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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» декабря 2024 года

Заказчик **Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска», руководитель Рахимбаев Кайыржан Сабетович, Карагандинская область, город Шахтинск, пр. имени Абая Кунанбаева,строение 101 , БИН 060140014053, тел.87215670835**
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) от **10 июня 2024г.**, генеральный подрядчик **ТОО «Арас 2008», и.о. директора Титоренко Екатерина Владимировна, БИН 081140004042, Карагандинская область, г.Караганда, ул.Коммунальная д.8, тел.87003848532**
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) **от 10 июня 2024 г. ТОО «Кредо СК», БИН 170540012054, эксперт Кемалов Бакытбек Умирбекович аттестат KZ62VJE00058445 от 19.06.2017 г, тел.87788617295**
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) от **10 июня 2024 года. ТОО «ТМ ПроектСтрой» директор Алибаев Айбек Айтуарович ГСЛ №20012202 от 21.08.2020г., БИН 080140010153, тел. 87018421001**
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 **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60-ти квартирному жилому дому по ул. Карла Маркса, г. Шахтинск (электроснабжение)»- II (нормальный), технически и технологически несложный объект**
наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт),
объект находится по адресу: **Карагандинская область, город Шахтинск, улица имени Карла Маркса, в районе земельного участка №44**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "10" июня 2024 года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок постановление акимата № 22/10 от 17.05.2019 года; № 44/01 от 22.08.2022 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) соотвутствующих зданий.

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ
ГУ «Управление государственного архитектурно – строительного контроля акимата Карагандинской области» KZ38REA00364905 от 30.11.2023 г., KZ51REA00383295 от 11.04.2024г, KZ61REA00391263 от 22.05.2024г,
наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

1) **проекта (проектно-сметной документации) разработана генеральным проектировщиком ТОО «ТМ ПроектСтрой», Рабочий проект РП 040-22, утвержденный ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» № 47/1 н/к от 17.07.2023 года**
наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й) дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **апрель 2024 г.;**
месяц, год

окончание работ: **май 2024 г.**
месяц, год

при продолжительности строительства,
по норме или по проекту организации строительства, месяц:2;
фактически, месяц: 2;

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
Основные показатели проекта					
Категория электроснабжения		III		III	
Напряжение сети	кВ	0,4		0,4	
Расчетная мощность	кВт	177,6		177,6	
Коэфициуент мощности		0,93		0,93	
Протяженность КЛ-0,4	м	210,0		210,0	

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 характеризуется следующими данными:

- **Наружные сети электроснабжения:** *Демонтажные работы старого оборудования в ТП ,монтаж силового трансформатор ТМ 630 кВА, монтаж рубильника РПС, замена шин, установка выключателей автоматических тип ВА, монтаж ограничителей перенапряжения ОПС-1,монтаж трансформаторов тока Т-0,66,монтаж и подключения шкафа АСКУЭ, установка дизельного генератора стационарного 250кВА,прокладка силового кабеля марки АВБбШв 4х150,концевая заделка муфтами, прокладка футляра для кабеля силового д.110мм.,устройство заземления.*

- **Благоустройство:** *Разборка и восстановления пешеходной дорожки из брусчатки, устройство площадки под ДГУ с монтажом ограждения* 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) не предусмотрены проектно–сметной документацией обеспечивают (здания, сооружения, помещения);

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **40 575,489** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **11 693,025** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **20 376,709** тысяч тенге,
прочие **8 505,755** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **38 452,976** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **11 108,374** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **19 357,874** тысяч тенге; прочие **7 986,728** тысяч тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации **100%** и фактически применено **93,5%** (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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60-ти квартирному жилому дому по ул. Карла Маркса, г. Шахтинск (электроснабжение)»-
наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Шахтинска»

Руководитель **Рахимбаев Кайыржан Сабетович**

26.12.2024г

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

Технический надзор:

1)аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Кемалов Б.У. аттестат №KZ62VJE00058445 от 19.10.2020г;**

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

26.12.2024

2) аккредитованная организация **ТОО «Кредо СК»,** **директор Енсебаева Г.А.**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного эксперта
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

26.12.2024г

Авторский надзор:
1)разработчик проекта:

ТОО "ТМ ПроектСтрой"

Директор **Алибаев Айбек Айтуарович**

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

26.12.2024г

аттестованный (-ые) эксперт(ы) _____ **Саулебаев Габит Алданбергенович**
фамилия, имя, отчество (при его наличии),
специализация аттестата, подпись, дата, М.П.

26.12.2024г

Подрядчик (генеральный подрядчик):
«ТОО «Арас 2008»
и.о. директора **Титоренко Екатерина Владимировна**
фамилия, имя, отчество
(при его наличии), подпись
Руководителя, М.П.

26.12.2024г

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

форма

Декларация о соответствии

"10" июня 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Арас 2008», БИН 081140004042, Карагандинская область, г.Караганда, ул. Коммунальная д.8,**
наименование организации, юридический адрес

в лице ***и.о. директора Титоренко Екатерины Владимировны***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту:
«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60-ти квартирному жилому дому по ул. Карла Маркса, г. Шахтинск, уч.44 (электроснабжение)»
расположенный по адресу: **Карагандинская область, город Шахтинск, улица имени Карла Маркса, в районе земельного участка №44**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является: ***Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска», руководитель Туребаев Жанбулат Курманиязович***

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 «ТМ ПроектСтрой», РП 040-22**

1) утвержден(а) **ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» № 47/1 и/к от 17.07.2023г.**
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 ускового	общая (с учетом ранее	в том числе пусково

			омплекс а или очереди	принятых)	го комплек са или очереди
Основные показатели проекта					
Категория электроснабжения		III		III	
Напряжение сети	кВ	0,4		0,4	
Расчетная мощность	кВт	177,6		177,6	
Коэфицуиент мощности		0,93		0,93	
Протяженность КЛ-0,4	м	210,0		210,0	

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

- **Наружные сети электроснабжения:** *Демонтажные работы старого оборудования в ТП ,монтаж силового трансформатор ТМ 630 кВА, монтаж рубильника РПС, замена шин, установка выключателей автоматических тип ВА, монтаж ограничителей перенапряжения ОПС-1,монтаж трансформаторов тока Т-0,66,монтаж и подключения шкафа АСКУЭ, установка дизельного генератора стационарного 250кВА,прокладка силового кабеля марки АВБбШв 4х150,концевая заделка муфтами, прокладка футляра для кабеля силовогод.110мм.,устройство заземления.*

- **Благоустройство:** *Разборка и восстановления пешеходной дорожки из брусчатки, устройство площадки под ДГУ с монтажом ограждения.*

(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 ***апрель 2024 года;***
месяц, год
окончание работ ***май 2024 года;***
месяц, го

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: *2 месяца;*
фактически, месяц: *2 месяца*

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 93,5 % (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:

Генеральный директор ТОО «Қарағанды Жарық»

Подключение к эл. сетям ТОО „Караганды Жарык" выполнено в соответствии с требованиями технических условий. 10.06.2024г

Д.Ахмадин

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

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

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60-ти квартирному жилому дому по ул. Карла Маркса, уч.44, г. Шахтинск (электроснабжение)»- II (нормальный), технически и технологически несложный объект

наименование объекта (комплекса)

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик):

Титоренко Екатерина Владимировна

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии) 10.06.2024г

"Арас 2008"

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

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«10» июня 2024 года

Авторский надзор

ТОО "ТМ ПроектСтрой», директор Алибаев Айбек Айтуарович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице **Саулебаева Габита Алданбергеновича, аттестат № ГСЛ №18014752 от 31.07.2018г**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании договора № *108 от 25.10.2023г.*
№ договора и дата

по объекту: **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60-ти квартирному жилому дому по ул. Карла Маркса, г. Шахтинск (электроснабжение**
объект находится по адресу: **Карагандинская область, город Шахтинск, улица имени Карла Маркса, в районе земельного участка №44**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком, которого является
ГУ «Отдел строительства города Шахтинска",
руководитель Туребаев Жанбулат Курманиязович
наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   1) подрядчиком (генеральным подрядчиком)

ТОО "Арас 2008", лицензия 22009325 от 17.05.2022г.
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице *и.о.директора,Титоренко Екатерины Владимировны*
фамилия, имя, отчество 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 *апрель 2024 года;*
месяц, год
окончание работ *май 2024 года;*
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц;
по норме или по проекту организации строительства *2* месяца;
фактически *2* месяца;

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 "ТМ СтройПроект», Рабочий проект 040-22
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой)
ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» № 47/1 н/к от 17.07.2023г.
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

ТОО "ТМ СтройПроект"
наименование организации

Директор _____ Алибаев Айбек Айтуарович
фамилия, имя, отчество руководителя подпись, дата 10.06.2024г

Место печати

Главный инженер проекта _____ Саулебаев Габит Алданбергенович
фамилия, имя, отчество эксперта подпись, дата 10.06.2024г

Место печати

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

форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

" 10"июня 2024 года

Технический надзор ***ТОО «Кредо СК», Директор*** **Есенбаева Гульшат Алимхановна Республика Казахстан, Республика Казахстан, г.Астана, 101,49Б**

наименование организации, фамилия, имя, отчество руководителя, юридический адрес

в лице **эксперта Кемалова Б.У. аттестат KZ62VJE00058445 от 19.06.2017 г.**

фамилия, имя, отчество эксперта, № аттестатов, дата получения

действующего на основании ***115 от 24.11.2023г.***
№ договора и дата

по объекту **«Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к 60-тн квартирному жилому дому по ул. Карла Маркса, г. Шахтинск (электроснабжение)»** объект находится по адресу: **Карагандинская область, город Шахтинск, улица имени Карла Маркса, в районе земельного участка №44**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком, которого является ***Государственное учреждение «Отдел строительства города Шахтинска», руководитель Туребаев Жанбулат Курманиязович***

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
   1) подрядчиком (генеральным подрядчиком)

ТОО "Арас 2008", лицензия 22009325 от 17.05.2022г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице ***и.о.директора Титоренко Е.В.***
фамилия, имя, отчество 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 *апрель 2024 года;*
месяц, год
окончание работ *май 2024 года*;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства 2 месяца;
фактически 2 месяца;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего **40 575,489** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **11 693,025** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **20 376,709** тысяч тенге, прочие **8 505,755** тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **38 452,976** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **11 108,374** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **19 357,874** тысяч тенге; прочие **7 986,728** тысяч тенге

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО "ТМ ПроектСтрой», Рабочий проект 040-22

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой)

ГУ «Отдел строительства города Шахтинска» № 47/1 н/к от 17.07.2023г.

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 **93,5 %** (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

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:

***ТОО* "Кредо СК"**

наименование организации

Есенбаева Гульшат Алимхановна

фамилия, имя, отчество руководителя

подпись, дата

Место печати

10.06.2024г

Эксперт по техническому надзору:

Кемалов Б.У. аттестат № KZ62VJE00058445 от 19.06.2017 г.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов),

№ аттестатов,

подпись, дата

Место печати (при наличии)

10.06.2024г

	Приложение 3 к акту приемки объекта в эксплуатацию
	форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ 0,4 кВ	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые АС	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	

	4) светильники с светодиодные лампами	шт	
10	Кабели:		
10.1	Кабель 0,4 кВ	м	210
11	Муфты соединительные	шт	
12	Муфты концевые	шт	4
13	Контуры заземления	шт	8
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м ^{2}	
	2) булыжные	м ^{2}	
	3) тротуары	м ^{2}	

Заказчик: Рахимбаев Кайыржан Сибетович

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

Главный инженер проекта Саулебаев Габит Алдабергенович

(фамилия, имя, отчество эксперта)

подпись, дата 26.12.2024г