением АВБбШв-1 сеч.4 х16мм2	м	71622,34
	1) марки напряжением АВБбШв-1 сеч.4 х25 мм2	м	39098
	Муфты соединительные для кабеля с алюминиевыми жилами сеч. 16-35 мм2	шт	448
	Муфты концевые	шт	252
6	Контуры заземления	шт	
7	Устройства грозозащиты		
8	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	38 915,00

Заказчик **Молдагасимов А.Б.** _____

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

Авторский надзор **Нурмуханбетов Р.М.** _____

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