Қазақстан Республикасының
Инвестициялар және даму министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі № 234
Бұйрығымен бекітілген
нысан
Нысан 08.02.2021 жылғы № 53
бұйрық
ҚР Индустрия және
инфрақұрылымдық даму министрінің
инфрақұрылымдық дамуының
редакциясында

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

"27" 12 2024 жылдың

Тапсырыс беруші:

"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі, ,БСН 000140001467, 8 (7162) 40-29-05, 020000, Қазақстан Республикасы Ақмола облысы, Көкшетау қ., Абай к-сі, 89

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) ЖСН, телефон – жеке тұлғалар үшін, ұйымның атауы – заңды тұлғалар үшін, БСН, телефон, пошта индексі, облыс, қала, аудан, елдімекен, көше атауы, үйдің/ғимараттың (стационарлық үй-жайдың нөмірі)

Сәйкестік туралы декларациялар (қоса беріледі)

негізінде:

"27"12 2024 ж., "Көкшетаугидрогеология" акционерлік қоғамы, Республика Қазақстан, Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Краснояр ауылдық округі, Красный Яр ауылы, Чайкино шағын ауданы, Парковая көшесі, 2 үй, пошталық индекс 020000, "Көкшетаугидрогеология" АҚ бас директоры С.А. Хаметов, БСН 931240000347, 8-716-2-41-00-70. ,

(декларацияға қол қойылған күн, мердігерлік (бас мердігерлік) ұйымнын атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), заңды мекен-жайы, БСН, телефоны)

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытындылар (қоса беріледі)

«27» 12 2024 ж. Жауапкершілігі шектеулі серіктестік "DS&V", Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Алтынсарин ауданы, Ілияс Омаров атындағы а.о., Набережная, 53, БСН 050140000110, жетекшісі Құсайынов Сұлтан Асылбекұлы, құрамында аттестатталған сарапшылары бар: Қылышев Қуаныш Хамитұлы тест KZ39VJE00050808 бастап 14.11.201910.03.2017 ж. № 09-2017 шартқа сәйкес

(қорытындыға қол қойылған күн, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сертификаттардын № және алынған күні, БСН, телефон)

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытындылар (қоса беріледі):

«27» 12 2024 ж. "ППК" жобалау-құрылыс компаниясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Лицензия ГСЛ №001639,бас директор Коннов Василий Сергеевич, БСН 990940000452, 001639, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, "Сарыарқа" ауданы, Желтоқсан көшесі, 48/1, 87172569733, авторлық қадағалау инженері атынан Айтжанов Мағжан Жаленович, 20.07.2022 жылғы №037-п бұйрығына сәйкес

(қорытындыға қол қойылған күн, ұйымнын атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сертификаттардын № және алынған күні, БСН, телефон)

мердігер (бас мердігер) ұсынылған объектіні пайдалануға қабылдауға дайындығын тексеріп болғаннан кейін:

"Ақмола облысының Буланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы. Жаңа құрылыс, техникалық жағынан күрделі жауапкершіліктің II (қалыпты) деңгейі.

(объектінің атауы, құрылыс түрі (жаңа, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), жауапкершілік деңгейі, объектінің техникалық және технологиялық күрделілігі)

Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Буланды ауданы, Макинск қаласы,

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, квартал, көше, үйдің (корпустын) нөмірі)

мекенжайы бойынша

аткарушылық техникалық құжаттаманың толықтығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттаманың электрондық модулі арқылы ***202*** жылы тексергеннен кейін, келесілерді растайды:

1. Нысанның құрылысы келесі негіздер бойынша жүзеге асырылды:

1) Қараөзек ауылдық округінің әкімімен және Макинск қаласының әкімімен берілген жер учаскелеріне құқық белгілейтін құжаттар:

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-31 өкімі, (кадастрлық нөмір 01-009-003-251, тазарту құрылыстарын салу және техникалық қызмет көрсету);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-44 өкімі, (кадастрлық нөмірі 01-009-001-822, инкубатордың буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-41 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-825, ВР1 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-43 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-823, ВР1 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-40 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-826, ВП2 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-42 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-824, ВП2 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-29 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-253, БП3 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-39 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-243, БП3 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-28 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-254, БП4 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-37 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-245, БП4 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-32 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-250, БП5 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-35 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-247, БП5 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-34 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-248, ВР6 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-36 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-246, БП6 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-27 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-255, БП7 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-33 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-249, БП7 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-30 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-252, БП8 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Қараөзек қалалық ауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" 18.07.2024 жылғы №01/04-38 өкімі (кадастрлық нөмірі 01-009-001-244, БП8 буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Мақын Бұланды ауданы әкімінің "Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығын беру туралы" 07.10.2024 жылғы №110000009505 өкімі (кадастрлық нөмір _____, ЖЖҚ буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Мақын Бұланды ауданы әкімінің "Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығын беру туралы" 07.10.2024 жылғы №110000009504 өкімі (кадастрлық нөмір _____, ЖЖҚ буландырғыш тоғанын салу және күтіп ұстау);

Мақын Бұланды ауданы әкімінің "Жер учаскесіне тұрақты жер пайдалану құқығын беру туралы" 07.10.2024 жылғы №110000009508 өкімі (кадастрлық нөмір _____, кәрізді салу және техникалық қызмет көрсету);

Қараөзек қаласының әкіміауылдық округінің "Жер учаскесіне уақытша өтеусіз жер пайдалану құқығын беру туралы" _____ № өкімі_____ (кадастрлық нөмір _____, кәрізді салу және техникалық қызмет көрсету;

(жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңды фактілердің (заңдық құрамдардың) басталуын растайтын құжат, онын ішінде келісімшарттар, сот шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлік құқығы туралы куәлік, мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта құру кезіндегі өткізу актісі немесе болу балансы, жер учаскесіне меншік құқығында иелік ететін немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған.

немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жекелеген бөліктерін) қайта салу (қайта құру, қайта жабдықтау) туралы шешімдер "___"_____20___ жылдың №_____;

_____

(шешім шығарған органның атауы)

2) құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талон:

№ 11.02.2020 жылғы KZ83REA00147106 және 13.03.2023 жылғы №KZ38REA00322419 Ақмола облысы әкімдігінің "Ақмола облысы Мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылауы басқармасы" мемлекеттік мекемесімен берілген_____

(хабарламаны қабылдаған органның атауы, талонның қабылданған күні мен №)

3) жобаның (жобалау-сметалық құжаттаманың):

№ 56, "Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі әзірлеген "ППК" жобалау-құрылыс компаниясы, Лицензия ГСЛ №001639

(жобалау ұйымының атауы, жобаның нөмірі)

"Ақмола облысының құрылыс басқармасы" ММ бекітілген

(жобаның күні мен нөмірі, жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні)

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мерзімінде орындалды:

жұмыстардың басталуы ***ақпан 2020*** жыл;

жұмыстардың аяқталуы желтоқсан***2024***жыл;

құрылыстың ұзақтығы бір ай болған жағдайда:

норма бойынша немесе құрылысты ұйымдастыру жобасы бойынша, ай:***11***;

нақты, ай:_____***;***

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері болады (қуаты, өнімділігі, өндірістік алаңы, ұзындығы, сыйымдылығы, көлемі, өткізу қабілеті, жүк көтергіштігі, жұмыс орындарының саны және т.б., барлық объектілер бойынша толтырылады) (тұрғын үйлерден басқа) мақсатты өнімдерге немесе қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерінде):

Қуат, өнімділік және т.б	Өлшем бірліктері	Жоба бойынша		Іс жүзінде	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	Оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	Оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Биологиялық тазарту құрылыстарының қуаттылығы, оның	$м^3$/тәулік	1590		1590	

ішінде:					
Технологиялық ғимарат	м2	456.4		456.4	
Тұнба алаңы	дана	3		3	
Аэротенк	дана	2		2	
Селектор	дана	2		2	
Жинақтаушы резерв	дана	1		1	
Өндірістік саркынды сулардың кәріздік сорғы станциясы Q=30м^3/сағ; қысым 12,0м (КСС № 1 БӨП)	дана	1		1	
Тазартылған ағындардың кәріздік сорғы станциясы Q=67м^3/сағ; қысым 41,0м (КСС №2. БОС)	дана	1		1	
Ағындысуларды және лайлы суларды жіберетін кәріздік сорғы станциясы Q=150м^3/сағ; селекторға арыны 14,0 м	дана	1		1	
Кәріз	дана	2		2	
Апаттық жағдайдағы тоған	дана	2		2	
Әкімшілік-тұрмыстық корпус	м2	285,2		285,2	
КТП 2х630 КВа 10/0,4 кВ (БОС алаңында)	дана	1		1	
БӨП буландырғыш тоған	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП1	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП2	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП3	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП4	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП5	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП6	дана	2		2	

Буландырғыш тоған БП7	дана	2		2	
Буландырғыш тоған БП8	дана	2		2	
Буландырғыш тоған инкубаторы	дана	1		1	

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттарды игеру нормаларына сәйкес келетін көлемде жобада көзделген өнімді (қызметтерді) өндіру тәулігіне 1590 м3;

(көлемін көрсете отырып, өнім шығаруды бастау фактісі)

Тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірліктері	Жоба бойынша	Іс жүзінде
Ортақ алаң	$м^2$		
Қабаттар саны	кабат		
Жалпықұрылыстық көлем	$м^3$		
Оның ішінде жерасты бөлігінің	$м^3$		
Жапсарлас, жапсарлас-жақын салынған және жапсарлассалынған үй-жайлардың ауданы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Іс жүзінде		
	пәтерлердің саны	пәтерлердің алаңы, м2		пәтерлердің саны	пәтерлердің алаңы, м2	
		жалпы	тұрғын үй		жалпы	тұрғын үй
Барлық пәтерлер, Оның ішінде: Бір бөлмелі Екі бөлмелі Үш бөлмелі Төрт бөлмелі және одан да көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

4.1 Технологиялық ғимарат

Технологиялық ғимарат, жоспар бойынша тікбұрышты, өзара байланысты екі блоктан тұрады: өндірістік және қосалқы. Өндірістік блок 0,000 белгісінде, "1-5/А-Г" осьтерінде, өлшемдері 21,66х12,57м, келесі үй-жайлар жиынтығымен орналасқан: шламды шығару алаңдары, өндірістік аймақ, электр панелі, машина бөлмесі және плюс белгісінде 4000, "1-2/Б\1-Г", "2-

3/В\1-Г", "4-5/А-Б\2" осьтерінде келесі үй-жайлармен: басқару бөлмелері, механикалық сусыздандыру бөлмелері, операторлық, желдету жабдығын орнату аймағы. Шығыңқы құрылымдардың түбіне дейінгі биіктігі 11,0 м. Өндірістік аймақта жүк көтергіштігі 3 тонна болатын арқалық кран қарастырылған.

4.2 Әкімшілік-тұрмыстық ғимарат

Әкімшілік-тұрмыстық ғимарат - жоспар бойынша төртбұрышты, осьтеріндегі жалпы өлшемдері 17,60х18,0м, үй-жайлардың биіктігі - 3,0 м. Әкімшілік-тұрмыстық ғимаратта келесі үй-жайлар орналасқан: бақылау-өткізу пункті, лас киім ауыстыратын бөлме (ерлер мен әйелдер), таза киім ауыстыратын бөлме (ерлер мен әйелдер), таза және лас дәліздер, жуу бөлмесі, тарату бөлмесі, тамақтану бөлмесі, кезекші персоналдың бөлмесі, техникалық үй-жайлар (қазандық, желдеткіш камера, су есептегіш қондырғысы бар, электр панелі), ағымдағы жабдықты кішігірім жөндеу шеберханасы, техникалық персоналдың бөлмесі, станция бастығының кеңсесі, физика-химия зертханасы, ыдыс-аяқ пен реактивтерді сақтауға арналған бөлме.

4.3 Ағынды суларды тасымалдау сорғы станциясы

КСС резервуары, D×МҚҰ.=2,2×5,5 м, Жалпы.= 5,7 м, материал – шыны талшық, жылу оқшаулағышы бар люкпен, дефлекторы бар табиғи желдетуге арналған желдеткіш көтергішпен (2 дана), қызмет көрсету платформасымен, баспалдақпен және якорьмен бекітілген).

4.4 Тазартылған ағынды сорғы станциясы

КСС резервуары, D×МҚҰ.=2,2×5,0 м, Жалпы.= 5,2 м, материал – шыны талшық, жылу оқшаулағышы бар люкпен, дефлекторы бар табиғи желдетуге арналған желдеткіш көтергішпен (2 дана), қызмет көрсету платформасымен, баспалдақпен және якорьмен бекітілген.

4.5 Ағынды суларды және лай суын селекторға жіберетін сорғы станциясы

КСС резервуары, D×МҚҰ.=3,0×8,5 м, Жалпы.= 8,7 м, материал – шыны талшық, жылу оқшаулағышы бар люкпен, дефлекторы бар табиғи желдетуге арналған желдеткіш көтергішпен (2 дана), қызмет көрсету платформасымен, баспалдақпен және якорьмен бекітілген).

4.610/04кВ трансформаторлық қосалқы станция

Блокты-модульді трансформаторлық қосалқы станцияда күштік трансформаторлардың камералары, 0,4 кВ қалқан бөлмесі, РУ-10кВ бөлмесі орналасқан. Ғимарат бір қабатты, жоспар бойынша тікбұрышты, өлшемдері 5,0х9,9м осьтерінде, қоршау конструкцияларының түбіне дейінгі биіктігі 3,0 м Ғимараттың төбесі - шатыр материалдарының қаптамасымен, сыртқы ұйымдастырылмаған дренажбен біріктірілген.

4.7 Жылумен жабдықтау

Жылумен жабдықтау көзі - әкімшілік ғимаратының ғимаратында орналасқан автономды қазандық. Жылу тасымалдағыш - параметрлері 85-60°С су.

Жылу трассасының ұзындығы – 0,1046 км.

Жылу шығыны – 0,114151Гкал/сағ.

4.8 Сыртқы су бұру желілері

Канализациялық ағындарды БӨП алаңынан бұру көзделеді. Су бұру жүйесі – біріктірілген, шаруашылық-тұрмыстық және өндірістік, бөлек нөсерлі. ЖЖҚ алаңынан жаңбыр суын ағызу бөлек әзірленіп жатқан жобада қарастырылған.

Алдын ала тазартылған тұрмыстық-шаруашылық және өндірістік ағынды суларды БӨП алаңынан екі суасты сорғымен (сыйымдылығы 150 м) жабдықталған кәріздік сорғы станциясы жеткізеді^3/сағ, қысымы 26,6 м, қуаты 15 кВТ), қысымды коллектор арқылы биологиялық тазарту қондырғысының алаңына. Биологиялық тазарту қондырғысынан тазартылған ағынды суларды ағызу үшін екі суасты сорғымен (сыйымдылығы 67 м) жабдықталған кәріздік сорғы станциясы қарастырылған^3/сағ, қысымы 30,2 м, қуаты 17 кВТ) және ағынды суларды Қайрақты өзеніне жібермес бұрын қысымды сөндіргіш ұңғыма қондырғысы бар қысымды коллектор.

Желі трассасы бойында сумен жабдықтау желісі (1 дана) және сай қиылыстары бар. Қысымды канализация МЕМСТ 18599-2001 сәйкес диаметрі 250х9,6мм "техникалық" ПЭ100 SDR26 полиэтилен құбырларынан, МЕМСТ 18599-2001 сәйкес диаметрі 160х6,2мм тазартылған канализациядан жүзеге асырылады. Сайдың астынан өту МЕМСТ 10704-91 бойынша диаметрі 630х7мм болат құбырлардан жасалған қорапта қалыңдығы 13 мм K-Flex ST жылу оқшаулауын қолдану арқылы жүзеге асырылады. Желінің ауырлық күшінің қимасы МЕМСТ 18599-2001 сәйкес диаметрі 250х6,2 мм болатын "техникалық" PE100 SDR41 полиэтилен құбырларынан жасалған. Ағынды суларды дымқыл ұңғымаларға шығару үшін МЕМСТ 18599-2001 сәйкес диаметрі 63х2,5мм, 110х4,2мм болатын "техникалық" ПЭ100 SDR26 полиэтилен құбырлары қабылданады. Бекіту және реттеу клапандары 5762-2002 шіркеу ауласында қабылданған. Желіні төсеудің минималды тереңдігі нөлдік температураның топыраққа енуінің есептелген тереңдігінен 0,5 м артық деп қабылданады.

Құбырлардың негізі табиғи болып табылады, жұмсақ жергілікті топырақтан құбырларды бұрап, кем дегенде 0,3 м биіктікке қабаттап себу. Құбырды топырақпен қағу - қол құралымен (механикаландырылмаған).

Құдықтар ТП 901-09-11.84 және ТП 902-09-22.84 бойынша 3.900.1 -14 сериялары бойынша құрастырмалы темірбетон элементтерінен, 1 шығарылым, құдықтарға арналған люктер - МЕМСТ 3634-99 сәйкес қабылданады.

Желілердің ұзындығы – 5,4034 км, оның ішінде:

диаметрі 160х6,2мм – 3,7375 км;

диаметрі 250х6,2мм – 0,011 км;

диаметрі 250х9,6мм – 1,655 км.

4.9 Сумен жабдықтау

Сумен жабдықтауды қамтамасыз ету дәрежесі бойынша тұтынушылар Қазақстан Республикасы Құрылыс нормалары мен ережелерінің 7.4 тармағына сәйкес III санатқа жатады 4.01 -02-2009 "Сумен жабдықтау. Сыртқы желілер мен құрылыстар".

Сумен жабдықтауды қосу нүктесі – жобаланған су құбыры желісіндегі жобаланған су құбыры құдығы. Жобаланған желілер ҚР СТ ИСО 4427-2004 сәйкес диаметрі 63х3,8мм (0,061 км) және диаметрі 32х3,0мм (0,1065 км) SDR11 полиэтилен құбырларынан жасалған ПЭ 100 SDR17 полиэтилен құбырларынан жасалған тұйық желілер болып табылады. Фасонды бөлшектер – МЕМСТ 10704-91 бойынша оқшаулауы өте күшейтілген электрмен дәнекерленген болат құбырлардан жасалған

4.10 0,4кВ сыртқы электрмен жабдықтау желілері

Жобаланған электрмен жабдықтау көзі 2КТПН-630–10 / 0,4кВ.

Жобаланған 2КТПН-630–10/0,4кВ-тан шиналардың әртүрлі секцияларынан жобалық қимасы 0,4 кВ маркалы АВБбШвнг-LS және ВБбШвнг-LS кабельдерін тарту арқылы объектіні электрмен жабдықтау

(оны орналастыру ерекшеліктеріне, негізгі материалдар мен конструкцияларға, инженерлік-технологиялық жабдықтарға арналған қысқаша техникалық сипаттамалар)

5. Объектіде жобада көзделген жабдық жеке сынақтан және кешенді сынақтан өткеннен кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде орнатылады;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, канализация, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты жұмысын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдарымен қабылданады.;

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

барлығы **2 628 531 000** теңге,

оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары **1 298 217 000** теңге,

жабдықтарды, құрал-саймандарды және мүкәммалды **907 015 000** теңге

өзгелері **423 299 000** теңге

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны:

2 214 288 745,57 теңге, оның ішінде:

құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны **1 254 557 820,97** теңге;

жабдықтардың, құрал-саймандардың және түгендеулердің құны **906 697 609,92** теңге;

өзгелері **53 033 314,68** теңге

9. Жергілікті қамту үлесі жобалық-сметалық құжаттамада 85% қарастырылған және 90% нақты қолданылған (мемлекеттік инвестициялар мен квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде).;

10. Ғимараттың энергия тиімділігінің класы____I____;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

ШЕШТІ:

"Ақмола облысының Буланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы.

(объектінің (кешеннің) атауы)

пайдалануға қабылдау.

Тапсырыс беруші ***"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі*** Жунусов Р.С

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөрдің орны (бар болса)

Техникалық қадағалау:

1) аттестатталған сарапшы - ***Клыпиев Куаныш Хамитович KZ39VJE00050808 бастап 14.11.2019 ж.***

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

2) аккредиттелген ұйым ***"DS&V" ЖШС***

(құрамында аттестатталған сарапшы(лар) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

Авторлық қадағалау:

1) жобаны әзірлеуші ***"ППК" жобалау-құрылыс компаниясы" ЖШС, бас директоры***

Коннов Василий Сергеевич

(ұйымның атауы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы), қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

2) ұйым

(құрамында аттестатталған сарапшы(лар) бар (ұйымның атауы), басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

3) аттестатталған сарапшы (-лар) ***авторлық қадағалау инженері Айтжанов М.Ж.***

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы), қолы, күні)

Мөрдің орны (бар болса)

Мердігер (бас мердігер) ***"Көкшетаугидрогеология" АК бас директоры***

Хаметов Сансызбай Ашқұлаұлы

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөрдің орны (бар болса)

бетон	сэндвич - панельдер	сэндвич - панельдер	Жылу тасымалдағыш газ құбыры	Кабель 4*240-182м 4*185-364м 4*10-314м 4*4-36м 5*1,5-748 м 3*2,5-801м 5*4-441м 3*1,5-882 м	Тр. SDR 63*3,8-61м 32*3,0-107м	Ст тр 76*3,2-187м	Тр. SDR 250*6,2-11м 160*6,2-3738м 250*9,6-1655м	ПЭ құбыры Д57 – 50м

Ауданның бөлінуі

№		Жеке пәтерлерде	Дәліз үлгісіндегі үй-жайларда	Жатақханаларда	Қонақүйлерде
1	Тұрғын пәтерлердің саны				
2	Тұрғын бөлмелердің саны				
3	Жалпы ауданы ($м^2$)				
4	Тұрғын ауданы ($м^2$)				

кестенің жалғасы

Аландардың жалпы санынан				Пәтерлерді бөлмелер саны бойынша бөлу				
шатырларда	жертөлелерде	іргелік қабаттарда	барактарда	1-бөлмелі	2-бөлмелі	3-бөлмелі	4-бөлмелі	5-бөлмелі

Тұрғын емес үй-жайлар

Ауданы ($м^2$)	Тұрғын емес үй-жайлардағы тұрғын алаңы	Сауда	Өнеркәсіптік-өндірістік ғимараттар мен құрылыстар	Қойма бөлмесі	Тұрмыстық қызмет көрсету	Гараждар	Ұйымдар мен басқару мекемелері, ғылыми, банктік, қоғамдық және т.б.
1	2	3	4	5	6	7	8

объектіні пайдалануға берудің
Қабылдау актісіне 2-қосымша
нысан

Объектінің техникалық сипаттамалары (көппәтерлі тұрғын үйлер, өнеркәсіптік, сауда объектілері және сол сияқтылар)

"Ақмола облысының Буланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы

Атауы (көп пәтерлі тұрғын үй, өндірістік, сауда объектілері және т.б.)	Жалпы мәліметтер									
	қабаттар саны (қабат)	пәтерлер саны	үй-жайлар, бөлмелер саны	құрылыс алаңы (м2)	ғимараттың көлемі (м3)	жалпы ауданы (м2)	тұрғын алаңы (м2)	тұрғын емес үй-жайлардың ауданы (м2)	тұрақ орындарының ауданы (м2)	балконның, лоджиялардың ауданы (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Технологиялық ғимарат	2		12	380,65	4658,9	456.4				
Әкімшілік-тұрмыстық кешен	1		30	300,15	1232,0	285,2				

кестенің жалғасы

Құрылымдық элементтердің сипаттамасы			Жылыту түрі	Жақсарту				
ірге-тас	қабырғалар	шатыр жабыны		электрмен жабдықтау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
12	13	14	15	16	17	18	19	20

Негізгі			465.5 м2		285,2 м2		
Қосалқы							

кестенің жалғасы

Қоғамдық тамақтандыру	Білім беру мекемелері	Көлік ғимараттары мен құрылыстары	Денсаулық сақтаудың, емдік мақсаттағы маңызы	Дене шынықтыру және спорт	Мәдениет және өнер мекемелері	Инженерлік желілердің құрылыстары	Өзгелері	Барлығы
9	10	11	12	13	14	15	16	17
						+		

Объектінің техникалық сипаттамаларына қоса берілетін құжаттар тізбесі:

1. Қабаттық жоспарлар

2. Қабаттық жоспарларға экспликация

Жер учаскесінің экспликациясы (м2)

Жер учаскесінің жалпы ауданы	Салынған алаң			Игерілмеген алаң		
				асфальт жабындары	өзге де төсемдер	топырақ
	барлығы	негізгі құрылыстардың астында	өзге құрылыстар мен құрылыстардың астында			
1	2	3	4	5	6	7
	33 328,0 м^2	15 894,8 м^2		6 548,2 м^2		10 885,0 м^2

кестенің жалғасы

Игерілмеген алаң (м2)									
жабдықталған алаңдар				жасыл желектер					
барлығы	спорттық	балалар	шаруашылық	барлығы	оның ішінде				
					ағаштары бар көгалдар	жеміс бақшасы	көгалдар, гүлзарлар	бақша	өзгелері
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Объектінің жоспарына экспликация

Қабат	Үй-жайдың, пәтердің нөмірі	Үй-жай, пәтер бөліктерінің нөмірлері	Үй-жайдың, пәтердің бөліктерінің мақсаты	Ішкі өлшем бойынша аудан (м2), оның ішінде			
				Жалпы	Пайдалы	Тұрғын үй	Тұрғын емес
1	2	3	4	5	6	7	8

кестенің жалғасы

Ішкі өлшем бойынша аудан (м2), оның ішінде								
Жеке пәтерлерде	Жатақханаларда	Қонақүйлерде	Сауда	Өнеркәсіптік-өндірістік ғимараттар мен құрылыстарда	Қойма бөлмесі	Білім беру мекемелерінде	Тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорындарында	Ұйымдар мен басқару мекемелері, ғылыми, банктік, қоғамдық және т.б.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

кестенің жалғасы

Ішкі өлшем бойынша аудан (м2), оның ішінде							
Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының	Денсаулық сақтау ұйымдарының	Дене шынықтыру-спорттық	Мәдениет және өнер мекемелерінің	Көлік ғимараттары мен құрылыстарының	Инженерлік желілердің құрылыстарының	Гараждардың	Өзгелердің
18	19	20	21	22	23	24	25

Негізгі құрылымның құрылымдық элементтерінің техникалық сипаттамасы (Технологиялық ғимарат)

№	Құрылымдық элементтердің атауы	Құрылымдық элементтердің сипат-

б.				тамасы (материал, әрлеу және т.б.)
1	2			3
1	Іргетас			Бетон
2	1) сыртқы және ішкі күрделі қабырғалар			Сэндвич панельдер
	2) қалқалар			Кірпіш
3	Жабулар	шатырдағы		
		қабатаралық		
4	Төбесі			Сэндвич панельдер
5	Едендер	1-ші қабаттың		Бетонды
		кейінгі қабаттардың		
6	Ойықтар	терезелер		16 дана
		есіктер		4 дана
7	Әрлеу жұмыстары	ішкі		
		сыртқы		
8	Ыстық сумен жабдықтау			
9	Су құбыры			+
10	Кәріз			+
11	Электрмен жарықтандыру			+
12	Жылыту	пештік		
13		пештік газды		
14		ЖЭО-дан		
15		АҚВ-дан		
16		жеке жылыту қон-дырғысынан	газбен	Газгольдер (СПБТ)
17			қатты отынмен	
18		аудандық қазандықтан	газбен	
19			қатты отынмен	
20	Әртүрлі жұмыстар			

Қызметтік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Көрсеткіштер	Қызметтік құрылыстардың атауы								
Ауданы (м 2)									
Құрылыстың биіктігі (м)	13 750								
Құрылыс көлемі (м 3)	4 680								
Іргетас	Бетон								

Қабырғалар	Сэндвич панельдер								
Жабулар	Сэндвич панельдер								
Төбесі									
Едендер	Бетонды								
Терезелер	Металл Пластик								
Есіктер	Металл								
Ішкі әрлеу	-								
Сыртқы әрлеу	-								
Пештер	-								

Аулаішілік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Құрылыстардың атауы	Өлшем метрмен				Көлемі (м 3)	Материалы
	ұзындығы	ені	алаңы	биіктігі немесе тереңдігі		
1	2	3	4	5	6	7
						Жүктеу

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің (жертөлелердің, жартылай жертөлелердің, мезониндердің, шатырлардың) техникалық сипаттамасы

Құрылыстыңжекелеген бөліктерінің атауы және мақсаты	Жоспарланған жербетін жертөле еденіне дейін тереңдету	Элементтердің сипаттамасы					
		қабырғалар	жабулар	еденде р	ішкі әрлеу	төбесі	қосымша құрылғылар
1	2	3	4	5	6	7	8

Негізгі құрылымға тұрғын емес кеңейтулердің техникалық сипаттамасы

Құрылымдық элементтердің атауы	Құрылымдық элементтердің техникалық сипаттамасы
1	2
Іргетас	Бетон блоктар

Қабырғалар мен қалқалар		Сэндвич панельдер
Төбесі		Сэндвич панельдер
Едендер		Бетонды
Жабулар		Сэндвич панельдер
Ойықтар	терезелер	Металл Пластик
	есіктер	Металл
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
сыртқы		
Әртүрлі жұмыстар		
Барлығы:		
Іргетас		Бетон
Қабырғалар мен қалқалар		Сэндвич панельдер, кірпіш
Төбесі		Сэндвич панельдер
Едендер		Бетонды
Жабулар		Сэндвич панельдер
Ойықтар	терезелер	Металл Пластик
	есіктер	Металл
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сыртқы	
Әртүрлі жұмыстар		
Барлығы:		
Іргетас		
Қабырғалар мен қалқалар		
Төбесі		
Едендер		
Жабулар		
Ойықтар	терезелер	
	есіктер	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сыртқы	
Әртүрлі жұмыстар		
Барлығы:		

Негізгі құрылымның құрылымдық элементтерінің техникалық сипаттамасы (Әкімшілік-тұрмыстық кешен)

№	Құрылымдық элементтердің атауы	Құрылымдық элементтердің сипат-

б.				тамасы (материал, әрлеу және т.б.)
1	2			3
1	Іргетас			Бетон блоктардан жасалған таспалы
2	1) сыртқы және ішкі күрделі қабырғалар			Керамикалық кірпіштер
	2) калқалар			Керамикалық кірпіштер
3	Жабулар	шатырдағы		
		қабатаралық		
4	Төбесі			Көп қуысты темірбетонды жабын панельдері
5	Едендер	1-ші қабаттың		Бетоннан жасалған, керамикалық плиткалар
		кейінгі қабаттардың		
6	Ойықтар	терезелер		19 дана
		есіктер		3 дана
7	Әрлеу жұмыстары	ішкі		
		сыртқы		
8	Ыстық сумен жабдықтау			
9	Су құбыры			+
10	Кәріз			+
11	Электрмен жарықтандыру			+
12	Жылыту	пештік		
13		пештік газды		
14		ЖЭО-дан		
15		АҚВ-дан		
16		жеке жылыту қондырғысынан	газбен	Газгольдер (СПБТ)
17			қатты отынмен	
18		аудандық қазандықтан	газбен	
19			қатты отынмен	
20	Әртүрлі жұмыстар			

Қызметтік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Көрсеткіштер	Қызметтік құрылыстардың атауы								
Ауданы (м 2)									
Құрылыстың биіктігі (м)	3,0								
Құрылыс көлемі (м 3)	855,6								

Іргетас	Бетон блоктар-дан жасалған таспалы								
Қабырғалар	Керамикалық кірпіштер								
Жабулар									
Төбесі	Көп қуысты темірбетонды жабын панель-дері								
Едендер	Бетоннан жа-салған, керами-калық плитка-лар								
Терезелер	Металл Пластик								
Есіктер	Металл								
Ішкі әрлеу	-								
Сыртқы әрлеу	-								
Пештер	-								

Аулаішілік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Құрылыстардың атауы	Өлшем метрмен				Көлемі (м 3)	Материал
	ұзын дығы	ені	алаң	биіктігі немесе тереңдігі		
1	2	3	4	5	6	7
						Жүктеу

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің (жертөлелердің, жартылай жертөлелердің, мезониндердің, шатырлардың) техникалық сипаттамасы

Құрылы-стыңжекеле-ген бөлік-терінің атауы және мақсаты	Жоспарланған жер бетін жер төле еденіне дейін тереңдету	Элементтердің сипаттамасы					
		қабы рға-лар	жабулар	едендер	ішкі әрлеу	төбесі	қосымша құрылғылар
1	2	3	4	5	6	7	8

Негізгі құрылымға тұрғы немесе кеңейтулердің техникалық сипаттамасы

Құрылымдық элементтердің атауы		Құрылымдық элементтердің техникалық сипатта-масы
1		2
Іргетас		
Қабырғалар мен қалқалар		
Төбесі		
Едендер		
Жабулар		
Ойықтар	терезелер	
	есіктер	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
сыртқы		
Әртүрлі жұмыстар		
Барлығы:		
Іргетас		
Қабырғалар мен қалқалар		
Төбесі		
Едендер		
Жабулар		
Ойықтар	терезелер	6
	есіктер	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	
	сыртқы	
Әртүрлі жұмыстар		
Барлығы:		
Іргетас		
Қабырғалар мен қалқалар		
Төбесі		
Едендер		
Жабулар		
Ойықтар	терезелер	
	есіктер	
Әрлеу жұмыстары	ішкі	

	сыртқы	
Әртүрлі жұмыстар		
Барлығы:		

Құрылыстың негізгі және жекелеген бөліктерінің (жертөлелер, жартылай жертөлелер, мезониндер, мансардалар, шатырлар, жапсарлас құрылыстар және т.б.) аудандары мен көлемдерін есептеу

Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы	Сыртқы өлшем бойынша аудандарды есептеу формуласы	Ауданы (м 2)	Биіктігі (м)	Көлемі (м 3)	Құрылыс бөліктерінің және жапсаржайлардың атауы	Сыртқы өлшем бойынша аудандарды есептеу формуласы	Ауданы (м 2)	Биіктігі (м)	Көлемі (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тапсырыс беруші: ***"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі***

Нұнусов Р.С.

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөрдің орны (бар болса)

Авторлық қадағалау: ***"ППК" жобалау-құрылыс компаниясы" ЖШС, сарапшы Айтжанов М.Ж.***

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сарапшының қолы)

Мөр орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
кабылдау актісіне 3-
косымша
нысан

Объектінің (электр беру желілерінің) техникалық сипаттамалары ***"Ақмола облысының Буланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы***

№ р/с	Атауы	Өлшем бірліктері	Саны
1	2	3	4
1	Төмен кернеулі әуе электр желілері …	километр (бұдан әрі – км)	
2	Жоғары кернеулі 10кВ әуе электр беру желілері	км	
3	0,4 кВтөмен кернеулі кабельді ЭБЖ	м	
4	10кВ жоғары кернеулі кабельді электр беру желілері	км	0,298
5	Тірек алаңы	м 2	0,0361
6	Тіректер:		
	1) металл	дана (бұдан әрі – дана)	8

	2) ағаш бекіткіштері бар ағаш	дана	0
	3) темірбетон қондырмалары бар ағаш	дана	0
	4) темірбетонды	дана	0
	5) арқанды аспалар	дана	0
7	Сымдар:		
	1) мыс	км	0
	2) алюминий	км	0
	3) болат алюминийлік АС-50	км	0
8	Шамдарға арналған кронштейндер:		
	1) темірбетонды	дана	0
	2) металл	дана	0
9	Көшелерді жарықтандыруға арналған арматура:		
	1) қыздыру шамдары бар шырақтар	дана	0
	2) сынап шамдары бар шамдар	дана	0
	3) люминесцентті шамдары бар шамдар	дана	8
10	Кабельдер:		
	1) таңбаларды қамтиды... кернеумен 0,4 КВ	Км	

	2) таңбалар... кернеумен байланысты...	Км	
11	Жалғастырғыш муфталар...	дана	0
12	Соңғы муфталар	дана	
13	Контур Жерлендіру	дана	2
14	Қауіптен қорғау құрылғылары (OPGW)	дана	2
15	Кәбілдік желілердің жол жамылғылары:		
	1) асфальтбетонды	м 2	6548,2
	2) тасты тастар	м 2	0
	3) тротуарлар	м 2	0

Тапсырыс беруші: ***"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі***

Жунусов Р.С.

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөрдің орны (бар болса)

Авторлық қадағалау: ***"ПИК" жобалау-құрылыс компаниясы" ЖШС,*** *сарапшы* ***Айтжанов М.Ж.***

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сарапшының қолы)

Мөр орны (болған жағдайда)

Қабылдау актісіне 13-қосымша
объектіні пайдалануға беру

Нысан

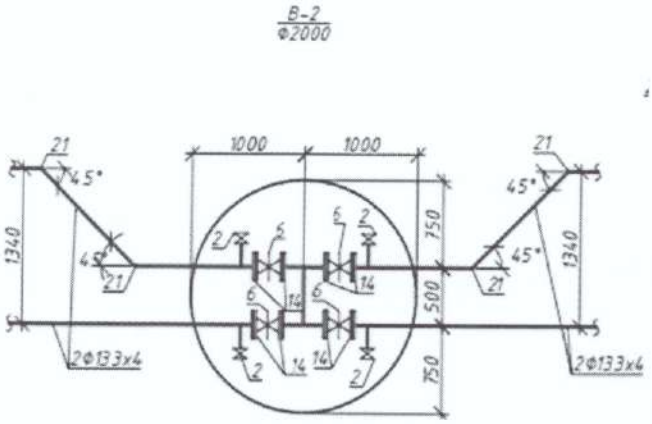
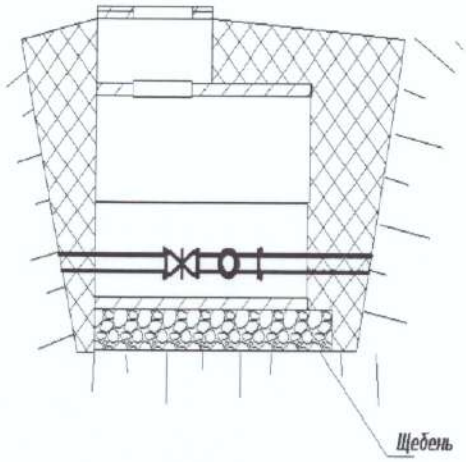
Объектінің техникалық сипаттамалары (желілер, сутартқыштар, коллекторлар және сол сияқтылар)

"Ақмола облысының Бұланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы

№ р/с	Атауы	Өлшем бірліктері	Саны, ұзақтығы	Ескертпе
1	2	3	4	5
Су құбыры				
1	Сутартқыштар (жалпы созылымдылық)	м		
	1) болат құбырлардан	м		
	2) сынықкұбырдан	м		
	3) асбестцементті құбырлар	м		
	4) темірбетонды құбырлар	м		
	5)сумен жабдықтау үшін полиэтиленнен жасалған	м	168	
2	Таратушы желі (жалпы созылымдылық)	м		
	1) болат құбырлардан	м		
	2) сынықкұбырдан	м		
	3) асбестцементті құбырлар	м		
	4) полиэтиленнен жасалған құбырлар	м		
	5)	м		
3	Баскақұрылғылар			
	Тексеруші Колоншы	дана		
	Ысырма d-150	дана		
	" d-125	дана		
	" d-100	дана		
	" d-80	дана		
	" d-32	дана		
	Клапандар d-50	дана		
	" d-20	дана		
	" d-	дана		
	Кран d-	дана		
	" d-	дана		
	" d-	дана		
	Гидрант	дана		
	Су құбырын енгізу	дана		
	Су бөлетін баған	дана		
	Болат Футляр	дана		
	Ішімдікфонтанчик	дана		

Кәріз				
1	Коллекторлар (жалпы ұзындығы)	м		
	1) керамикалық құбырлардан	м		
	2) шойын құбырлардан	м		
	3) бетон құбырлардан	м		
	4) асбестцементті құбырлардан	м		
	5) темірбетон құбырлардан	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Кәріз желісі (жалпы ұзындығы)	м		
	1) керамикалық құбырлардан	м		
	2) шойын құбырлардан	м		
	3) бетон құбырлардан	м		
	4) асбестцементті құбырлардан	м		
	5) темірбетон құбырлардан	м		
	6) ПЭ құбырларынан	м	5404	
3	Басқа құрылғылар			
	Бақылау құдығы	дана		
	Шығару	дана		

Көлденең Бағаналар кимасы	Тіктіккойма кимасы

Масштаб б/м	Масштаб б/м
	

Ситуациялық сызба

Тапсырыс беруші: ***"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі***

Жунусов Р.С.

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөрдің орны (бар болса)

Авторлық қадағалау: ***"ППК" жобалау-құрылыс компаниясы" ЖШС, сарапшы Айтжанов М.Ж.***

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сарапшының қолы)

Мөрдің орны (бар болса)

Қабылдау актісіне 14-қосымша
объектіні пайдалануға беру
нысан

Объектінің техникалық сипаттамалары (жылу трассасы)

"Ақмола облысының Бұланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы

№ р/с	Атауы	Өлшем бірліктері	Саны, ұзақтығы	Ескертпе
1	Жылу трассасының ұзындығы	м		
	Ауа төсемінің ұзындығы:	м		
	1) эстакадаларда	м		
	2) тіректерде	м		
	Тіректердің саны	дана		
	Жерасты төсемінің ұзындығы:	м		
	1) өту арналарында	м	187	
	2) жартылай өткізгіш арналарда	м		
	3) арнасыз төсем	м		
2	Құдықтардың (камералардың) саны	дана		

3	Компенсаторлар саны	дана		
4	Енгізулер саны	дана		
5	Ысырмалар саны	дана		

Құдықтың (камераның) көлденең қимасы	Құдықтың (камераның) тік қимасы
Масштаб _____	Масштаб _____

Ерекшелік

№ р/с	Атауы	Таңба	Матери-ал	Диаметрі (мм) (өлшемдері)	Саны	Ескертпе

Ұңғыманы (камераны) тұрақты бағдар нүктелеріне байланыстыру сызбасы

Тапсырыс беруші: ***"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қалақұрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі***

Жунусов Р.С.

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөр орны (бар болса)

Авторлық қадағалау: ***"ППК" жобалау-құрылыскомпаниясы" ЖШС, сарапшы Айтжанов М.Ж.***

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сарапшының қолы)

Мөр орны (бар болса)

Қабылдау актісіне 16-қосымша
объектіні пайдалануға беру
нысан

Объектінің (байланыс желісінің) техникалық сипаттамалары

"Ақмола облысының Буланды ауданында өнімділігі жылына 60 мың тонна тірі салмақта бройлер өсіретін құс фабрикасы үшін өндірістік (индустриялық) инженерлік инфрақұрылым салу (желілер, су ағызу құрылыстары және тазарту құрылыстары)". Құрылыстың аяқталуы және ТП бөлігінде аяқталуы

№ р/с	Атауы	Өлшем бірліктері	Саны, ұзақтығы
1	2	3	4
1	Байланыстың әуе желілері, оның ішінде:	км	
	1) таңба	км	
	2) таңба	км	
	3) таңба	км	
2	Байланыстың кәбілдік желілері, оның ішінде:	км	
	1) Т-01 маркасы, UTP	км	
	2) таңба Т-02	км	
	3) таңба D-01	км	
	4) таңба D-02		
3	Тіректер, оның ішінде:	дана	
	1) металл	дана	
	2) ағаштан жасалған	дана	
	3) анкерлік	дана	
	4) темірбетонды	дана	

	5) арқанды аспалар	дана	
4	Желілік құдықтар, оның ішінде:	дана	
	1) ҚКЖ 1	дана	
	2) ҚКЖ 2	дана	
	3) ҚКЖ 3	дана	
	4) ҚКЖ 4	дана	
	5) ҚКЖ 5	дана	
5	Жалғастырғыш жалғастырғыштар	дана	
6	Коммуникациялық коллекторлар, оның ішінде:		
	1) керамикалық	км	
	2) бетонды	км	
	3) асбест-цементті	км	
	4) пластмассалық	км	
7	ҚКП (қызмет көрсетілмейтін күшейту пункттері)	дана	
8	Басқа құрылғылар		

Ұңғыманың көлденең қимасы	Ұңғыманың тік қимасы
Масштаб _____	Масштаб _____

Ерекшелік

№ р/с	Атауы	Таңба	Материал	Диаметрі (мм) (өлшем-дері)	Саны	Ескертпе

ҚББ көлденең қимасы	ҚББЖ тік қимасы
Масштаб _____	Масштаб _____

Ерекшелік

№ р/с	Атауы	Таңба	Өлшем бірлік-тері	Материал	Саны (өлшемдері)	Ескертпе

Кәбілдік байланыс желілерінің құдықтарын және ҚҚСЖ-ны тұрақты бағдар-нүктелерге байланыстыру сызбасы

Тапсырыс беруші: ***"Ақмола облысының құрылыс, сәулет және қалақұрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі*** Нұнусов Р.С.

(басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы)

Мөр орны (бар болса)

Авторлық қадағалау: ***"ППК" жобалау-құрылыс компаниясы" ЖШС, сарапшы Айтжанов М.Ж.***

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сарапшының қолы)

Мөр орны (болған жағдайда)

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма
Форма в редакции приказа
Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК
от 08.02.2021 № 53

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"27" 12 2024 года

Заказчик:

Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области», БИН 000140001467, 8 (7162) 40-29-05, 020000, Республика Казахстан Акмолинская область, г.Кокшетау, ул. Абая, 89

(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):

«27» 12 2024 г., Акционерное общество «Кокшетаугидрогеология», Республика Казахстан, Акмолинская область, город Кокшетау, Красноярский сельский округ, село Красный Яр, Микрорайон Чайкино, улица Парковая, дом 2, почтовый индекс 020000, Генеральный директор АО «Кокшетаугидрогеология» Хаметов С.А, БИН 931240000347, 8-716-2-41-00-70.,

(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)

«27» 12 2024г. Товарищество с ограниченной ответственностью «DS&V», Республика Казахстан, Костанайская область, Алтынсаринский район, с.о.им. Ильяса Омарова, Набережная, 53, БИН 050140000110, руководитель Кусаинов Султан Асылбекович, имеющей в своем составе аттестованноых экспертов: Клышев Куаныш Хамитовичаттест KZ39VJE00050808 от 14.11.2019в соответствии с договором от 10.03.2017 г.№ 09-2017

(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):

«27» 12 2024 г. Товарищество с ограниченной ответственностью "Проектно-строительная компания "ППК", Лицензия ГСЛ №001639,генеральный директор Коннов Василий Сергеевич,БИН 990940000452, 001639, Республика Казахстан, г.Астана, район "Сарыарка", Желтоксан, 48/1, 87172569733,в лице Айтжанова Магжаном Жаленовичем, инженера авторского надзора, в соответствии с приказом № 037-п от 20.07.2022 года

(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 производственной (индустриальной) инженерной инфраструктуры для птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тысяч тонн в живом весе в год в Буландынском районе Акмолинской области (сети, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП. Новое строительство, II (нормальный) уровень ответственности, относящийся к технически сложным.

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

по адресу ***Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск***,

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации ***202*** года, подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающих документов на земельные участки, выданных акимом Караозекского сельского округа и акимом города Макинск:

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-31, (кадастровый номер 01-009-003-251, для строительства и обслуживания очистного сооружения);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-44, (кадастровый номер 01-009-001-822, для строительства и обслуживания пруда-испарителя инкубатора);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-41 (кадастровый номер 01-009-001-825, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП1);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-43 (кадастровый номер 01-009-001-823, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП1);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-40 (кадастровый номер 01-009-001-826, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП2);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-42 (кадастровый номер 01-009-001-824, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП2);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-29 (кадастровый номер 01-009-001-253, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП3);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-39 (кадастровый номер 01-009-001-243, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП3);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-28 (кадастровый номер 01-009-001-254, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП4);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-37 (кадастровый номер 01-009-001-245, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП4);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-32 (кадастровый номер 01-009-001-250, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП5);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-35 (кадастровый номер 01-009-001-247, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП5);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-34 (кадастровый номер 01-009-001-248, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП6);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-36 (кадастровый номер 01-009-001-246, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП6);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-27 (кадастровый номер 01-009-001-255, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП7);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-33 (кадастровый номер 01-009-001-249, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП7);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-30 (кадастровый номер 01-009-001-252, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП8);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от 18.07.2024 г №01/04-38 (кадастровый номер 01-009-001-244, для строительства и обслуживания пруда испарителя БП8);

Распоряжение акима города Макинска Буландынского района «О предоставлении права-постоянного землепользования на земельный участок» от 07.10.2024 г №110000009505 (кадастровый номер _____, для строительства и обслуживания пруда испарителя ЗПП);

Распоряжение акима города Макинска Буландынского района «О предоставлении права постоянного землепользования на земельный участок» от 07.10.2024 г №110000009504 (кадастровый номер _____, для строительства и обслуживания пруда испарителя ЗПП);

Распоряжение акима города Макинска Буландынского района «О предоставлении права постоянного землепользования на земельный участок» от 07.10.2024 г №110000009508 (кадастровый номер _____, для строительства и обслуживания канализации);

Распоряжение акима Караозекского сельского округа «О предоставлении права временного безвозмездного землепользования на земельный участок» от _____ г № _____ (кадастровый номер _____, для строительства и обслуживания канализации;

(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) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ:

№ KZ83REA00147106 от 11.02.2020г. и №KZ38REA00322419 от 13.03.2023г. выданного Государственным учреждением Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области» Акимата Акмолинской области

(наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона)

3) проекта (проектно-сметной документации):

№ 56, разработанного Товариществом с ограниченной ответственностью "Проектно-строительная компания "ППК", Лицензия ГСЛ № 001639

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) ***ГУ " Управление строительства Акмолинской области"***

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***февраля 2020*** года;

окончание работ декабрь ***2024*** года;

при продолжительности строительства месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:***11***;

фактически, 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		Фактический	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Биологические очистные сооружения мощностью, в т.ч.:	$м^3$/сут	1590		1590	
Технологическое здание	м2	456.4		456.4	
Иловая площадка	шт.	3		3	
Аэротенк	шт.	2		2	

Селектор	шт.	2		2	
Аккумулирующий резервуар	шт.	1		1	
Канализационная насосная станция производственных стоков Q=30м^3/час; напор 12,0м (КНС № 1 ЗПП)	шт.	1		1	
Канализационная насосная станция очищенных стоков Q=67м^3/час; напор 41,0м (КНС №2. БОС)	шт.	1		1	
Канализационная насосная станция подачи стоков и иловой воды Q=150м^3/час; напор 14,0м в селектор	шт.	1		1	
Канализация	шт	2		2	
Аварийный пруд	шт.	2		2	
Административно-бытовой корпус	м2	285,2		285,2	
КТП 2х630 кВа 10/0,4 кВ (на площадке БОС)	шт.	1		1	
Пруд-испаритель ЗПП	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП1	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП2	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП3	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП4	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП5	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП6	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП7	шт.	2		2	
Пруд-испаритель БП8	шт.	2		2	
Пруд-испаритель инкубатор	шт.	1		1	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период 1590 м3/сутки;

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единицаизмерения	Попроекту	Фактически
Общаяплощадь	$м^2$		
Числоэтажей	этаж		
Общийстроительныйобъем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	Попроекту			Фактически		
	числоквартир	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:

4.1 Технологическое здание

Технологическое здание, прямоугольное в плане, состоящее из двух соединяющихся между собой блоков: производственного и вспомогательного. Производственный блок располагается на отметке 0,000, в осях «1-5/А-Г», с размерами 21,66х12,57м, с набором следующих помещений: зоны вывоза ила, производственной зоны, электрощитовой, машинного зала и на отметке плюс 4,000, в осях «1-2/Б\1-Г», «2-3/В\1-Г», «4-5/А-Б\2» со следующими помещениями: комнаты управления, помещения механического обезвоживания, операторской, зоны установки вентиляционного оборудования. Высота до низа выступающих конструкций 11,0м. В производственной зоне предусматривается кран-балка грузоподъемностью 3 тонны.

4.2 Административно-бытовое здание

Административно-бытовое здание - квадратное в плане, с общими размерами в осях 17,60х18,0м, высота помещений - 3,0м. В административно-бытовом здании располагаются следующие помещения: КПП, грязная раздевалка (мужская и женская), чистая раздевалка

(мужская и женская), чистый и грязный коридоры, моечная, раздаточная, комната приема пищи, помещение дежурного персонала, технические помещения (котельная, венткамера, с водомерным узлом, электрощитовая), мастерская мелкого ремонта текущего оборудования, помещение технического персонала, кабинет начальника станции, физико-химическая лаборатория, помещение для хранения посуды и реактивов.

4.3 Насосная станция привозных стоков

Резервуар КНС, D×Нподз. = 2,2×5,5 м, Нобщ. = 5,7 м, материал – стеклопластик, в комплекте с люком с теплоизоляцией, вентиляционным стояком для естественной вентиляции с дефлектором (2 шт.), площадкой обслуживания, лестницей и анкерным крепежом).

4.4 Насосная станция очищенных стоков

Резервуар КНС, D×Нподз.=2,2×5,0 м, Нобщ.=5,2 м, материал – стеклопластик, в комплекте с люком с теплоизоляцией, вентиляционным стояком для естественной вентиляции с дефлектором (2 шт.), площадкой обслуживания, лестницей и анкерным крепежом.

4.5 Насосная станция подачи стоков и иловой воды в селектор

Резервуар КНС, D×Нподз.=3,0×8,5 м, Нобщ.=8,7 м, материал – стеклопластик, в комплекте с люком с теплоизоляцией, вентиляционным стояком для естественной вентиляции с дефлектором (2 шт.), площадкой обслуживания, лестницей и анкерным крепежом).

4.6 Трансформаторная подстанция 10/04кВ

В блочно-модульной трансформаторной подстанции размещаются камеры силовых трансформаторов, помещение щита 0,4кВ, помещение РУ-10кВ. Здание одноэтажное, прямоугольное в плане с размерами в осях 5,0х9,9м, с высотой до низа ограждающих конструкций 3,0м Кровля здания - совмещенная с покрытием из рулонных кровельных материалов, с наружным неорганизованным водостоком.

4.7 Теплоснабжение

Источник теплоснабжения - автономная котельная, располагаемая в здании административно-бытового корпуса. Теплоноситель - вода с параметрами 85-60°С.

Протяженность теплотрассы – 0,1046км.

Расход тепла – 0,114151 Гкал/час.

4.8 Наружные сети водоотведения

Отвод канализационных стоков предусматривается от площадки ЗПП. Система водоотведения – объединенная, хозяйственно-бытовая и производственная, раздельная ливневая. Отвод дождевых стоков от площадки ЗПП предусмотрен отдельно разрабатываемым проектом.

Предварительно очищенные хозяйственно-бытовые и производственные стоки от площадки ЗПП подаются канализационной насосной станцией, оборудуемой двумя погружными насосами (производительностью 150м^3/час, напором 26,6м, мощностью 15кВт), по напорному коллектору на площадку биологических очистных сооружений. Для отвода очищенных стоков

от биологической очистной станции предусматривается канализационная насосная станция, оборудуемая двумя погружными насосами (производительностью 67 м^3/час, напором 30,2м, мощностью 17кВт) и напорный коллектор с устройством колодца гасителя напора до выпуска стоков в реку Кайракты.

По трассе сети имеется пересечения с водопроводной сетью (1 шт.) и оврагом. Напорная канализация выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR26 «техническая» диаметром 250х9,6мм по ГОСТ 18599-2001, очищенных стоков диаметром 160х6,2мм по ГОСТ 18599-2001. Переход под оврагом выполняется в футляре из стальных труб диаметром 630х7мм по ГОСТ 10704–91 с применением теплоизоляции K-Flex ST толщиной 13мм. Самотечный участок сети выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR41 «техническая» диаметром 250х6,2мм по ГОСТ18599-2001. Для выпуска стоков в мокрые колодцы приняты полиэтиленовые трубы ПЭ100 SDR26 «техническая» диаметрами 63х2,5мм, 110х4,2мм по ГОСТ18599-2001. Запорно-регулирующие арматуры приняты поГОСТ 5762–2002. Минимальная глубина прокладки сети принята на 0,5м больше расчетной глубины проникания в грунт нулевой температуры.

Основание труб – естественное, послойная обсыпка на высоту не менее 0,3м отверха трубы из мягкого местного грунта. Подбивка грунтом трубопровода - ручным инструментом (немеханизированный).

Колодцы приняты по ТП 901-09-11.84 и по ТП 902-09-22.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1 -14, выпуск 1, люки для колодцев - по ГОСТ 3634-99.

Протяженность сетей – 5,4034км, в том числе:

диаметром 160х6,2мм – 3,7375км;

диаметром 250х6,2мм – 0,011км;

диаметром 250х9,6мм – 1,655км.

4.9 Водоснабжение

По степени обеспеченности подачи воды к потребителям относится кIII категории по п.7.4 СНиП РК 4.01 -02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Точка подключения водопровода – проектируемый водопроводный колодец на сети проектируемого водовода. Проектируемые сети – тупиковые, из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 63х3,8мм (0,061км) и SDR11 диаметром 32х3,0мм (0,1065км) по СТ РК ИСО 4427–2004. Фасонные части – из стальных электросварных труб с весьма усиленной изоляцией по ГОСТ 10704–91

4.10 Наружные сети электроснабжения 0,4кВ

Источник электроснабжения проектируемая 2КТПН-630–10/0,4кВ.

Электроснабжение объекта путем прокладки кабелей 0,4кВ марки АВБбШвнг-LS и ВБбШвнг-LS расчетного сечения с разных секций шин от проектируемой 2КТПН-630–10/0,4кВ

(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 ***2 628 531 000*** тенге,

в том числе строительно-монтажных работ ***1 298 217 000*** тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря ***907 015 000*** тенге

прочее ***423 299 000*** тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

2 214 288 745,57 тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ ***1 254 557 820,97*** тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***906 697 609,92*** тенге;

прочее ***53 033 314,68*** тенге

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 85% и фактически применено 90% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания ___I____;

11. 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) инженерной инфраструктуры для птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тысяч тонн в живом весе в год в Буландынском районе Акмолинской области (сети, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП.

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик ***Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области»*** Тауысов Р.С

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный эксперт - ***Клышев Куаныш Хамитович KZ39VJE00050808 от 14.11.2019 г.***

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ***ТОО «DS&V»***

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

Место печати (при наличии)

3)_____

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ***ТОО "Проектно-строительная компания "ППК",***

директор Коннов Василий Сергеевич

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

Место печати (при наличии)

2) организация _____,

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

Место печати (при наличии)

_____.

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

Место печати (при наличии)

2) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) ***инженер авторского надзора Айтжанова М. Ж.***

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***Генеральный директор АО «Кокшетаугидрогеология» Хаметов Сансызбай Ашкулаулы***

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

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

«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, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП.

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Технологическое здание	2		12	380,65	4658,9	456.4				
Административноебытовой комплекс	1		30	300,15	1232,0	285,2				

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20

бетон	сэндвич - пане-ли	сэндвич - пане-ли	Тепло-носитель газопро-вод	Кабель 4*240-182м 4*185-364м 4*10-314м 4*4-36м 5*1,5-748м 3*2,5-801м 5*4-441м 3*1,5-882м	Тр. SDR 63*3,8-61м 32*3,0-107м	Тр ст 76*3,2-187м	Тр. SDR 250*6,2-11м 160*6,2-3738м 250*9,6-1655м	Труба ПЭ Д57 – 50м

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридор-ного типа	В общежи-тиях	В гостини-цах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансар-дах	в подва-лах	в цокоп-ных эта-жах	в ба-ра ках	1-комнат-ные	2-комнат-ные	3-комнат-ные	4-комнат-ные	5-комнат-ные

Нежилые помещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помеще-ниях	Торго-вая	Промышленно-производ-ственных зда-ний и соору-жений	Склад-ская	Бытового обслужи-вания	Гара-жи	Организа-ций и учреждений управления, научных, банковский, обществен-

							ных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная			465.5 м2		285,2 м2		
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
						+		

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы

2. Экспликация к поэтажным планам

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
				асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями			
1	2	3	4	5	6	7
	33 328,0 м^2	15 894,8 м^2		6 548,2 м^2		10 885,0 м^2

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с	плодо-	газоны,	ого-	про-

					деревья-ми	вый сад	цветоч-ные клумбы	род	чие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно- производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения (Технологическое здание)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)

1	2			3
1	Фундамент			Бетон
2	1) наружные и внутренние капитальные стены			Сэндвич панели
	2) перегородки			Кирпичные
3	Перекрытия	чердачное		
		междуэтажное		
4	Крыша			Сэндвич панели
5	Полы	1-го этажа		Бетонные
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		16шт
		двери		4шт
7	Отделочные работы	внутренние		
		наружные		
8	Горячее водоснабжение			
9	Водопровод			+
10	Канализация			+
11	Электроосвещение			+
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной ото-пительной установки	на газе	Газгольдер (СПБТ)
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек
Площадь (м 2)	
Высота строения (м)	13 750
Объем строения (м 3)	4 680
Фундамент	Бетон
Стены	Сэндвич панели

Перекрытия	Сэндвич панели								
Крыша									
Полы	Бетонные								
Окна	Металлопластик								
Двери	Металлические								
Внутренняя отделка	-								
Наружная отделка	-								
Печи	-								

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м 3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
						Скачать

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов	Техническое описание конструктивных элементов
1	2
Фундамент	Бетон блоки
Стены и перегородки	Сэндвич панели
Крыша	Сэндвич панели
Полы	Бетонные
Перекрытия	Сэндвич панели

Проемы	окна	Металлопластик
	двери	Металлические
Отделочные работы	внутренние	
наружные		
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		Бетон
Стены и перегородки		Сэндвич панели, кирпич
Крыша		Сэндвич панели
Полы		Бетонные
Перекрытия		Сэндвич панели
Проемы	окна	Металлопластик
	двери	Металлические
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Техническое описание конструктивных элементов основного строения (Административно-бытовой комплекс)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Ленточные из бетонных блоков
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Керамические кирпичи

	2) перегородки			Керамические кирпичи
3	Перекрытия	чердачное		
		междуэтажное		
4	Крыша			Панели перекрытия железобетонные многопустотные
5	Полы	1-го этажа		Бетонные, керамическая плитка
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		19шт
		двери		3шт
7	Отделочные работы	внутренние		
		наружные		
8	Горячее водоснабжение			
9	Водопровод			+
10	Канализация			+
11	Электроосвещение			+
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	Газгольдер (СПБТ)
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек
Площадь (м 2)	
Высота строения (м)	3,0
Объем строения (м 3)	855,6
Фундамент	Ленточные из бетонных блоков
Стены	Керамические кирпичи
Перекрытия	

Крыша	Панели перекрытия железобетонные многопустотные								
Полы	Бетонные, керамическая плитка								
Окна	Металлопластик								
Двери	Металлические								
Внутренняя отделка	-								
Наружная отделка	-								
Печи	-								

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м 3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
						Скачать

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов	Техническое описание конструктивных элементов
1	2

Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
наружные		
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	6
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик: **Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области»**

Жунусов Р. С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: **ТОО "Проектно-строительная компания "ППК"**,

эксперт/ Айтжанов М.Ж.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач) ***«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, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП.***

№ п/п	Наименование	Единицаизмерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкогонапряжения …	километр (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	м	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10кВ	км	0,298
5	Площадьопор	м 2	0,0361
6	Опоры:		

	1) металлические	штук (далее – шт)	8
	2) деревянные с деревяннымиприставками	шт	0
	3) деревянные с железобетоннымиприставками	шт	0
	4) железобетонные	шт	0
	5) тросовыеподвесы	шт	0
7	Провода:		
	1) медные	км	0
	2) алюминиевые	км	0
	3) сталеалюминиевые АС-50	км	0
8	Кронштейнылдлясветильников:		
	1) железобетонные	шт	0
	2) металлические	шт	0
9	Арматурауличногоосвещения:		
	1) светильники с лампаминакаливания	шт	0
	2) светильники с ртутнымилампами	шт	0
	3) светильники с люминесцентнымилампами	шт	8
10	Кабели:		

	1) марки... напряжением 0,4 КВ	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфтысоединительные...	шт	0
12	Муфтыконцевые	шт	
13	Контурызаземления	шт	2
14	Устройствагрозозащиты (OPGW)	шт	2
15	Дорожныепокрытиякабельныхсетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	6548,2
	2) булыжные	м 2	0
	3) тротуары	м 2	0

Заказчик: **Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области»** Жунусов Р.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: **ТОО "Проектно-строительная компания "ППК",**

эксперт Айтжанов М.Ж.

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

Место печати (при наличии)

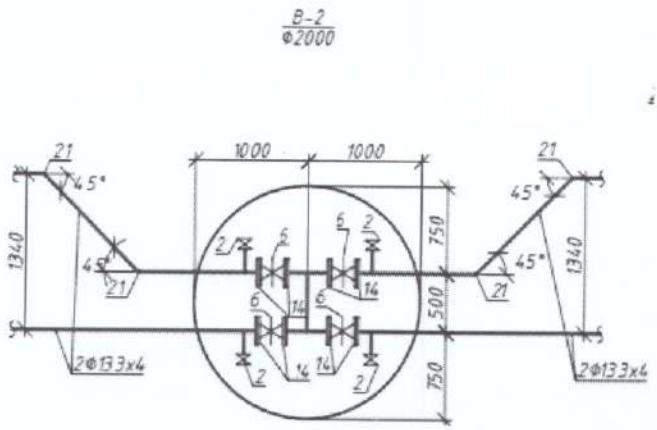
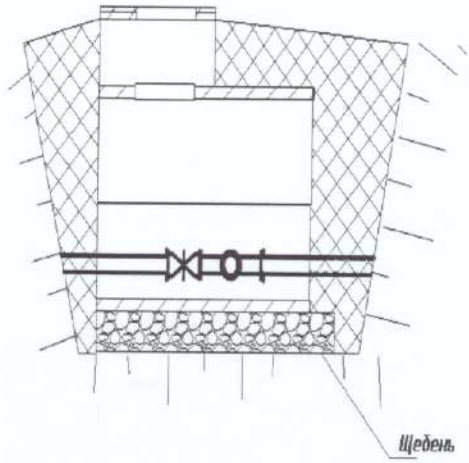
Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)
«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, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП.

№ п/п	Наименование	Единицыизмерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общаяпротяженность)	м		
	1) изстальныхтруб	м		
	2) изчугунныхтруб	м		
	3) изасбестоцементныхтруб	м		
	4) изжелезобетонныхтруб	м		
	5)изполиэтиленоваядляводоснабжения	м	168	
2	Распределительнаясеть (общаяпротяженность)	м		
	1) изстальныхтруб	м		
	2) изчугунныхтруб	м		
	3) изасбестоцементныхтруб	м		
	4) изполиэтиленовыхтруб	м		
	5)	м		
3	Прочиеустройства			
	Смотровойколодец	шт		
	Задвижка d-150	шт		
	" d-125	шт		
	" d-100	шт		
	" d-80	шт		
	" d-32	шт		
	Вентили d-50	шт		
	" d-20	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт		
	Водопроводныйввод	шт		
	Водоразборнаяколонка	шт		
	Стальнойфутляр	шт		

	Питьевойфонтанчик	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)из ПЭ труб	м	5404	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальныйразрезколодца	Вертикальныйразрезколодца
Масштаб _б/м_____	Масштаб _б/м_____
	

Ситуационная схема

Заказчик: **Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области»**

Тунусов Р.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: ***ТОО "Проектно-строительная компания "ППК"***,

эксперт Айтжанов М.Ж.

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

Место печати (при наличии)

Приложение 14 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)

«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, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м	187	
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		

3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек	шт		

Горизонтальный разрез колодца (камеры)	Вертикальный разрез колодца (камеры)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Схема привязки колодца (камеры) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик: ***Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области»*** Жунусов Р.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: **ТОО "Проектно-строительная компания "ППК"**,

эксперт/ Айтжанов М.Ж. _____

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

Место печати (при наличии)

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

«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, сооружения водоотведения и очистные сооружения)". Завершение строительства и завершение в части ТП.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка Т-01, UTP	км	
	2) марка Т-02	км	
	3) марка D-01	км	
	4) марка D-02		
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	

6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

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

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:***Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области»*** Жунусов Р.С.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор: **ТОО "Проектно-строительная компания "ППК",**

эксперт Айтжанов М.Ж. _____

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

Место печати (при наличии)