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

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

**«02» октября 2024 года**

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска» , 101600, пр. имени Абая Кунанбаева, строение 101, г. Шахтинск, Карагандинская область, 87215670826 в лице Руководителя Туребаева Жанбулата Курманиязовича**

*фамилия, имя, отчество (при его 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) **« 31 » мая 2024 года**
**ТОО «ЖАНЭМ», Смаилов Сапар Мажитович , Номер лицензии 21027000, Дата выдачи лицензии 22.09.2021 год, I категория, область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жаңаарка, ШОН ТЕЛЬКОЗЫ, 44, БИН 071040018532, +77012243389**

*дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон*

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **« 31 » мая 2024 года**
**ТОО «ВК-top», Жанабекова Назгуль Нигматовна, Шадиев Кайыргельды Кайсинович,Республика Казахстан, г. Астана, пр. Женис, 61,5 БИН 171240001308, 87056143270 KZ26VJE00047938 от 05.07.2019 г. KZ57VJE00029726 от21.08.2017 г. KZ14VJE00029724 от 21.08.2017 г. KZ84VJE00029725 от 21.08.2017 г.**

*дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон*

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается **« 31 » мая 2024 года**
**ТОО «Elcon Engineering», Байболов Арай Сиязбекович, № лицензии ГСЛ 04174 от 16.11.2020г. Республика Казахстан, г.Шымкент, Микрорайон Кызылжар, 460, БИН 091240007307, телефон 87476660067**

*дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон*

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
**«Строительство ИКИ (электроснабжение) к пустующему подъезду мкр. 3а-4а дома 14 поселка Шахан» новое, II, технический несложный**

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

по адресу **Карагандинская область, поселок Шахан, мкр 3а-4а, дом 14**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации подтверждает что

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

Решение о предоставлении соответствующего права на землю выдано **Постановлением аппарата акимата города Шахтинска** за №50/03 от 11.10.2023 года

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

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года

№_____;

*наименование органа вынесшего решение*

2) Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ:

**Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области» № KZ61REA00383794 от 15.04.2024г.**

*наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона*

3) проекта (проектно-сметной документации)

**Рабочий проект ТОО «Elcon Engineering», № лицензии ГСЛ 04174 от 16.11.2020г , заказ 03-2023**

*наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)*

**Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска», приказ №84/1 от 12.12.2023 г.**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«15» апреля 2024 года;**

*месяц, год*

окончание работ **«15» мая 2024 года;**

*месяц, год*

при продолжительности строительства, 1 месяц:

по норме или по проекту организации строительства, 1 месяц;

фактически, 1 месяц;

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 пуско-вого ком-плекса или очереди |

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

_____;

*факт начала выпуска продукции с указанием объема*

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Кабельный ЛЭП низкого напряжения
КЛ-0,4 кВ
Трансформатор ТМГ-400 10/04
Кабель АВБбШв 3*185+1*95
Разъединитель РЛНД1-10/400У1

*краткие технические характеристики по техническому оборудованию*

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

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

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **15 904 167** тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **14 238 676** тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **4 180 815** тенге,
прочие **1 665 491** тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **15 372 468,66** тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **13 953 902,95** тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **4 097 198,7** тенге,
прочие **1 418 565,71** тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (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: **«Строительство ИКИ (электроснабжение) к пустующему подъезду мкр. 3а-4а дома 14 поселка Шахан »** принять в эксплуатацию.

*наименование объекта (комплекса)*

Заказчик **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска»**

**Руководитель Туребаев Жанбулат Курманиязович** 02.10.2024г

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

*Место печати (при наличии)*

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Жанабекова Назгуль Нигматовна, имеющий аттестаты эксперта, осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности KZ26VJE00047938 от 05.07.2019 года по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части инженерных сетей** 02.10.2024г

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

*место печати (при наличии)*

**Шадиев Кайыргельды Кайсинович KZ57VJE00029726 от21.08.2017 года по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части инженерных сетей KZ14VJE00029724 от 21.08.2017 г. по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части несущих и ограждающих конструкций KZ84VJE00029725 от 21.08.2017 года по объектам второго и третьего уровней ответственности – в части технологического оборудования** 02.10.2024г

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

*место печати (при наличии)*

2) аккредитованная организация **ТОО «РК-тор» в лице руководителя Мурзатаева Бахыт Насриденовна** 02.10.2024г

*(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата.*

*Место печати (при наличии)*

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Elcon Engineering» в лице директора Мамбетов Әділхан Алмасханұлы 02.10.2024г

*(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность) подпись дата*

*Место печати (при наличии)*

2) аттестованный эксперт **Байболов Арай Сиязбекович аттестат № KZ27VJE00069745 13.10.2021 года** 02.10.2024г

*(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата*

*Место печати (при наличии)*

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ЖАНЭМ» в лице директора Сманлов Сапар Мажитович** 02.10.2024г

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

*Место печати (при наличии)*

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

Форма

**Заключение о качестве строительно-монтажных работ**

**« 31 » мая 2024 года**

Технический надзор **ТОО «BK-top»,** Республика Казахстан, г. Астана, пр. Женис, 61,5 БИН 171240001308, тел.: 87056143270

*наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес*

в лице **Жанабекова Назгуль Нигматовна, Шадиев Кайыргельды Кайсинович, KZ26VJE00047938 от 05.07.2019 г. KZ57VJE00029726 от21.08.2017 г. KZ14VJE00029724 от 21.08.2017 г. KZ84VJE00029725 от 21.08.2017 г.**

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

действующего на основании договора **№ 41, от 10.04.2024 года**

*№ договора и дата*

по объекту **«Строительство ИКИ (электроснабжение) к пустующему подъезду мкр. 3а-4а дома 14 поселка Шахан », Карагандинская область, поселок Шахан, мкр 3а-4а, дом 14**

*наименование и местонахождение объекта*

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска »**

**в лице руководителя Туребаева Жанбулата Курманиязовича**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «ЖАНЭМ». , Номер лицензии 21027000, Дата выдачи лицензии 22.09.2021 год, I категория, область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жанаарка, ШОН ТЕЛЬКОЗЫ, 44, 071040018532, +77012243389**

*наименование организации, № лицензии и дата получения*

в лице **СМАИЛОВ САПАР МАЖИТОВИЧ**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«15» апреля 2024 года;**

*месяц, год*

окончание работ **«15» мая 2024 года;**

*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 1 месяц;

фактически 1 месяц;

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

всего 15904167 тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ 8980233тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря 3732871тенге,

прочие 3191063 тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 13953902 тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 7029968 тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 3732871 тенге;

прочие 3191063 тенге;

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным (ой) ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» №84/1 от 12.12.2023г;

(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 100% и фактически применено 100% (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:

организация ТОО "ВК - top", Мурзатаева Бахыт Насриденовна ;

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

подпись, дата 31.05.2024г

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Нуралиева Каиыргельды Кайсиновича, аттестаты № KZ14VJE00029724, KZ57VJE00029726, KZ84VJE00029725 от 21.08.2017г;

подпись, дата 31.05.2024г

Место печати (при наличии)

Жанбекова Назгуль Нигматовна, аттестат № KZ26VJE00047938 от 05.07.2019г.

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

подпись, дата 31.05.2024г

Место печати (при наличии)

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

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

**« 31 » мая 2024 года**

Авторский надзор **ТОО «Elcon Engineering» Республика Казахстан, г.Шымкент, Микрорайон Кызылжар, 460, БИН 091240007307,телефон 87476660067**

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

в лице **Байболов Арай Сиязбекович, № лицензии ГСЛ 04174 от 16.11.2020г**

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

действующего на основании приказа №1 от12.04.2024 года

*№ договора и дата*

по объекту **«Строительство ИКИ (электроснабжение) к пустующему подъезду мкр. 3а-4а дома 14 поселка Шахан »,Карагандинская область, поселок Шахан мкр. 3а-4а, дом 14.**

*наименование и местонахождение объекта*

заказчиком которого является **: Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска» , в лице руководителя Туребаева Жанбулата Курманиязовича**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «ЖАНЭМ», , Номер лицензии 21027000, Дата выдачи лицензии 22.09.2021 год, I категория, область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жанаарка, ШОН ТЕЛЬКОЗЫ, 44, 071040018532, +77012243389**

*наименование организации, № лицензии и дата получения*

в лице **СМАИЛОВ САПАР МАЖИТОВИЧ**

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя*

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **«15» апреля 2024 года;**

*месяц, год*

окончание работ **«15» мая 2024 года;**

*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства 1 месяц;

фактически 1 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)

утвержденным (ой) ) **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска» №84/1 от 12.12.2023 года.**

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

Авторский надзор:

организация **ТОО «Elcon Engineering» Директор Мамбетов Әділхан Алмасханұлы**

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

*Место печати (при наличии)*

31.05.2024г

эксперт(ы) по авторскому надзору **Байболов Арай Сиязбекович, № лицензии ГСЛ 04174 от 16.11.2020г**

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

*Место печати (при наличии)*

31.05.2024г

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

**Декларация о соответствии**

**« 31 » мая 2024 года**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «ЖАНЭМ», , Номер лицензии 21027000, Дата выдачи лицензии 22.09.2021 год, I категория, область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жанаарка, ШОН ТЕЛЬКОЗЫ, 44, БИН 071040018532, Тел.: 87012243389**

*наименование организации, юридический адрес*

в лице **СМАИЛОВ САПАР МАЖИТОВИЧ**,

*фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации по*

объекту **«Строительство ИКИ (электроснабжение) к пустующему подъезду мкр. 3а-4а дома 14 поселка Шахан », Карагандинская область, поселок Шахан, мкр. 3а-4а, дом 14**

*наименование, местонахождения объекта*

заказчиком которого является **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска»,**
**в лице руководителя Туребаева Жанбулата Курманиязовича**

*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 **Рабочий проект ТОО «Elcon Engineering», № лицензии ГСЛ 04174 от 16.11.2020г , заказ 03-2023**

*наименование проектной организации, номер проекта*

утвержден(а) ) **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска», приказ №84/1 от 12.12.2023 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):

| 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 пуско-вого ком-плекса или очереди |
| 400 | кВт | 400 | | 400 | |

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

Кабельный ЛЭП высокого напряжения…
КЛ-0.4 кВ
Трансформатор ТМГ-400 10/04
Кабель АВБбШв 3*185+1*95
Разъединитель РЛНД1-10/400У1

*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 **"15" апреля 2024 года;**
*месяц, год*

окончание работ **"15" мая 2024 года;**
*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, 1месяц;
фактически, 1 месяц;

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100 % (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:

гл. инженер ТОО „КРЭК" Кондратьев Н.Н.
31.05.2024г.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым аккредитованными испытательными лабораториями по результатам проведенных лабораторных замеров (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____

_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает **объект «Строительство ИКИ (электроснабжение) к пустующему подъезду мкр. 3а-4а дома 14 поселка Шахан »**

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)
**СМАИЛОВ САПАР МАЖИТОВИЧ** _____.

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

*Место печати (при наличии)*

31.05.2021г.

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

форма

**Технические характеристики объекта (линии электропередач)**

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Воздушные ЛЭП низкого напряжения … | киломерт (далее – км) | |
| 2 | Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ | км | |
| 3 | Кабельные ЛЭП низкого напряжения первая линия | км | 0,330 |
| 4 | Кабельные ЛЭП низкого напряжения вторая линия | км | 0,330 |
| 5 | Кабельные ЛЭП высокого напряжения… | км | |
| 6 | Площадь опор | м 2 | |
| 7 | Опоры: | | |
| | 1) металлические | штук (далее – шт) | |
| | 2) деревянные с деревянными приставками | шт | |
| | 3) деревянные с железобетонными приставками | шт | |
| | 4) железобетонные | шт | |
| | 5) тросовые подвесы | шт | |
| 8 | Провода: | | |
| | 1) медные | км | |
| | 2) алюминиевые | км | |
| | 3) сталеалюминиевые | км | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 | Кронштейны для светильников: | | |
| | 1) железобетонные | шт | |
| | 2) металлические | шт | |
| 10 | Арматура уличного освещения: | | |
| | 1) светильники с лампами накаливания | шт | |
| | 2) светильники с ртутными лампами | шт | |
| | 3) светильники с люминесцетными лампами | шт | |
| 11 | Кабели: | | |
| | 1) марки... напряжением... | км | АВБбШв |
| | 2) марки... напряжением... | км | 3*185+1*95 |
| 12 | Муфты соединительные... | шт | |
| 13 | Муфты концевые | шт | 4 |
| 14 | Контуры заземления | шт | 1 |
| 15 | Устройства грозозащиты | шт | |
| 16 | Дорожные покрытия кабельных сетей: | | |
| | 1) асфальтобетонные | м 2 | |
| | 2) булыжные | м 2 | |
| | 3) тротуары | м 2 | |

Заказчик: **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска», Руководитель Туребаев Жанболат Курманиязович**

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

*Место печати (при наличии)*

Авторский надзор

**ТОО «Elcon Engineering», Байболов Арай Сиязбекович**

*фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта*

*Место печати (при наличии)*