Форма
в редакции приказа Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Павлодар «19» декабря 2024 г.

Заказчик **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова» Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258 БИН 930540000289 Председатель Правления Махмудов Муслим Джафарович**

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 «19» декабря 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "ШЫРГАНАК СТРОЙ" г.Алматы, ТОЛЕ БИ, 308/19 БИН 200740004950 директор Жусупалиев Нурлыбек Маратович**

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 «19» декабря 2024 года, "КазахстанСтройЭксперт" Директор Бекеев Дамир Юрьевич Павлодарская область, г.Павлодар, КУДАЙБЕРГЕНА СУРАГАНОВА, 19/1 Тел.: 87025854719, эксперта технического Ерманов Нурлан Жуманазарович , аттестат №KZ68VJE00071529 от 29.12.2021г., №KZ95VJE00071528 от 29.12.2021г., №KZ93VJE00024131 от 17.03.2017 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) **от «19» декабря 2024 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "САХЛСТРОЙ" БИН130940024663 , Павлодарская область, г.Павлодар, Ломова, 163, 83, директор Кабдышева Алия Болатовна,**

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: **Ремонтно-строительные работы по капитальному ремонту трамвайного переезда ул. Машхур Жусупа - ул. Луначарского (бывш. ул. 1 мая - ул. Луначарского)**

II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу (область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

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

"__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:_____

_____

документ, подтверждающий на вступление 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)

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» :KZ77REA00432103 от 18.12.2024.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) "САХЛСТРОЙ" БИН130940024663 , лицензия №14012320 от 25.08.2014. III категория, проект б/н

наименование проектной организации, номер проекта

Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова»

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ октябрь 2024;

месяц, год

окончание работ октябрь 2024;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяцев.

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

фактически, месяц: 1;

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
Площадь участка	га				
Общая площадь	м2				
Площадь застройки	м2				
Строительный объем	м2				

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		

В том числе подземной части		м3				
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений		м2				
Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Общая протяженность путей по переездам составила 0,031км. На прямолинейном участке предусмотрено устройство переезда из железобетонных плит. Протяженность переезда 7,5м. площадь 56,25м2 . На переезде предусмотрена укладка железобетонных плит: ИП1 - 1430х2500х170(h) – межрельсовая- 6шт ИП2 – 1050х2500х170h) - краевая-6шт ИП3 - 1990х2500х170(h) - междупутная-3шт.

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 18,200 млн. тенге, в том числе стоительно-монтажных работ 16,250 млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 0 млн. тенге; прочих затрат 1,950 млн. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 18,200 млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 16,250 млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0 млн. тенге; прочих затрат 1,950 млн. 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 **Ремонтно-строительные работы по капитальному ремонту трамвайного переезда ул. Машхур Жусупа - ул. Луначарского (бывш. ул. 1 мая - ул. Луначарского)**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова» Председатель Правления Махмудов Муслим Джафарович**

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

Место печати (при наличии) _____

Технический надзор:

- Аккредитованная организация **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазахстанСтройЭксперт" Директор Бекеев Дамир Юрьевич**

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

  Место печати (при наличии) _____

- Аттестованный(ые) эксперт(-ы) **Ерманов Нурлан Жуманазарович , аттестат №KZ68VJE00071529 от 29.12.2021г., №KZ95VJE00071528 от 29.12.2021г., №KZ93VJE00024131 от 17.03.2017 г.**

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

  Место печати (при наличии) _____

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **Товарищество с ограниченной ответственностью "САХЛСТРОЙ" директор Кабдышева Алия Болатовна**

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

Место печати (при наличии) _____

2) организация **Товарищество с ограниченной ответственностью "САХЛСТРОЙ" директор Кабдышева Алия Болатовна**

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

Место печати (при наличии) _____

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **Товарищество с ограниченной ответственностью "САХЛСТРОЙ"директор Кабдышева Алия Болатовна**

Место печати (при наличии) _____

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специалихация аттестата

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО "ШЫРГАНАК СТРОЙ" Директор Жусупалиева Нурлыбека Маратовича

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

Место печати (при наличии) _____

Форма
в редакции приказа Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года
№ 632;
с изменениями, внесенными приказом
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года
№ 53
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии «16» декабря 2024 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью "ШЫРГАНАК СТРОЙ" г.Алматы, ТОЛЕ БИ, 308/19 БИН 200740004950**
наименование организации, юридический адрес
в лице **директора Жусупалиева Нурлыбека Маратовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: **Ремонтно-строительные работы по капитальному ремонту трамвайного переезда ул. Машхур Жусупа - ул. Луначарского (бывш. ул. 1 мая - ул. Луначарского)**
наименование, местонахождения объекта
Заказчиком которого является **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова» Председатель Правления Махмудов Муслим Джафарович**
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;

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО "ШЫРГАНАК СТРОЙ"** , лицензия №22011501 от 20.06.2022 года, III категория
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице директора **Жусупалиева Нурлыбека Маратовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

3. Проект (проектно-сметная документация) **"САХЛСТРОЙ" БИН130940024663 , лицензия №14012320 от 25.08.2014. III категория, проект б/н**
наименование проектной организации, номер проекта утвержден (а)
Государственное казенное коммунальное предприятие **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова»**
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,	Единица	По проекту	Фактически

производительность и так далее	измерения	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь участка	га				
Общая площадь	м2				
Площадь застройки	м2				
Строительный объем	м2				

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

Общая протяженность путей по переездам составила 0,031км. На прямолинейном участке предусмотрено устройство переезда из железобетонных плит. Протяженность переезда 7,5м. площадь 56,25м2 . На переезде предусмотрена укладка железобетонных плит: ИП1 - 1430х2500х170(h) – межрельсовая- 6шт ИП2 – 1050х2500х170h) - краевая-6шт ИП3 - 1990х2500х170(h) - междупутная-3шт

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 октябрь 2024;
месяц, год

окончание работ октябрь 2024;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяцев.
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;
фактически, месяц: 1;

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:

_____

подпись _____, дата _____М.П.

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 _____

подпись _____, дата _____М.П.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект готовым к приемке в эксплуатацию,

Ремонтно-строительные работы по капитальному ремонту трамвайного переезда ул. Машхур Жусупа - ул. Луначарского (бывш. ул. 1 мая - ул. Луначарского)

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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "ШЫРГАНАК СТРОЙ"

директор Жусупалиев Нурлыбек Маратович

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

_____ М.П.

Форма
с изменениями, внесенными приказом
Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53
Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«19» декабря 2024 г.

Технический надзор организацией **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазахстанСтройЭксперт" Директор Бекеев Дамир Юрьевич Павлодарская область, г.Павлодар, КУДАЙБЕРГЕНА СУРАГАНОВА, 19/1 Тел.: 87025854719**

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

в лице **эксперта технического Ерманов Нурлан Жуманазарович , аттестат №KZ68VJE00071529 от 29.12.2021г., №KZ95VJE00071528 от 29.12.2021г., №KZ93VJE00024131 от 17.03.2017 г.**

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

действующего на основании **Договор №1219 от 18.09.2024г.**

№ договора и дата

по объекту **Ремонтно-строительные работы по капитальному ремонту трамвайного переезда ул. Машхур Жусупа - ул. Луначарского (бывш. ул. 1 мая - ул. Луначарского)**

наименование и местонахождение объекта,

заказчиком, которого является является **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова» Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258 БИН 930540000289 Председатель Правления Махмудов Муслим Джафарович**

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

подтверждает, что:

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО "ШЫРГАНАК СТРОЙ", лицензия №22011501 от 20.06.2022 года, III категория

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Жусупалиева Нурлыбека Маратовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ октябрь 2024;

месяц, год

окончание работ октябрь 2024 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

фактически, месяц: 1;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 18,200 млн. тенге, в том числе стоительно-монтажных работ 16,250 млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 0 млн. тенге; прочих затрат 1,950 млн. тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 18,200 млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 16,250 млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 0 млн. тенге; прочих затрат 1,950 млн. тенге

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **"САХЛСТРОЙ" БИН130940024663 , лицензия №14012320 от 25.08.2014. III категория, проект б/н**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова»**

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 **Товарищество с ограниченной ответственностью "КазахстанСтройЭксперт" Директор Бекеев Дамир Юрьевич**

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

Место печати (при наличии) _____

эксперта технического надзора **Ерманов Нурлан Жуманазарович , аттестат №KZ68VJE00071529 от 29.12.2021г., №KZ95VJE00071528 от 29.12.2021г., №KZ93VJE00024131 от 17.03.2017 г.**

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

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

«19» декабря 2024 г.

Авторский надзор **Товарищество с ограниченной ответственностью "САХЛСТРОЙ" БИН130940024663 , Павлодарская область, г.Павлодар, Ломова, 163, 83, директор Кабдышева Алия Болатовна,**

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

в лице директора Кабдышевой Алии Болатовны

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

действующего на основании Договора №1272 от 10.10.2024г.

№ договора и дата

по объекту : **Ремонтно-строительные работы по капитальному ремонту трамвайного переезда ул. Машхур Жусупа - ул. Луначарского (бывш. ул. 1 мая - ул. Луначарского)**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком, которого является **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова» Павлодарская область, г.Павлодар, Промышленная зона СЕВЕРНАЯ, 258 БИН 930540000289 Председатель Правления Махмудов Муслим Джафарович**

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО "ШЫРГАНАК СТРОЙ", лицензия №22011501 от 20.06.2022 года, III категория

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Жусупалиева Нурлыбека Маратовича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ октябрь 2024;

месяц, год

окончание работ октябрь 2024 г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

фактически, месяц: 1;

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) "САХЛСТРОЙ" БИН130940024663 , лицензия №14012320 от 25.08.2014. III категория, проект б/н

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **Акционерное общество «Трамвайное управление города Павлодара» имени Д.Д. Махмудова»**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

Организация **Товарищество с ограниченной ответственностью "САХЛСТРОЙ" директор Кабдышева Алия Болатовна**

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

Место печати (при наличии) _____

Директор САХЛСТРОЙ"Кабдышева Алия Болатовна

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

Место печати (при наличии) _____

Приложение 9
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (городской электротранспорт)

№ п.п.	Наименование	Единицы измерения	Количество
1	2	3	4
1	Опоры	шт	
	1) железобетонная	шт	
	2) металлические решетчатые	шт	
	3) - // - трубчатые (цельные)	шт	
	4) - // - трубчатые (телескопические)	шт	
2	Система подвески:		
	1) жесткая (простая)	м	
	2) эластичная поперечно-цепная	м	
	3) продольно-цепная	м	
	4) полигонная	м	
	5)		
	6)		
	7)		
3	Жесткие подвесы	комплект	
4	Скользящие подвесы	комплект	
5	Стенные крюки	шт	
6	Сдвоенные крюки	шт	
7	Система несущих тросов:		
	1) стальные тросы d =	м	
	2) - // - d =	м	
	3) - // - d =	м	

	4) - // - d =	м	
	5) - // - d =	м	
8	Контактная сеть:		
	1) медные провода	м	
	2) бронзовые	м	
	3) биметаллические	м	
9	Стрелки троллейбуса		
	1) сходные	комплект	
	2) управляемые	комплект	
10	Электроперемычки	шт	
11	Кривые держатели	комплект	
12	Компенсаторы:		
	1) двухблочные	шт	
	2) трехблочные	шт	
	3)		
13	Пункты присоединения питающих, подпитывающих и отсасывающих (обратных) кабельных линий постоянного тока	шт	

(трамвайный путь)

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

5	Крестовины:		
	1) литые	шт	
	2) сварные	шт	
	3) трамвайные сборные	шт	
	4) железнодорожные сборные	шт	
6	Стрелочные пересечения:		
	1) литые	пара	
	2) сборные	пара	
	3) сварные	пара	
7	Основания:		
	1) шпалы деревянные	шт	
	2) шпалы железобетонные	шт	
	3) шпалы металлические	шт	
	4) рамные конструкции	шт	
8	Балластный слой:		
	1) песчаный	$м^2$	
	2) щебеночный	$м^3$	
	3) гравийный	$м^2$	
	4)		
	5)		
9	Дорожное покрытие:		
	1) асфальтовое	$м^2$	58
	2) железобетонные плиты	$м^2$	57,76
	3) брусчатка	$м^2$	
	4) булыжное	$м^2$	
	5)		
10	Водостоки:		
	1) путевые колодцы	шт	
	2) водоприемные коробки	шт	
	3) водоотводы от стрелок	шт	
	4) дренаж	шт	

Конструктивные элементы контактных сетей маршрута

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

продолжение таблицы

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

продолжение таблицы

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

продолжение таблицы

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

Конструктивные элементы трамвайных путей

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

продолжение таблицы

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

продолжение таблицы

Основания					Верхнее покрытие пути(м ^{2})		
балластный слой на учетном участке (м ^{2})					асфальт	брусчатка	булыжник
песчаный	щебеночный	гравийный					
16	17	18	19	20	21	22	23
					58		

продолжение таблицы

Верхнее покрытие пути (м^2)			Вид крепления	Путевой дренаж, м	Путевые колодцы и коробки, шт.	Наличие (наименование) искусственных сооружений
железобетонные плиты						
24	25	26	27	28	29	30
ИП1-1430*250*170	шт	6				

ИП2-1050*250*170	шт	6				
ИП3-1990*250*170	шт	3				

Спецчасти трамвайных путей

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

продолжение таблицы

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

Заказчик **Махмудов Муслим Джафарович**

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

Авторский надзор **Кабдышева Алия Болатовна**

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