Приложение 4
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«31» октября 2019 г. г. Кокшетау

Заказчик: ***ГУ «Управление строительства Акмолинской области», город Кокшетау, ул. Абая 89;***
на основании:
Декларации о соответствии:***от*** 31.10. ***2019 года,*** **АО "Кокшетаугидрогеология" президент-Соловьёв Сергей Фёдорович, г Кокшетау, г.Кокшетау, Поселок ЧАЙКИНО, Улица ПАРКОВАЯ, 2**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя,отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
Заключения о качестве строительно-монтажных работ***от*** 31.10.2019 ***года,*****ТОО«DS&V», эксперт- аттестат**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов
Заключения о соответствии выполненных работ проекту: ***от*** 31.10 ***2019 года,*****ТОО «Проектно-строительная компания «ППК», авторский надзор- ГСЛ №001639 от 06.11.2000 года**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:**Строительство производственной (индустриальной) инженерной инфраструктуры для птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тысяч тонн в живом весе в год в Буландынском районе Акмолинской области (сети и сооружения водоснабжения)**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

1) по адресу: **Акмолинская область, Буландынский район**
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
   а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю выданногораспоряжением акима города МакинскБуландынского района Акмолинской области от 06.08.2015 года за №120
   (наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений
(отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года
№ _____;
(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:_____
(наименованиеоргана, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)**ТОО «Проектно-строительная компания «ППК»,*утвержденный ТОО «Макинская птицефабрика» от 26.04.2016 года за №7***
(наименование проектной организации, номер проекта, утвержденного(й)наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ:***декабрь 2016года;***
месяц, год
окончание работ:***октябрь 2019 года;***
месяц, год
при продолжительности строительства, **месяц**:
по норме или по проекту организации строительства, месяц**: 14;**
фактически, месяц**: 34;**
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):

№	Наименование показателя	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Площадка административно-бытового корпуса, завода по переработке птицы, инкубатория			
1.	Площадь застройки	$м^2$	48,0
2.	Общая площадь	$м^2$	33,73
3.	Строительный объем	$м^3$	190,3
Бройлерные площади №1-8			
4.	Площадь застройки	$м^2$	48,0
5.	Общая площадь	$м^2$	33,73
6.	Строительный объем	$м^3$	190,3

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

Объект **Строительство производственной (индустриальной) инженернойинфраструктуры для птицефабрики по выращиванию бройлеровпроизводительностью 60 тысяч тонн в живом весе в год в Буландынском районе Акмолинской области (сети и сооружения водоснабжения)**

Архитектурно-планировочные решения

Насосные станции 2-го подъема

Площадка административно-бытового корпуса, завода по переработке птицы, инкубатория

Здание одноэтажное прямоугольное размерами в плане 6,0*6,0 м, высота до низа плит перекрытия 2,7 м, с заглубленным машинным залом на отметке-1,2 м.

За относительную отметку 0,00 принята абсолютная отметка по генеральному плану 352,50 (АБК), 365,50 (ЗПП), 343,65 (инкубаторий)

Теплотехнический расчет ограждающих конструкций и выбор типа заполнения световых проемов выполнен с учетом требований по энергоэффективности на основании

СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита зданий» и требуемого внутреннего теплового режима здания.

Покрытие пола машинного зала- керамическая плитка по ГОСТ 6787-2001.

Кровля- односкатная совмещенная рулонная, покрытие три слоя УнифлексЭКПи ЭПП.

Наружная отделка- кирпичная кладка из облицовочного кирпича КРГ-л 250*120*88/1,4НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012.

Цоколь- штукатурка с последующей покраской кремнийорганической эмалью за два раза.

Внутреняя отделка: подземная часть- бетонирование, влагостойкая водоэмульсионная окраска; надземная часть- штукатурка, клеевая окраска; потолок-затирка, клеевая побелка.

Окна-деревянные для производственных зданий по ГОСТ 12506-81,

Двери- деревянные для производственных зданий по ГОСТ 14624-69.

Бройлерные площадки №1-8

Здание одноэтажное прямоугольное размерами в плане 6,0*6,0 м, высота до низа плит перекрытия 2,7 м, с заглубленным машинным залом на отметке-1,2 м.

За относительную отметку 0,00 принята абсолютная отметка по генплану от 349,90 до 358,20.

Теплотехнический расчет ограждающих конструкций и выбор типа заполнения световых проемов выполнен с учетом требований по энергоэффективности на основании СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита зданий» и требуемого внутреннего теплового режима здания.

Покрытие пола машинного зала- керамическая плитка по ГОСТ 6787-2001.

Кровля- односкатная совмещенная рулонная, покрытие три слоя Унифлекс ЭКП и ЭПП.

Наружная отделка- кирпичная кладка из облицовочного кирпича КРГ-л 250*120*8/1,4НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012.

Цоколь- штукатурка с последующей покраской кремнийорганической эмалью за два раза.

Внутренняя отделка: подземная часть-бетонирование, влагостойкая водоэмульсионная окраска; надземная часть- штукатурка, клеевая окраска; потолок-затирка, клеевая побелка.

Окна- деревянные для производственных зданий по ГОСТ 12506-81.

Двери- деревянные для производственных зданий по ГОСТ 14624-69.

Деревянные элементы прописываются антипиреном и обрабатываются огнезащитным покрытием ОФП-9 в два слоя.

Бройлерные площадки №1-8

Степень огнестойкости-II

Уровень ответственности-II

Категория по взрывопожарной опасности-Д

Фундаменты под стены- ленточные монолитные из бетона класса В25 W6 F75, армированные арматурой класса АIIIдиаметром 10 мм и 8 мм, из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78* толщиной 400 мм. Под фундаменты выполняется щебеночная подготовка толщиной 100 мм. Фундаменты приняты на шлакопортландцементе. Гидроизоляция выполняется на отметке-0,050 из двух слоёв гидроизола.

Фундамент под оборудование-монолитный из бетона класса В15.

Основанием фундаментов преимущественно по всем площадкам служит глина твердая и полутвердая просадочная первого типа.

Наружные стены- кирпичные облегченной кладки толщиной 430 мм из керамического кирпича.

Перемычки над проёмами- сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 выпуск 1.

Покрытие- из железобетонных плит по серии 1.141-1 выпуск 63.

Утеплитель кровли- ISOVEROL-Ктолщиной 50мм.

Днище заглубленной части машинного зала насосной станции- из бетона марки В15 толщиной 150 мм с гидроизоляцией из двух слоев пленки.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основнымматериалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование, 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

эксплуатационнымиорганизациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):всего1311329тенге, в том числе

а) строительно-монтажныхработ- 1 045 770,0 тенге,

б) прочие затраты –265 559,0 тенге;

8.Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 153 872 290,68** тенге, в том числе:

а) строительно-монтажных работ **1 144 173 477,28** тенге,

б) прочие затраты **9 698 813,4** тенге;

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

РЕШИЛ: **Строительство производственной (индустриальной) инженернойинфраструктуры для птицефабрики по выращиванию бройлеровпроизводительностью 60 тысяч тонн в живом весе в год в Буландынском районе Акмолинской области (сети и сооружения водоснабжения)**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик:

Заместитель руководителя ГУ «Управление строительства Акмолинской области»

Карагаев Е.Б

фамилия, имя, отчество (при наличии) _____,

М.П.

Технический надзор:

Директор ТОО«DS&V»

Кусаинов А.К

фамилия, имя, отчество (при наличии) _____,

М.П.

Авторский надзор:

Директор ТОО «Проектно-строительная компания «ППК»

Коннов В.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии) _____,

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Президент АО "Кокшетаугидрогеология"

Соловьев С.Ф

фамилия, имя, отчество (при наличии) _____,

М.П.

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

«31» қазан 2019 ж. қ.Көкшетау

Тапсырыс беруші:***«Ақмола облысының құрылыс басқармасы» ММ, Көкшетау қаласы, Абай көш. 89;***

Сәйкестік туралы декларация:*2019 ж.*10.31 **,"Кокшетаугидрогеология" АҚ президенті-Соловьёв Сергей Фёдорович, Кокшетау к., ЧАЙКИНО кенті, ПАРКОВАЯ көш., 2**

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты,әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды**2019 ж** 10.31 **«DS&V» ЖШС, эксперт- аттестат**

қорытынды күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі,аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды**2019ж.**10.31 **ТОО «Проектно-строительная компания «ППК», авторлық қадағалау- ГСЛ №001639 06.11.2000 жылдан**

Негізіндеқорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауғаұсынған:

Ақмола облысы, Буланды ауданы

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі

Ақмола облысының Буланды ауд-да жылына тірісалмақта өнімділігі 60 мың тоннабройлерлерді өсіруқұс фабрикасының өндірістік (индустриалдық) инженерлік инфрақұрылымын салу (суменжабдықтау желілері мен құрылыстары)

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу)

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

а) Ақмола облысы Буланды ауданы Макинск қаласы әкімінің 2015 жылғы 06 тамыздағы № 120 өкімімен

(шешім шығарған органның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы)

немесе қолданыстағы ғимараттардың үй- жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы _____20___жылғы "___" _____ № _____ шешімі.

шешім шығарған органның атауы

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны _____

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

в) ***26.04.2016 ж. №7 «Макинс құс фабрикасы» ЖШС бекітілген* «Проектно строительная компания «ППК» ЖШС**

(жобалау-сметалық құжаттамасы)

негізінде жүргізілген;

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы***желтоқсан 2016 ж***;
айы, жылы
жұмыстардың аяқталуы***қазан 2019;***
айы, жылы
құрылыстың ұзақтығы, ай:
құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша **14**ай;
нақты **34** ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

№	Көрсеткіштіңатауы	Өлшембірлігі	Саны
1	2	3	4
Әкімшілік-тұрмыстық корпус, құсөңдейтінзауыт, инкубатория алаңы			
1.	Құрылыс алаңы	$м^2$	48,0
2.	Жалпы ауданы	$м^2$	33,73
3.	Құрылыс көлемі	$м^3$	190,3
Бройлер алаңы №1-8			
4.	Құрылыс алаңы	$м^2$	48,0
5.	Жалпы ауданы	$м^2$	33,73
6.	Құрылыс көлемі	$м^3$	190,3

4). Сәулет-жоспарлау шешімдері

2-көтеру сорғы станциялары

Әкімшілік-тұрмыстық корпус, құс өңдейтін зауыт, инкубатория алаңы

Жоспардағы көлемі 6,0*6,0 м бір қабатты тікбұрышты ғимарат, жабын плиталарының төменгі жағына дейінгі биіктігі 2,7 м, белгідегі тереңдетілген машина залы бар 1,2 м.

0,00 салыстырмалы белгісіне бас жоспар бойынша 352,50 (АБК), 365,50 (ЗПП), 343,65 (инкубаторий) абсолютті белгі қабылданды.)

Қоршау конструкцияларының жылутехникалық есебі және жарық ойықтарын толтыру түрін таңдау ҚР ҚН негізінде энергия тиімділігі бойынша талаптарды есепке ала отырып орындалған 2.04-21-2004 "ғимараттарды энергия тұтыну және жылумен қорғау" және ғимараттың талап етілетін ішкі жылу режимі.

Машина залыныңеденінжабыңыз - ГОСТ 6787-2001 бойыншакерамикалық плитка.

Шатыры-біржартастыбіріктірілгенорама, ЭПП ЭКПиУнифлексүшқабатжабыны.

Сыртқыәрлеу-кірпішқалауқаптаукірпішінен КРГ-л 250*120*88/1, 4 НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012.

Цоколь-кейінненкремнийорганикалықэмальменекіретбояуменсылақ.

Ішкіәрлеу: жер асты бөлігі-бетондау, ылғалғатөзімдісуоэмульсиялықбояу; жерүстібөлігі-сылақ, желімбояуы; төбесі-ысқылау, желімәктеу.

МЕМСТ 12506-81 бойыншаөндірістікғимараттарғаарналғанағаштерезелер,

МЕМСТ 14624-69 бойыншаөндірістікғимараттарғаарналғанағашесіктер.

№1-8 бройлер алаңдары

Жоспардағыкөлемі 6,0*6,0 м бірқабаттытікбұрыштығимарат, жабынплиталарыныңтөменгіжағынадейінгібиіктігі 2,7 м, белгідегітереңдетілген машина залы бар 1,2 м.

0,00 салыстырмалыбелгісіне бас жоспарбойыншаабсолюттібелгі 349,90-358,20-ға дейінқабылданды.

Қоршауконструкцияларыныңжылутехникалықесебіжәнежарықойықтарынтолтырутүрінтаңдау ҚР ҚН негізінде энергия тиімділігібойыншаталаптардыесепке ала

отырыпорындалған 2.04-21-2004 "ғимараттарды энергия тұтынужәнежылуменқорғау" жәнеғимараттыңталапетілетінішкіжылурежимі.

Машина залыныңеденін жабу - ГОСТ 6787-2001 бойыншакерамикалық плитка.

Шатыры-біржартастыбіріктірілгенорама, үшқабатУнифлекс ЭКП және ЭПП.

Сыртқыәрлеу-кірпішқалауқаптаукірпішінен КРГ-л 250*120*8/1, 4 НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012.

Цоколь-кейінненкремнийорганикалықэмальменекіретбояуменсылақ.

Ішкіәрлеу: жер асты бөлігі-бетондау, ылғалғатөзімдісуоэмульсиялықбояу; жерүстібөлігі - сылақ, желімбояуы; төбесі - ысқылау, желімәктеу.

Терезе - МЕМСТ 12506-81 бойыншаөндірістікғимараттарғаарналғанағаш.

МЕМСТ 14624-69 бойыншаөндірістікғимараттарғаарналғанағашесіктер.

Ағашэлементтерантипиренменжазыладыжәне ОФП-9 өрттенқорғаужабыныменекіқабаттаөңделеді.

№1-8 бройлер алаңдары

Отқатөзімділікдәрежесі-II

Жауапкершілікдеңгейі-II

Жарылыс-өртқауіптілігібойыншасанаты-Д

Қабырғағаарналғаніргетастар - В25 W6 F75 кластыбетоннанжасалған, диаметрі 10 мм және 8 мм АIIIкластыарматураменарматураланған, МЕМСТ 13579-78* қалыңдығы 400 мм құрама бетон блоктарынанжасалғанленталымонолитті. Гидроизоляция гидроизолдыңекіқабатынан 0,050 белгісіндеорындалады.

Жабдықастындағы іргетас-В15 кластыбетоннанжасалғанмонолитті.

Іргетастардыңнегізінегізіненбарлықаландарбойыншабіріншітиптіқаттыжәнежартылайқаттышөгетін саз болыптабылады.

Сыртқықабырғалары-керамикалыққірпіштенжасалғанқалыңдығы 430 мм жеңілдетілгенқаланғанкірпіш.

Ойықтардыңүстіндегі маңдайшалар-1.038.1-1 сериялыжиналмалытемір-бетон 1-шығарылым.

Жабын-1.141-1 сериялытемірбетонплиталардан 63-шығарылым.

Жылытқыштөбе - ISOVER OL-K қалыңдығы 50мм.

Сорғыстанциясының машина залыныңтереңдетілгенбөлігініңтүбі-қалыңдығы 150 мм В15 маркалыбетоннанжасалған, пленканыңекіқабатынангидроизоляцияланған5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз,жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етедіжәне оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:

барлығы 1 311 329 теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 1 045 770,0 теңге,басқа жұмыстар 265 559,0 теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **1 153 872 290,68** теңге, оның ішінде:

құрылыс-монтаж жұмыстары **1 144 173 477,28** теңге;

жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар **9 698 813,4** теңге;

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысыжәне құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкессалынғанын растайды.

<u>Ақмола облысының Бұланды ауд-да жылына тірісалмақта өнімділігі 60 мың тоннабройлерлерді өсіруқұс фабрикасының өндірістік (индустриалдық) инженерлік инфрақұрылымын салу (сүменжабдықтау желілері мен құрылыстары)</u>

пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

Тапсырыс беруші:

«Ақмола облысының құрылыс басқармасы» ММ басшы орынбасары

Қарағаев Е.Б

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), _____, *қолы Мөрдің орны (бұдан әрі – М.О.)*

Техникалық қадағалау:

«DS&V» ЖШС директоры

Кусаинов А.К

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), _____, *қолы М.О.*

Авторлық қадағалау:

«Проектно-строительная компания «ППК» ЖШС директоры

Коннов В. С.

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), _____, *қолы М.О.*

Мердігер (бас мердігер)

"Кокшетаугидрогеология" АҚ президенті

Соловьев С.Ф

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), _____, *қолы М.О.*

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	18393	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) ПЭТ	м	18393	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	2917	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Задвижка d-200	шт	9	
	" d-100	шт	15	
	" d-80	шт	6	
	Вентили d-50	шт	4	

	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-50	шт	5	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводный ввод	шт	11	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт	10	
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		

	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	7	
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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

Приложение 12
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м		
2	В том числе озелененная часть	м2		
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	м2		
5	Под зелеными насаждениями, из них			
	под деревьями	м2		
	под кустарниками	м2		
	под цветниками	м2		
	под газонами	м2		
	в т.ч. - обыкновенные	м2		
	- партерные	м2		
	- луговые	м2		
6	Под замощением, из них			
	асфальтовое покрытие	м2	3843	
	щебеночное покрытие	м2		
	плитами	м2		
	грунтовые улучшенные	м2		
	грунтовые	м2		
7	Под строениями	м2		

8	Под сооружениями	м2		
9	Под водоемами	м2		
10	Прочие	м2		
11	деревья	шт	508	
12	кусты	п.м	2050	
13	кустарники	шт		
14	цветники			
15	газоны	м2	67570	
16	порода деревьев			
17	возраст	год		

Заказчик _____

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

Авторский надзор _____

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