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

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2018 жылдың «12» шілдесі

Тапсырыс беруші «Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі, 141200, Екібастұз қаласы, Энергетиктер көшесі, 62, басшы Каримов Абай Мажитович

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

негізінде

Сәйкестік туралы декларация 2018 жылдың 12 шілдесінен, «КазЕвроСтрой» ЖШС, басшысы Сарсекеев Ардак Темиртасович, Астана қаласы, Сарыарқа даңғылы, 17, ВП 30

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

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы 2018 жылдың 12 шілдесінен, «Управление капитальным строительством-ПВ» ЖШС, Амангельды Сагадатович Таскарин № KZ75VJE00006510 18.11.2014 ж., Даулет Каирович Мустафин № KZ35VJE00027115 02.06.2017 ж., Бекболат Акжигитович Баймагамбетов № KZ06VJE00024145 17.03.2017 ж., Айдос Сартаевич Оспанбеков № KZ35VJE00017027 25.04.2016 ж., Ертай Санатканович Шотпаев № KZ17VJE00030058 31.08.2017 ж.

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

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды 2018 жылдың 12 шілдесінен, «Павлодарэнергопроект» ЖШС, 11.09.2013 ж., № 13015367 лицензиясы, Евгений Владимирович Солопов, Жанна Александровна Цой, Дмитрий Викторович Коваленко, Короленко Андрей Юрьевич

қорытынды күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күнімердігердің (бас мердігердің)

жобаны пайдалануға қабылдау үшін мердігер (бас мердігер) ұсынған объектінің дайын екендігін тексеруді: **: «Павлодар облысының Екібастұз қаласы № 12 КСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау»**

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

мекенжайы бойынша Павлодар облысы,Екібастұз қаласы, 12 шағынаудан

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

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

1. Объектінің құрылысы:

1) 2013 жылдың «25» желтоқсандағы Қазақстан Республикасының Өңіраралық даму министрлігінің Жер ресурстарын басқару комитетінің «Жер кадастры ғылыми – өндірістік орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Павлодар филиалы Екібастұз қалалық бөлімшесінің № 0323418 тұрақты жер пайдалану құқығын беретін актісі.

(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

2) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны «Павлодар облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы» ММ, № KZ73REA00092093 03.05.2018 ж.

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) жобалаушы «Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі, 2017 жылдың 5 қыркүйектегі № 205 бұйрық.

бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Павлодарэнергопроект», ЖШС, 2017 жылдың 31 тамыздағы № EPVL-0068/17 қорытындысы

(ұйымның атауы, жобаның нөмірі)

жоба (жобалау-сметалық) құжаттамасы негізінде жүргізілген;

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы мамыр 2018 ж.;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы шілде 2018 ж.;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай: -1

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 1 ай;

нақты -2 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:

Қуаттылық, өнімділік және т.б	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі
Жалпы ауданы	$м^2$	20,11		20,11	
Құрылыс салу алаңы	$м^2$	16,0		16,0	
Құрылыс көлемі	$м^3$	184,0		184,0	

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: шаруашылық-тұрмыстық ағындыларды қабылдау үшін жаңа «Grundfos» маркалы SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D түрді батпалы сорғымен зауыттық

дайындықтағы, өнімділігі 200-220 м3/сағ, арыны 25,0 м, қуаты 25 кВт Астана қ.,«КОСКОММЕРЦ» ЖШС жеткізілуімен орнатылған № 12 кәрізді сорғы станциясы. Әрі қарай арын құбыржолынан ағынды сулар БКСС-на (басты канализациялық сорғы станциясына), содан соң тазартқыш ғимараттарға жіберіледі. Жобаланған сорғы станциясы үшінші санатты сенімділігі бұрын болған сорғы станцияның санаты бойынша қабылданды. Канализациялық сорғы станциясы құбыр бекіткіш пен арматура құрамдас бөліктерінен тұратын тиеулі сорғы станциясы (1 жұмыстық, 1 резервті) орнатылған диаметрі 2400 мм шыныпластиктан жасалған жер асты цилиндрлік резервуарды құрайды. Сорғының өнімділігі 75 л/с, арын 25,0 м, қуаты 45кВт. Жеткізілетін коллектор тереңдігінің диаметрі 300 мм - 5,50 м. Арынды құбыр желісі тереңдігінің диаметрі 200 мм - 3,00 м. Жер асты бөлігінің биіктігі 8000 мм, толық биіктігі 8200 мм. Сорғының жер үсті бөлігі - павильон –жеткізілім жиынтығына кіреді. Ол жүк көтергіш механизммен, желдетумен, электр жылытқышпен және жартықтандырумен жабдықталған. Сорғы станциясы автоматты режимде жұмыс істейді. Жобаланатын сорғыны бұрын болған КСС пайдалануға беруден кезектегі қорытындымен ажыратушы ысырмасы бар 1 жаңа құдық орнатылған К1 бұрын болған сорғы станциясына қосылған. Ысырманы басқару қолды түрде басқару бағанасы көмегімен атқарылады. Арынды және өздігінен ағатын құбыр желілері учаскелерін ауыстыру бірінші құдыққа дейін орнатылған. Өздігінен ағатын К1 құбыр желісі кеңернеуі ID 300 мм SN8 PP P 54475-2011 МЕМСТ бойынша жасалған полипропиленді тегеурінсіз кеңірдекті құбырлардан орындалған. Арынды құбыр желісі диаметрі 225х8,6 мм PE100, SDR26 ҚР СТ ISO 4427-2-2014 бойынша полиэтиленді құбырлардан жасалған. Құбыр желісін салу тереңдігі бұрын болған құбыр желілердің тереңдігімен қабылданған. Жобаланатын арынды желілердің тереңдігі 3,0 м бастап, өздігінен ағатын желілердің тереңдігі жер бетінен 5,5 м құбырдың астына дейін. Желіге қабылданған құдықтар: 1 құдық – дөңгелек су тартқыш т.п. 901-09-11.84 бойынша құрамалы темірбетонды элементтерден тұрады. I Сорғы станциясы диаметрі 2,4 м шыныпластиктан жасалған, жер асты биіктігі 8 м және толық биіктігі 8,2 м. КСС жабу мен қызмет көрсетуі ретінде жерүсті павильоні (қаңқалық түрдегі блок-бокс) орнатылды. Жерүсті павильоні сэндвич-панельмен зерленген металлды қаңқадан тұрады. Көлемдік жоспардағы өлшемі 3,5х4,1 м, толық биіктігі 3,05 м. Шатырдың көлбеуі жиналмайтын сыртқы суағардан сэндвич-панельдерден орнатылған. Қақпа - металлды. Терезе - металл-пластикалық. Еден-бетонды, бетон В20 классты, полиэтиленді қыбықша, төсеме қабат,нығыздалған топырақ.

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар
бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдаутуралы 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 етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:
барлығы 49 590,7 мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 4 219,9 мың теңге, жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар: 38 593,9 мың.теңге

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 45 282,5 мың теңге, оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары 42 813,9 мың теңге;

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

ШЕШТІ: **Павлодар облысының Екібастұз қаласы № 12 КСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау**

Жобаның(кешеннің) атауы

пайдалануға қабылдауды.

Тапсырыс беруші Абай Мажитович Каримов

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (бұдан әрі – М.О.)

Техникалы қадағалау Амангельды Сагадатович Таскарин

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау Анатолий Валерьевич Ефимов

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Мердігер (бас мердігер) Ардак Темиртасович Сарсекеев

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

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
13-қосымша
нысан

Объектінің техникалық сипаттамасы (желілер, су құбырлары, коллекторлар және т.б.)

№ р/с	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны, ұзақтығы		Ескертпе
1	2	3	4		5
Су құбыры					
1	Су тартқыштар (жалпы ұзындығы)	м	-	-	
	1) болат құбырынан	м	-	-	
	2) шойын құбырынан	м	-	-	
	3) асбестоцемент құбырынан	м	-	-	
	4) темірбетон құбырынан	м	-	-	
	5)	м	-	-	
2	Тараткыш желі (жалпы ұзындығы)	м	-	-	
	1) болат құбырынан	м	-	-	
	2) шойын құбырынан	м	-	-	
	3) асбестоцемент құбырынан	м	-	-	
	4) полиэтилен құбырынан	м	-	-	
	5)	м	-	-	
3	Байқау құдығы	дана	-	-	
4	Ысырма d-	дана	-	-	
	" d-	дана	-	-	
	" d-	дана	-	-	
5	Бұрандалар d-	дана	-	-	
	" d-	дана	-	-	
	" d-	дана			
6	Кран d-	дана	-	-	
	" d-	дана	-	-	
	" d-	дана			

			-	-
7	Гидрант	дана	-	-
8	Су құбыры шүмегі	дана	-	-
9	Ішетін су бүргіш	дана	-	-
Кәріз				
1	Коллекторлар (жалпы ұзындығы)	м	-	-
	1) керамика құбырларынан	м	-	-
	2) болат құбырларынан	м	-	-
	3) бетон құбырларынан	м	-	-
	4) асбестоцемент құбырларынан	м	-	-
	5) темірбетон құбырынан	м	-	-
	6) SDR 225х8,6полиэтиленді құбырлардан	м	40,58	-
	7) SN6 PP Ду 300 мм кеңірдектенген полиэтиленді құбырлардан	м	10	-
2	Кәріз желісі (жалпы ұзындығы)	м	-	-
	1) керамика құбырларынан	м	-	-
	2) болат құбырларынан	м	-	-
	3) бетон құбырларынан	м	-	-
	4) асбестоцемент құбырларынан	м	-	
	5) темірбетон құбырларынан	м	-	-
	6)	м	-	-
3	Байқау құдығы	дана	2	-
	Жеңсырық	дана	-	-
	Ру=1,0 МПа, Ду=300 мм қостегерікті қосарлас ысырма	дана	1	
	«Grundfos» маркалы SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D түрді батпалы сорғымен зауыттық дайындықтағы № 12 кәріздік сорғы станция			

Тапсырыс беруші _____ Абай Мажитович Каримов _____
басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау _____ Анатолий Валерьевич Ефимов _____
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің "Республикалық құқықтық ақпарат орталығы" ШЖҚ РМК

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«12» июля 2018 года

Заказчик Государственное учреждение «Отдел строительства акимата города Экибастуза», город Экибастуз, улица Энергетиктер, 62, руководитель Каримов Абай Мажитович

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от 12 июля 2018 г., ТОО «КазЕвроСтрой», руководитель Сарсекеев Ардак Темиртасович, г.Астана, проспект Сарыарка, 17, ВП 30

(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 12 июля 2018 года, ТОО «Управление капитальным строительством-ПВ», Таскарин Амангельды Сагадатович № KZ75VJE00006510 от 18.11.2014 г., Мустафин Даулет Каирович № KZ35VJE00027115 от 02.06.2017 г., Баймагамбетов Бекболат Акжигитович № KZ06VJE00024145 от 17.03.2017 г., Оспанбеков Айдос Сартаевич № KZ35VJE00017027 от 25.04.2016 г., Шотпаев Ертай Санатканович № KZ17VJE00030058 от 31.08.2017 г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 12 июля 2018 г., ТОО «Павлодарэнергопроект», лицензия № 13015367 от 11.09.2013 г., Солопов Евгений Владимирович, Цой Жанна Александровна., Коваленко Дмитрий Викторович., Короленко Андрей Юрьевич.

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: **«Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС № 12 г. Экибастуз Павлодарской области»**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Павлодарская область, город Экибастуз, 12 микрорайон

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) Акт на право постоянного землепользования № 0323418 Экибастузское городское отделение Павлодарского филиала РГП на ПХВ «Научно – производственный центр земельного кадастра» Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства регионального развития РК от 25 декабря 2013 года.

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», № KZ73REA00092093 от 03.05.2018 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Павлодарэнергопроект», заключение № EPVL-0068/17 от 31.08.2017 г.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза», приказ №205 от 05.09.2017 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ май 2018г.;
месяц, год
окончание работ июль 2018 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: 1
по норме или по проекту организации строительства 1;
фактически -2;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь -	$м^2$	20,11		20,11	
Площадь застройки	$м^2$	16,0		16,0	
Строительный объем	$м^3$	184,0		184,0	

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: канализационная насосная станция №12 с устройством новой модульной канализационной насосной станцией заводской готовности с погружными насосами типа SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D марки «Grundfos» производительностью 200-220 м3/ч, напором 25,0 м, мощностью 25 кВт поставки ТОО

«КОСКОММЕРЦ» г. Астана, которая служит для приема хозяйственно-бытовых стоков. Далее по напорному трубопроводу стоки направляются в ГКНС (главную канализационную насосную станцию) и затем - на очистные сооружения. Третья категория надежности проектируемой насосной станции принята по категории существующей насосной станции. Канализационная насосная станция представляет собой подземный цилиндрический резервуар диаметром 2400 мм, выполненный из стеклопластика, в котором установлены погружные насосные станции (1 рабочий, 1 резервный), комплектующиеся необходимой трубной обвязкой и арматурой. Глубина подводящего коллектора диаметром 300 мм - 5,50 м. Глубина напорного трубопровода диаметром 200 мм - 3,00 м. Высота подземной части 8000 мм, полная высота 8200 мм. Наземная часть насосной - павильон - входит в комплект поставки. Он оборудован грузоподъемным механизмом, вентиляцией, электрическими обогревателями и освещением. Насосная станция работает в автоматическом режиме. Подключение проектируемой насосной выполнено к существующей сети К1 с устройством нового колодца 1 с отключающей задвижкой с последующим выводом существующей КНС из эксплуатации. Управление задвижкой ручное при помощи колонки управления. замена участков напорного и самотечного трубопроводов до первого колодца. Самотечный трубопровод К1 выполнен из полипропиленовых безнапорных гофрированных труб для наружной канализации с раструбом ID 300 мм SN8 PP по ГОСТ Р 54475-2011. Напорный трубопровод - из напорных полиэтиленовых труб диаметром 225х8,6 мм PE100, SDR26 по СТ РК ISO 4427-2-2014. Глубина заложения трубопроводов принята с учетом глубины заложения существующих трубопроводов. Глубина заложения проектируемых сетей напорного от 3,0 м, самотечного - 5,5 м от поверхности земли до низа трубы. Колодцы на сети приняты:колодец 1 - водопроводный круглый из сборных железобетонных элементов по т.п. 901-09-11.84, а. II; колодец 2 - канализационный круглый из сборных железобетонных элементов по т.п. 902-09-22.84, а. Насосная станция выполнена из стеклопластика диаметром 2,4 м, высотой подземной части 8 м и полной высотой 8,2 м. В качестве укрытия и облуживания КНС установлен надземный павильон (блок-бокс каркасного типа). Надземный павильон представляет собой металлический каркас обшитый сэндвич-панелями. В объемно планировочном плане представляет собой прямоугольник размерами в плане 3,5х4,1 м, с полной высотой 3,05 м. Кровля - наклонная из сэндвич-панелей, с неорганизованным наружным водостоком. Ворота-металлические. Окна-металлопластиковые. Пол-бетонный, бетон класса В20, полиэтиленовая пленка, подстилающий слой, уплотненный грунт.

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 (проектно-сметной документации):
всего 49 590,7 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 4 219,9 тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 38 593,9 тыс.тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 45 282,5тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 42 813,9 тыс. тенге;

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

РЕШИЛ: **«Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС № 12 г. Экибастуз Павлодарской области»**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик _____ Каримов Абай Мажитович _____

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

Технический надзор _____ Таскарин Амангельды Сагадатович _____

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

Авторский надзор _____ Ефимов Анатолий Валерьевич _____

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

Подрядчик
(генеральный подрядчик) _____ Сарсекеев Ардак Темиртасович _____

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

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	-	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5)	м	-	
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	-	
	5)	м	-	
3	Смотровой колодец	шт	-	
4	Задвижка ф-	шт	-	
	" ф-	шт	-	
	" ф-	шт	-	
5	Вентили ф-	шт	-	
	" ф-	шт	-	
	" ф-	шт	-	

6	Кран d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
	" d-	шт	-	
7	Гидрант	шт	-	
8	Водопроводный ввод	шт	-	
9	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) из полиэтиленовых труб SDR 225x8,6	м	40,58	
	7) из полиэтиленовых труб гофрированных SN6 PP Ду 300 мм	м	10	
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	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт	-	
	Задвижка параллельная двухдисковая Ру=1,0 МПа, Ду=300 мм	шт.	1	
4	Канализационная насосная станция №12 с устройством новой модульной канализационной насосной станцией заводской готовности с погружными насосами типа SE1.95.150.220.4.52H.C.N.51D марки «Grundfos»	шт	1	

Заказчик _____ Каримов Абай Мажитович

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

Авторский надзор _____ Ефимов Анатолий Валерьевич

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

© 2012. РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан

_____(_____) параkта тігілген,
нөмірленген, мөрмен бекітілді
Қолы _____
Прошито, пронумеровано, скреплено
печатью _____(_____)лист
Подпись _____

Наименование объекта: Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г. Экибастуза, Павлодарской обл. Канализационная насосная станция

Акт №1
приемки выполненных работ от 03.05. 2018 г
(локальная смета 2-1-2)
Технологическое оборудование

Составлен в текущих ценах с 01.07.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Хозяйственно-бытовая канализация К-1 (самотечная)										
1.1 Оборудование										
1	58-000000-0000(пл)	Комплексная канализационная насосная станция КНС-220-230/25с/2,4-7,0/4,5 из армированного стеклопластика диаметр корпуса 2400, Q=220-230 м3/час	1	28217665		28217665				
		к-т								
2	13-181001-0201	Установки вертикальные, поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке	6,5	19150,77	2454,62	124480	15955	35341	14,0934	91,6071
		т		13217,85	174,15	85916	1132	40,6	2,681	17,4265
		Всего прямые затраты				**28342145**				**92**
										17
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				85 916				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				15 955				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 132				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				22 609				

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	28 217 665
Накладные расходы I уровня, тенге	35 341
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	28 377 486
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 203 205
Итого, тенге	29 580 691
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 366 455
Всего	**31 947 146**
Временные здания и сооружения (3,7 %)	5 326
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,61 %)	10 393
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**31 962 865**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**33 880 637**
НДС (12 %)	4 065 676
Всего по акту с учетом НДС	**37 946 313**

Закзчик : ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"

Представитель _____ Айсаков Г.Б

ТОО "Управление капитальным строительством - ПВ"

Технический надзор _____ Таскарин А.С

Сметчик _____ Сагинова Г.А

Подрядчик : ТОО "КазЕвроСтрой"

Директор _____ Сарсекеев А.Т

форма №КС-3

СПРАВКА № 1
от "03" мая 2018 года
о стоимости выполненных работ и затрат
апрель 2018 года
ЗАКАЗЧИК :ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуз"
ПОДРЯДЧИК : ТОО "КазЕвроСтрой"
Договор № 62 от "26" февраля 2018 года
ОБЪЕКТ: Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС № 12, г. Экибастуз, Павлодарской области

Наименование пусковых комплексов, объектов,комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат,тенге									
	с начала года по отчётный месяц включительно	в отчётном месяце	Из графы 1,2				Дополнительные			Всего с учетом НДС
			СМР	Из них		стоимость прочих затрат ,не входящих в состав СМР	на приобре-тение материало в	другие дополни-тельные расходы	Налог на добавлен-ную стоимость	
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по объекту:	38 226 700,00	-	38 226 700,00	-	-	-	-	-	4 587 204,00	42 813 904,00
в том числе за апрель 2018 года	-	33 880 637	-	-		-	-	-	4 065 676	37 946 313
СМР	-	33 880 637	-	33 880 637	-	-	-	-	4 065 676	37 946 313
Предварительная оплата	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
Резерв 5%	1 694 032	1 694 032	-	-	-	-	-	-	203 284	1 897 316
К оплате подрядчику	32 186 605	**32 186 605**	-	-	-	-	-	-	**3 862 392**	**36 048 997**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуз"
_____ Каримов А.М

Подрядчик:
Директор ТОО "КазЕвроСтрой"
_____ А. Т. Сарсекеев

Жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Павлодар облысы №62 2018-02-26

Басшысы атынан әрекет ететін бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын "Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі Ереже негізінде әрекет ететін Каримов Абай Мажитович бір тараптан және Басшысы атынан әрекет ететін бұдан әрі «Орындаушы» деп аталатын "КазЕвроСтрой" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі екінші тараптан Устава негізінде әрекет ететін Сарсекеев Ардак Темиртасович, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар 2015 жылғы 4 желтоқсандағы «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және 2018-02-05 № 2172657-ОК1 Ашық конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және төмендегі туралы келісімге келді:

1 Ұғымдар мен айқындамалар

1.1 Осы Шартта төменде тізбеленген ұғымдар мынадай мағынаға ие:

1) Орындаушы – Тапсырыс берушімен жасалған Шартта оның контрагенті ретінде әрекет ететін заңды тұлға, сондай-ақ, консорциум (Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген жағдайларда);

2) қосалқы мердігер – Шарт бойынша жұмыстардың бір бөлігін орындауға Орындаушымен шарты және (немесе) келісімі бар тұлға немесе ұйым;

2 Шарттың мәні

2.1 Орындаушы осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша жұмысты (жұмыстарды) орындауға міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші орындалған Жұмысты (Жұмыстарды) қабылдауға және Орындаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындаған кезде ол үшін осы Шарттың талаптарында ақы төлеуге міндетті:
ерекшелігі бойынша **006-015-431** Павлодар облысының Екібастұз қаласы № 12 КСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау;

2.2 Төменде тізбеленген құжаттар және оларда айтылған шарттар осы Шартты құрады және оның ажырамас бөлігі болып саналады, атап айтқанда:

1) осы Шарт;

2) сатып алынатын жұмыстардың тізбесі (1-қосымша);

3 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

3.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшамен анықталады және 42 813 904.00 (қырық екі миллион сегіз жүз он үш мың тоғыз жүз төрт теңге нөл тиын) теңгені құрайды және Жұмыстарды орындаумен байланысты болатын барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 4 587 204.00 теңге (төрт миллион бес жүз сексен жеті мың екі жүз төрт теңге нөл тиын)

3.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт
006 Сумен жабдықтау және су бұру жүйесін дамыту бюджеттік бағдарламасы, **015** Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, **431** Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау ерекшелігі бойынша - 42 813 904.00 (қырық екі миллион сегіз жүз он үш мың тоғыз жүз төрт теңге нөл тиын) оның ішінде ҚҚС 2018 жылы тіркеуге жатады.

Договор о государственных закупках работ

Павлодарская область №62 2018-02-26

Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Руководитель Каримов Абай Мажитович, действующий на основании Положения, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Исполнитель», от лица которого выступает Руководитель Сарсекеев Ардак Темиртасович, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Открытый конкурс от 2018-02-05 года № 2172657-ОК1, заключили настоящий договор о государственных закупках работ (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Понятия и определения

1.1 В данном Договоре нижеперечисленные понятия имеют следующее толкование:

1) Исполнитель - юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре о государственных закупках, а также консорциум (в случаях, предусмотренных Правилами осуществления закупок);

2) субподрядчик - лицо или организация, имеющие договор и (или) соглашение с Исполнителем на выполнение части работ по Договору на участке (объекте);

2 Предмет Договора

2.1 Исполнитель обязуется выполнить работу(ы) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору (далее - Работа), являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять выполненную(ые) Работу(ы) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору:
по специфике **006-015-431** Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС № 12 г. Экибастуз Павлодарской области;

2.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) настоящий Договор;

2) перечень закупаемых работ (Приложение 1);

3 Сумма Договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 42 813 904.00 (сорок два миллиона восемьсот тринадцать тысяч девятьсот четыре тенге ноль тиын) тенге и включает все расходы, связанные с выполнением Работ(ы), а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 4 587 204.00 тенге (четыре миллиона пятьсот восемьдесят семь тысяч двести четыре тенге ноль тиын) (далее – сумма Договора).

3.2 В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации
по бюджетной программе **006** Развитие системы водоснабжения и водоотведения, по подпрограмме **015** За счет средств местного бюджета, по специфике **431** Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов - на 2018 год 42 813 904.00 (сорок два миллиона восемьсот тринадцать тысяч девятьсот четыре

3.3 Орындалған жұмыстар үшін ақы төлеуді Тапсырыс беруші Тараптар Орындалған жұмыстар актісіне қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей Орындаушының іс жүзінде есеп шотына ақша қаражатын аудару жолымен төлейді.

3.4 Орындалатын жұмыстардың көлемі Шартқа 1-қосымшада айтылған.

3.5 Ақы төлеу алдындағы қажетті құжаттар:

1) аумақтық қазынашылық органында тіркелген Шарт;

2) орындалған Жұмыстардың актісі;

3) осы Қағидаларға 22-5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша есеп;

4) Орындаушы Тапсырыс берушіге ұсынған орындалған жұмыстардың жалпы сомасын сипаттай, көрсете отырып, шот-фактура.

4 Тараптардың міндеттемелері.

4.1 Орындаушы:

1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;

2) Шарт жасалған күннен бастап он жұмыс күні ішінде 1 284 417.12 теңгеге тең Шарттың жалпы сомасының үш пайызы мөлшерінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасын және 0.00 теңгеге тең Шартқа 1-қосымшаға сәйкес шарт мәндері бойынша көзделген аванс мөлшерлерін, міндеттенеді, бұл жалпы алғанда мынадай:
мемлекеттік сатып алу веб-порталына (бұдан әрі – веб-портал) растайтын құжаттың көшірмесін орналастыра отырып, "ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ, № KKMFKZ2A , KZ050705034673012001 БСК Тапсырыс берушінің банк шотына кепілдікті ақшалай жарна банк шотына кепілдікті ақшалай жарна; не:
веб-порталда оның электрондық көшірмесін орналастыра отырып, қағаз тасығышта не Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 22-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында банктік кепілдік түрінде 1 284 417.12 (бір миллион екі жүз сексен төрт мың төрт жүз он жеті теңге он екі тиын) теңгені құрайды. Веб-порталда оның электрондық көшірмесін орналастыра отырып, банктік кепілдікті қағаз тасығышта ұсынған кезде қағаз тасығыштағы банктік кепілдіктің түпнұсқасы тапсырыс берушіге беріледі;
Бұл ретте Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасын Орындаушы Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін ол Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде орындалатын Жұмыстардың Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға сәйкес келуін қамтамасыз етуге;

4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың талаптарын орындау үшін Орындаушы тартқан персоналды қоспағанда, оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;

5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша рұқсатынсыз жоғарыда тізбеленген құжаттарды және ақпаратты Шартты жүзеге асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;

тенге ноль тиын) в том числе НДС.

3.3 Оплата за выполненные Работы производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта выполненных Работ.
Форма акта выполненных работ предварительно согласовывается Исполнителем с Заказчиком.

3.4 Объем выполняемых работ оговорен в Приложении 1 к Договору.

3.5 Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) зарегистрированный в территориальном органе казначейства Договор;

2) акт выполненых работ;

3) отчет о местном содержании в работах и услугах по форме согласно приложению 22-5 к Правилам;

4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы выполненных работ, предоставленная Исполнителем Заказчику.

4 Обязательства Сторон

4.1 Исполнитель обязуется:

1) Обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору.

2) в течение десяти рабочих дней со дня заключения Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере трех процентов от общей суммы Договора равную 1 284 417.12 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00, что в общем составляет 1 284 417.12 (один миллион двести восемьдесят четыре тысячи четыреста семнадцать тенге двенадцать тиын) тенге в виде:
- гарантийного денежного взноса на банковский счет: № KZ050705034673012001 в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК", БИК KKMFKZ2A с размещением на веб-портале государственных закупок копии подтверждающего документа;
либо:
банковской гарантии на бумажном носителе с размещением на веб-портале государственных закупок его электронной копии либо в форме электронного документа согласно приложению 22 к Правилам осуществления государственных закупок. При представлении банковской гарантии на бумажном носителе с размещением на веб-портале государственных закупок его электронной копии, оригинал банковской гарантии на бумажном носителе представляется заказчику.
При этом сумма обеспечения исполнения Договора может не вноситься Исполнителем в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

3) При исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие выполняемых Работ требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью

4) Не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Исполнителем для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств.

6) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

7) Орындаушының Шарт талаптарын тиісінше орындамауымен және/немесе өзге заңсыз іс-әрекеттермен келтірген шығындарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді

8) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген орындалған жұмыстар актісін жіберу және ресімдеуге

9) Тапсырыс беруші орындалған жұмыстар актісін бекіткеннен кейін Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді

4.2 Орындаушы:

1) Шарт бойынша орындалған Жұмыстар үшін тапсырыс берушіден ақы төлеуді талап етуге;

2) Тапсырыс берушімен орындау мерзімін алдын ала келісе отырып, шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Жұмыстарды мерзімінен бұрын орындауға құқылы;

4.3 Тапсырыс беруші:

1) Жұмыстарды орындау үшін Орындаушы мамандарының кіруін қамтамасыз етуге;

2) орындалған Жұмыстардың сәйкес келмеуін анықтаған кезде дереу жазбаша Орындаушыны хабардар етуге;

3) Жұмыстарды қабылдау кезінде веб-портал арқылы орындалған жұмыстар актісін бекітуге не Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 426-4-тармағында белгіленген мерзімде оның қабылданбауына дәлелді негіздемелерді көрсете отырып жұмысты қабылдаудан бас тартуға

4) орындалған жұмыстар актісі бекітілгеннен кейін Электрондық нысанда жазып берілетін шот-фактуралардың құжат айналымының қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйелері арқылы электрондық нысанда Мердігер жазған шот-фактураны қабылдауға;

5) осы Шартта белгіленген тәртіппен және мерзімде ақы төлеуді жүргізуге міндеттенеді.

4.4 Тапсырыс беруші:

1) орындалған Жұмыстардың сапасын тексеруге;

2) Жұмыстарды мерзімінен бұрын орындаған жағдайда Тапсырыс беруші Шарттың талаптарына сәйкес жұмыстарды мерзімінен бұрын қабылдауға және оған ақы төлеуге құқылы. Жұмыстарды қабылдау мүмкіндігі болмаған жағдайда оны мерзімінен бұрын орындаудан бас тартуға жол беріледі.

5 Жұмыстардың техникалық ерекшелікке және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкестігін тексеру

5.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкес келуі тұрғысында орындалған жұмыстарды бақылауды және тексеруді жүргізуі мүмкін. Бұл ретте осы тексерулер бойынша барлық шығыстарды Орындаушы тартады. Тапсырыс беруші осы мақсаттар үшін анықталған өзінің өкілдері туралы Орындаушыны жазбаша түрде уақтылы хабардар етуі тиіс.

5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим выполнением Исполнителем условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронно-цифровой подписью акт выполненных работ

9) после утверждения Заказчиком акта выполненных работ, выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с законодательством Республики Казахстан

4.2 Исполнитель вправе:

1) требовать от Заказчика оплату за выполненные Работы по Договору;

2) на досрочное выполнение Работ, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения;

4.3 Заказчик обязуется:

1) обеспечить доступ специалистов Исполнителя для выполнения Работ;

2) при выявлении несоответствий выполненных Работ незамедлительно письменно уведомить Исполнителя;

3) при приемке Работ утвердить посредством веб-портала акт выполненных работ либо отказать в принятии работ с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки установленные пунктом 426-4 Правил осуществления государственных закупок

4) после утверждения акта выполненных работ принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами документооборота счетов-фактур выписываемых в электронной форме;

5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4.4 Заказчик вправе:

1) проверять качество выполненных Работ;

2) в случае досрочного выполнения Работ, Заказчик вправе досрочно принять работы и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном выполнении Работ допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

5 Проверка Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации

5.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку выполненных работ на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Исполнитель. Заказчик должен в письменном виде своевременно уведомить Исполнителя

5.2 Осы Шарт шеңберінде орындалатын жұмыстар техникалық ерекшелікте және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамада көрсетілген стандарттарға сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс.

5.3 Егер орындалған Жұмыстардың нәтижелері тексеру кезінде техникалық ерекшелік және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама талаптарына (Шартқа 2-қосымша) сәйкес келмейді деп танылса, Орындаушы тексеру сәтінен бастап 7 күн ішінде Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір қосымша шығындарсыз техникалық ерекшелік және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама талаптарына сәйкессіздіктерді жою жөнінде шаралар қабылдайды.

5.4 Жұмыстардың техникалық ерекшелікке және (немесе) жобалау-сметалық құжаттамаға сәйкес келуін тексеру кезінде Тапсырыс берушінің инспекторларына Тапсырыс беруші тарапынан қандай да бір қосымша шығындарсыз сызбалар мен өндірістік ақпаратқа қол жеткізуді қоса алғанда, барлық құралдар беріледі және жәрдем көрсетілетін болады.

5.5 Жоғарыда көрсетілген тармақтың біреуі де Орындаушыны Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

6 Жұмыстарды тапсыру және қабылдап алу тәртібі

6.1 Жұмыс орындалды деп саналады Өнім берушінің Жұмыстарды осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға толық сәйкестікте Тапсырыс берушіге толық тапсырған жағдайда орындалды деп саналады.

7 Кепілдік. Сапа

7.1 Орындаушы Тапсырыс берушіге Шарт бойынша жұмыстарды орындау нәтижелері кезінде пайдаланылатын материалдар мен жабдықтардың техникалық ерекшеліктерге және (немесе) жобалау-сметалық құжаттама сәйкес болуына, Жұмыстар оның сапасын техникалық ерекшелікке сәйкес келмейтін деңгейге дейін төмендететін ақауларсыз орындалатынына кепілдік береді. Осы талаптарға сәйкес келмейтін Жұмыстар, оның ішінде жеткіліксіз негізделген және рұқсатсыз өзгертілген жұмыс ақаулы деп танылады. Орындаушы (қосалқы Мердігер) жүзеге асырмаған пайдалану, түрлендіру ережелерін бұзу, дұрыс ұстамау немесе жеткіліксіз техникалық қызмет көрсету себебінен, сондай-ақ жабдықты қалыпты пайдалану кезінде оның ұйғарынды тозуы немесе бүлінуі себебінен залалды өтеу немесе түзету Орындаушы беретін кепілдіктерге кірмейді. Тапсырыс берушінің талап етуі бойынша Орындаушы материалдар мен жабдықтардың сапасының техникалық ерекшеліктерге және/немесе жобалық-сметалық құжаттамаға сәйкес келетінін куәландыратын құжаттарды беруге тиіс

7.2 Орындаушы Тапсырыс берушіге пайдалануға кепілдікті 3 мерзіміне береді.

7.3 Орындаушы орындалған Жұмыстарды және Жұмыстарға байланысты барлық материалдарды, жабдықтарды, ресурстарды және өзге де позицияларды жаңбырға, су тасқынына, аязға, өртке, ұрлауға және өзге де себептерге байланысты зиянның, зақымданудың, жойылудың барлық түрлерінен қорғауды қамтамасыз етуге міндетті.
Орындаушы өзінің жұмыстарын жүргізу кезінде жоба бойынша басқа жұмыстарды, сондай-ақ Тапсырыс берушіге тиесілі меншікті және оған тиесілі құрылыстарды қандай да бір зақымдану түрлерінен және жолды, ғимараттарды, материалдардың қоймаларын және жылжымалы және жылжымайтын мүліктің өзге де түрлерін қоса алғанда (бірақ, онымен шектеліп қоймай) басқа да себептерден қорғауды қамтамасыз етуге тиіс. Орындаушы жоғарыда айтылғандарға байланысты шеккен барлық шығындар Тапсырыс берушінің тарапынан қосымша өтелуге жатпайды.

8 Тараптардың жауапкершілігі

о своих представителях, определенных для этих целей.

5.2 Работы, выполняемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации и (или) проектно-сметной документации

5.3 Если результаты выполненных Работ при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации (приложение 2 к Договору), Исполнитель принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации и (или) проектно-сметной документации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 7 дней с момента проверки.

5.4 При проверке Работ на соответствие технической спецификации и (или) проектно-сметной документации инспекторам Заказчика будут предоставлены все необходимые средства и оказано содействие, включая доступ к чертежам и производственной информации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика.

5.5 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Исполнителя от других обязательств по Договору.

6 Порядок сдачи и приемки работ

6.1 Работа считается выполненной при условии полной сдачи Исполнителем Работ Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору.

7 Гарантии. Качество

7.1 Исполнитель гарантирует Заказчику, что результаты выполнения работ по Договору будут соответствовать техническим спецификациям, что Работы будут выполнены без дефектов, снижающих их качество до уровня, не соответствующего требованиям технической спецификации. Работы, не соответствующие этим требованиям, в том числе содержащие недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признаются дефектными. В гарантию, предоставляемую Исполнителем, не входят возмещение ущерба или исправление Дефекта по причине нарушения правил эксплуатации, модификаций, осуществленных не Исполнителем (субподрядчиком), неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи оборудования (при наличии) при его нормальной эксплуатации. По требованию Заказчика Исполнитель предоставляет документы, удостоверяющие соответствие качества результатов выполнения работ техническим спецификациям

7.2 Исполнитель предоставляет гарантию Заказчику на эксплуатацию сроком на 3 лет.

7.3 Исполнитель обеспечивает защиту выполненных Работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с Работами (при их наличии), от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с климатическими осадками, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами. Исполнитель при производстве своих работ обеспечивает защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика

8 Ответственность Сторон

8.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения

8.1 Тараптар өз міндеттерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда осы Шарт шеңберінде барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.

8.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол бақылау шотында ақшаның жеткіліксіз болған жағдайларды есептемегенде, егер Тапсырыс беруші өзіне тиесілі қаражатты Мердігерге/Орындаушыға Шартпен қаралған мерзімдерде төлемесе, онда Тапсырыс беруші Мердігерге/Орындаушығакешіктірілген әр күн үшіншарттың тиесілі сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімақы) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасынан 10%артпауы тиіс.

8.3 Жұмыстарды орындау мерзімін өткізіп алған жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушы міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда Орындаушыдан мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) ұстап қалады (өндіріп алады) немесе міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда орындалмаған міндеттемелер сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) ұстап қалады (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (айыппұлдың, өсімақының) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 % артық болмауы тиіс.

8.4 Орындаушы Жұмыстарды орындаудан бас тартқан немесе Шарт бойынша Жұмыстарды орындау мерзімі өткен күннен бастап екі айдан астам мерзімде, бірақ Шарттың қолдануы аяқталу мерзімінен кешіктірмей Жұмыстарды орындау мерзімін кешіктірген жағдайда, Орындаушыдан мерзімін кешіктірген әр күн үшін Шарттың жалпы сомасынан 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) өндіре отырып, осы Шартты біржақты тәртіпте бұзуға құқығы бар.
Бұл ретте Тапсырыс беруші барлық орындалған (қабылданған) Жұмыстардың құны үшін төлем жүргізеді.

8.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімақы) төлеуосы Шартта көзделген міндеттерді орындаудан Тараптарды босатпайды.

8.6 Кез келген өзгеріс Шарт бойынша Жұмыстарды орындау үшін Орындаушыға қажетті құнның немесе мерзімнің азаюына әкелетін болса, Шарттың сомасы немесе Жұмыстарды орындау кестесі, немесе екеуіне де сәйкес түрде түзетулер енгізіледі, ал Шартқа сәйкес түзетулер енгізіледі. Орындаушылардың түзетулерді жүргізу туралы барлық сұранымдары Орындаушы Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы тапсырма алған күннен 30 (отыз) күн ішінде ұсынылуы тиіс.

8.7 Орындаушының осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін Тапсырыс берушінің алдын-ала жазбаша келісімінсіз біреуге не толық, не ішінара беруіне рұқсат етілмейді

8.8 Қосалқы мердігерлерді (бірлесіп орындаушыларды) тартқан жағдайда Орындаушы осы Шарт шеңберінде жасалған барлық қосалқы мердігерлік шарттардың көшірмелерін Тапсырыс берушіге ұсынады. Қосалқы мердігерлердің болуы ОрындаушыныШарт бойынша материалдық немесе басқа жауапкершіліктен босатпайды.
Жұмыстарды орындау үшін қосалқы мердігерлерге берілуі мүмкін жұмыстардың шекті көлемдері жиынтығында орындалатын жұмыстардың үштен екі көлемінен аспауға тиіс.
Бұл ретте қосалқы мердігерлерге өткізілетін мемлекеттік сатып алудың мәні болып табылатын жұмыстарды орындау көлемдерін өзге қосалқы мердігерлерге беруге тыйым салынады.
Жұмыстарды орындайтын Қазақстан Республикасы мүгедектерінің қоғамдық бірлестіктеріне және Қазақстан Республикасы мүгедектерінің қоғамдық бірлестіктері құрған ұйымдарға мемлекеттік сатып алудың мәні болып табылатын жұмыстарды орындау бойынша қосалқы мердігерлерді тартуға жол берілмейді

Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Исполнителю причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Исполнителю неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.

8.3 В случае просрочки сроков выполнения Работ, Заказчик удерживает (взыскивает) с Исполнителя неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения Исполнителем обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора

8.4 В случае отказа Исполнителя от выполнения Работ, или просрочки выполнения Работ на срок более двух месяцев со дня истечения срока выполнения Работ по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Исполнителя суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.
При этом Заказчик производит оплату за стоимость всех выполненных (принятых) Работ.

8.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

8.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Исполнителю для выполнения Работ по Договору, то сумма Договора или график выполнения Работ, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Исполнителя на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Исполнителем распоряжения об изменениях от Заказчика.

8.7 Не допускается передача Исполнителем ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

8.8 В случае привлечения субподрядчиков (соисполнителей) Исполнитель предоставляет Заказчику копии всех субподрядных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субподрядчиков не освобождает Исполнителя от материальной или другой ответственности по Договору.
Предельные объемы работ, которые могут быть переданы субподрядчикам для выполнения работ, не должны превышать в совокупности две трети объема выполняемых работ.
При этом субподрядчикам запрещается передавать иным субподрядчикам объемы выполнения работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок.
Выполняющим работы, общественным объединениям инвалидов Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан, не допускается привлечение субподрядчиков по выполнению работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

8.9 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора о государственных закупках в случае его расторжения в связи с

8.9 Тапсырыс беруші осы Шарт бойынша Орындаушы өз міндеттемелерін орындамауына байланысты мемлекеттік сатып алу туралы шартты бұзған жағдайда оның орындалуын қамтамасыз етуді қайтармайды

9 Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

9.1 Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін күннен бастап күшіне енеді және 2018-12-31 жылға дейін қолданылады.

9.2 Мынадай оқиғалар өзінен кейін олардың ұлғаюы бөлігінде:

1) Тапсырыс беруші Объектінің барлық учаскелерін пайдалануға тыйым салады, ол өз кезегінде Жұмыстарды орындауды кешіктіруге әкеп соғады.

2) Тапсырыс беруші Шартта жоспарланбаған сынақтарды жүргізу үшін жұмыстарды тоқтатуға Орындаушыға нұсқау береді. Бұл ретте, егер бұл сынақтар ақауларды анықтамаса, онда Жұмыстарды өндіру тоқтатылған уақыт Жұмыстарды орындау мерзіміне қосылады;

3) Тапсырыс беруші дәлелдеу техникалық-экономикалық негіздеме әзірлеу және жобалау-сметалық (үлгілік жобалау-сметалық) құжаттама әзірлеу жөніндегі жұмыстарға бастапқы деректермен жобалауға Тапсырма беруді кідіртеді;

9.3 Егер басқа тарап Шарттың талаптарын Шартта көзделген қағидатты талаптардан айыратындай елеулі бұзушылық жасаған болса, Тапсырыс беруші немесе Орындаушы Шартта көрсетілген мерзімге дейін Шартты бұза алады. Шарттың талаптарын елеулі бұзу өзіне мыналарды қамтиды, бірақ тізбеленгенмен шектеліп қалмайды:

1) егер Орындаушы Жұмыстарды орындау мерзімін бірнеше рет бұзса, Тапсырыс беруші Шартты бұза алады;

2) Орындаушы 7 күнге дейін Жұмыстарды тоқтата тұрады, бұл ретте тоқтатуға Тапсырыс берушінің рұқсаты болмаса;

3) Орындаушы Тапсырыс беруші айқындаған негізделген уақыт кезеңі ішінде Тапсырыс беруші көрсеткен Ақауларды жоймаса;

4) Тапсырыс беруші Орындаушыға Жұмыстар барысын кідіртуге нұсқау берсе және осындай нұсқау 7 күн ішінде күшін жоймаса;

5) не Тапсырыс беруші, не Орындаушы оның қайта ұйымдастырылуын немесе бірлесуін қоспағанда, банкротқа ұшыраса немесе қандай да бір себептермен таратылса;

6) Орындаушы жобалау құжаттамасында және (немесе) шарттық құжаттамада көрсетілген жұмыстарды жүргізу қағиадаларын, нұсқаулықтары мен ережелерін ескермейтін болса.

9.4 Шарт, оны одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін.
Шарт жоғарыда көрсетілген жағдаяттар себебінен жойылған кезде, Орындаушы Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзу күніндегі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы.

9.5 Мына фактілердің бірі анықталған жағдайда:

1) оның негізінде осы Шарт жасалған сатып алуға қатысты Заңның 6-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы;

2) сатып алуды ұйымдастырушы Орындаушыға Заңда көзделмеген жәрдемдерді көрсетсе;

невыполнением Исполнителем своих обязательств по данному Договору .

9 Срок действия и условия расторжения Договора

9.1 Договор вступает в силу после его регистрации Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по 2018-12-31 года.

9.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности работ в части их увеличения:

1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку выполнения работ;

2) Заказчик дает Исполнителю указание на остановку работ для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки производства работ добавляются к сроку выполнения работ;

3) Заказчик задерживает предоставление Задания на проектирование с исходными данными на работы по разработке технико-экономического обоснования и разработке проектно-сметной (типовой проектно-сметной) документации;

9.3 Заказчик или Исполнитель могут расторгнуть Договор до срока, указанного в Договоре, если другой стороной совершено существенное нарушение условий Договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных Договором. Существенное нарушение условий Договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным

1) Заказчик может расторгнуть Договор, если Исполнитель неоднократно срывает сроки выполнения графика работ;

2) Исполнитель приостанавливает работы сроком до 7 дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

3) Исполнитель не устраняет Дефекты, указанные Заказчиком в течение обоснованного периода времени, определенного Заказчиком;

4) Заказчик дает Исполнителю указания задержать ход работ, и такое указание не отменятся в течение 7 дней;

5) либо Заказчик, либо Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением его реорганизации или объединения;

6) Исполнитель пренебрегает правилами производства Работ, инструкциями и положениями, указанными в проектной документации и (или) договорной документации.

9.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения. Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанного обстоятельства, Исполнитель имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.

9.5 Договор о государственных закупках расторгается на любом этапе в случае выявления одного из следующих фактов:

1) выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 6 Закона в отношении закупки на основании которой заключен данный Договор;

2) оказания организатором государственных закупок содействия

3) уәкілетті орган, олар бойынша міндеттемелер тиісінше орындалған шарттарды қоспағанда, Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алу туралы заңнамасын бұза отырып, Шарт жасасу фактісін айқындаса;

4) шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі біткенше жұмыстар орындалған жағдайларды қоспағанда, шарттың орындалуын қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 26-бабына сәйкес соманы енгізбеу жолымен Шартты жасасудан жалтарса мемлекеттік сатып алу туралы Шарт кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін.

9.6 Егер Шарт бұзылса Орындаушы дереу жұмысты тоқтатады, Объектіні консервациялауды қамтамасыз етеді және белгіленген тәртіппен оны Тапсырыс берушіге береді

9.7 Егер Орындаушың Шарт талаптарын елеулі бұзуы себебінен Шарт бұзылатын болса, Объектідегі барлық материалдар мен Жабдық, сондай-ақ уақытша құрылымдар мен орындалған құрылыс жұмыстары Тапсырыс берушінің меншігі болып саналады және Шартты бұзуға байланысты қаржылық талқылаулар шешілгенге дейін оның билігінде болады.

9.8 Шартты тараптардың келісімі бойынша бұзуға болады.

10 Хабарлама

10.1 Бір тарап екінші тарапқа жолдайтын кез келген хабарлама Шартқа сәйкес төленген тапсырыс хатымен немесе телеграф, телекс, факс, телефакс бойынша не веб-портал арқылы жіберіледі.

10.2 Күндердің қайсысы кешірек болуына байланысты хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе күшіне енудің көрсетілген күні (хабарламада көрсетілсе) күшіне енеді.

11 Форс-мажор

11.1 Егер дүлей апат, әскери іс-қимылдар, эпидемия, ірі ауқымды ереуілдер, тікелей немесе жанама түрде тыйым салатын, сондай-ақ осы Шарт бойынша тараптардың міндеттемелерін орындауға кедергі болатын заңнамалық және үкіметтік актілердің күшіне енуі жататын форс-мажорлық жағдаяттар туындаған жағдайда, өзіне алған міндеттемелерді орындау үшін жауапкершіліктен босатылады. Бұл ретте, тарап форс-мажор басталғаны туралы жазбаша түрде дереу хабарлауға тиіс. Олай болмаған жағдайда бұл жағдаятқа сілтеме жасауға құқығы жоқ.

11.2 Форс-мажор жағдаяттары кезінде екінші тараптың өз міндеттемелерін орындамауына байланысты шығынға ұшыраған тарап осы оқиғалардың ауқымы туралы, сондай-ақ оның қызметіне тигізген әсері туралы құзыретті органдар мен ұйымдар растаған құжаттамалық дәлелдерді одан алуға құқығы бар.

11.3 Форс-мажор жағдайында Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатыла тұрғаны туралы хабарлайды. Орындаушы тоқтата тұру туралы хабарлама алғаннан кейін қысқа мерзімде Жұмыстардың тоқтатыла тұруын қамтамасыз етеді.

12 Даулы мәселелерді шешу

12.1 Тапсырыс беруші мен Орындаушы Шарт бойынша немесе соған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.

12.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Шарт бойынша дауды Тапсырыс беруші мен Орындаушы бейбіт жолмен шеше алмайтын болса, тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

Исполнителю, не предусмотренного Законом;

3) установления уполномоченным органом факта заключения договора о государственных закупках с нарушением законодательства Республики Казахстан о государственных закупках, за исключением договоров о государственных закупках, по которым обязательства исполнены надлежащим образом.

4) уклонения от заключения договора о государственных закупках путем невнесения обеспечения исполнения договора о государственных закупках и (или) суммы в соответствии со статьей 26 Закона (при наличии), за исключением случая выполнения работ до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;

9.6 Если Договор расторгается, Исполнитель немедленно прекращает Работы, обеспечивает консервацию Объекта и передает его Заказчику в установленном порядке.

9.7 Все материалы и Оборудование, находящиеся на Объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением Договора, если Договор расторгается по причине существенного нарушения условий Договора Исполнителем.

9.8 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон.

10 Уведомление

10.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала.

10.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

11 Форс-мажор

11.1 В случае возникновения форс-мажорных обстоятельств, к которым относятся стихийные бедствия, военные действия, эпидемии, крупномасштабные забастовки, вступление в силу законодательных и правительственных актов, прямо или косвенно запрещающих, а также препятствующих исполнению сторонами обязательств по настоящему Договору, они освобождаются от ответственности за неисполнение взятых на себя обязательств. При этом сторона должна незамедлительно письменно уведомить о наступлении форс-мажора. В противном случае сторона не вправе ссылаться на данное обстоятельство.

11.2 Сторона, понесшая убытки из-за невыполнения другой стороной своих обязательств при форс-мажорных обстоятельствах, имеет право получить от нее документальное подтверждение о масштабах этих событий, а также об их влиянии на ее деятельность, подтвержденное компетентными органами и организациями.

11.3 В случае форс-мажора Заказчик сообщает о приостановке Договора. Исполнитель в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает приостановление Работ.

12 Решение спорных вопросов

12.1 Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

13 Басқа да шарттар

13.1 Салықтар мен бюджетке төленетін басқа да төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.

13.2 Шартқа енгізілетін кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасқан нысанда жасалады.

13.3 Орындаушының таңдауы үшін негіз болып табылатын сапаның өзгермеуі мен басқа жағдайларда жасалған Шартқа:

1) жұмыстардың бағасын және тиісінше Шарттың сомасын азайту бөлігінде тараптардың өзара келісім бойынша;

2) мемлекеттік сараптамадан өткен жобалау-сметалық құжаттамаға өзгерістер енгізілсе және Қазақстан Республикасының заңнамасында айқындалған тәртіппен қабылданған мұндай өзгерістердің сомасына қосымша ақша бөлу туралы шешім қабылданса Шарттың сомасын көбейту бөлігінде;

3) осы жұмыстардың жасалған Шартында көрсетілген жұмыс бірлігі үшін бағасы өзгертпеу шартымен, сатып алынатын жұмыстар көлеміне қажеттілікті азайтумен не арттырумен байланысты Шарттың сомасын азайту не ұлғайту бөлігінде. Жасалған Шартты осылай өзгерту осы жұмыстарды сатып алу үшін мемлекеттік сатып алудың жылдық жоспарында көзделген сома шегінде жол беріледі

4) Қазақстан Республикасының салық, кеден және басқа да заңнамасының өзгеруінен туындаған келесі (одан кейінгі) жылы (жылдары) аяқтау мерзімімен Шарттың сомасын азайту немесе ұлғайту бөлігінде;

5) келесі (одан кейінгі) жылы (жылдары) аяқталу мерзімімен Шарттың сомасын азайту бөлігінде;

6) жасалған шарттың сомасын өзгертпеу шартымен немесе жұмыстардың сметалық құны азайған жағдайда және кейіннен мемлекеттік сараптамадан өткен жобалау-сметалық құжаттамаға (бар болса) тиісті өзгерістер енгізілсе, мемлекеттік бюджет есебінен жылдар бойынша қаржыландыру өзгерген жағдайда Шарттың орындалу мерзімін өзгерту бөлігінде;

7) тапсырыс берушінің және (немесе) Орындаушының лауазымдық тұлғасына қатысты Шартты орындауға байланысты қылмыстық іс қозғалған жағдайда Шарттың орындалу мерзімін өзгерту бөлігінде өзгерістер енгізуге болады.

13.4 Шарт бойынша бір Тараптың міндеттемелерін беруге екінші Тараптың жазбаша келісімімен ғана жол беріледі.

13.5 веб-портал арқылы жасалған Шарт, бірдей заңдық күші бар қазақ және орыс тілдерінде жасалды.

13.6 Шартпен реттелмеген бөлігінде Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:	**Орындаушы:**
"Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі	"КазЕвроСтрой" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, ИМЕНИ МАСХУТА ДУЙСЕНБАЕВА, 34	г.Астана, Проспект САРЫАРКА, 17, ВП 30
БСН 060240010430	БСН/ЖСН 050940013378
БСК KKMFKZ2A	БСК EURIKZKA
ЖСК	ЖСК KZ5994812KZT22030897
	"Еуразиялық Банк" АҚ

12.2 Если после таких переговоров Заказчик и Исполнитель не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

13 Прочие условия

13.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможеным законодательствами Республики Казахстан.

13.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

13.3 Внесение изменения в заключенный договор о государственных закупках при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Исполнителя, допускается:

1) по взаимному согласию сторон в части уменьшения цены на работы и соответственно суммы договора;

2) в части увеличения суммы договора, если в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу, внесены изменения и принято решение о дополнительном выделении денег на сумму такого изменения, принятое в порядке, определенном законодательством Республики Казахстан;

3) в части уменьшения либо увеличения суммы Договора, связанной с уменьшением либо увеличением потребности в объеме приобретаемых работ, при условии неизменности цены за единицу работы, указанных в заключенном Договоре. Такое изменение заключенного Договора допускается в пределах сумм, предусмотренных в годовом плане государственных закупок для приобретения данных работ

4) в части уменьшения или увеличения суммы договора на выполнение работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах), вызванных изменением налогового, таможенного и иного законодательства Республики Казахстан;

5) в части уменьшения суммы договора о выполнении работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах);

6) в части изменения сроков исполнения договора о выполнении работ в случае изменения финансирования по годам за счет государственного бюджета, при условии неизменности суммы заключенного договора или уменьшения сметной стоимости работ и внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, в последующем прошедшую государственную экспертизу;

7) в части изменения срока исполнения договора по работам, в случае возбуждения уголовного дела, связанного с исполнением договора, в отношении должностного лица заказчика и (или) Исполнителя.

13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.

13.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала

13.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

14 Реквизиты Сторон

Заказчик:	**Исполнитель:**
Государственное	Товарищество с

KZ65070103KSN4516000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ
Тел.: 8 (7187) 34-72-15
Басшысы Каримов Абай Мажитович

Тел.: 87757678296
Басшысы Сарсекеев Ардак Темиртасович

учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, ИМЕНИ МАСХУТА ДУЙСЕНБАЕВА, 34
БИН 060240010430
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ65070103KSN4516000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 8 (7187) 34-72-15
Руководитель Каримов Абай Мажитович

ограниченной ответственностью "КазЕвроСтрой"
г.Астана, Проспект САРЫАРКА, 17, ВП 30
БИН/ИИН 050940013378
БИК EURIKZKA
ИИК KZ5994812KZT22030897
АО "Евразийский Банк"
Тел.: 87757678296
Руководитель Сарсекеев Ардак Темиртасович

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
БСК – банктік сәйкестендіру коды;
ЖСК – жеке сәйкестендіру коды;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
ҚҚС – қосылған құн салығы;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
БИК – банковский идентификационный код;
ИИК – индивидуальный идентификационный код;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
НДС – налог на добавленную стоимость;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.

1-қосымша

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 2172657-1
Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі	Бірлік бағасы, соның ішінде ҚҚС, тенге	Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Жеткізу орындар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
006-015-431 : Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау						Павлодар облысының Екібастұз қаласы № 12 ҚСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау						
161521 93-ОК1	"Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі	Работы по ремонту/реконструкции канализационных и аналогичных систем и оборудования	Кәріз жүйесі және ұқсас жүйелер мен жабдықтарды жөндеу/қалпына келтіру	Павлодар облысының Екібастұз қаласы № 12 ҚСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау	Жұмыс	1	42 813 904.00	ҚЖЖ басталу жөнінде хабарлама алынған күннен 1ай	ҚЖЖ басталу жөнінде хабарлама алынған күннен 1ай	Павлодар облысы, Екібастұз қ.ә., 1 Екібастұз қ. Екібастұз қаласы	0	42 813 904.00

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 2172657-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
006-015-431 : Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов						Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС № 12 г. Экибастуз Павлодарской области					
16152193-ОК1	Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"	Работы по ремонту/реконструкции канализационных и аналогичных систем и оборудования	Работы по ремонту/реконструкции канализационных и аналогичных систем и оборудования	Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС № 12 г. Экибастуз Павлодарской области	Работа	1	42 813 904.00	1 месяц с даты получения уведомления о начале СМР	1 месяц с даты получения уведомления о начале СМР	Павлодарская область, Экибастуз Г.А., 1 г.Экибастуз г.Экибастуз	0	42 813 904.00

Договор утвержден заказчиком Договор утвержден поставщиком Договор полностью утвержден и недоступен для редактирования Договор сформирован Договор подписан заказчиком Договор подписан поставщиком

Оригинал договора

Документ	Автор	Организация	Дата создания	Подпись
contract_orig_4925640.pdf	Каримов Абай Мажитович	Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"	2018-02-21 09:56:32	

Версия для печати

Документ	Автор	Организация	Дата создания	Подпись
contract_print_4925640.pdf	Каримов Абай Мажитович	Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"	2018-02-26 20:25:57	

АИИС ЭГЗ © 2018 | Министерство финансов Республики Казахстан

АО "Центр Электронной Коммерции"

Техническая поддержка пользователей портала (по будням с 09:00 до 18:30): 8 (7172) 72 90 90, support@ecc.kz

«Павлодар облысының Екібастұз қаласы №12 КСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау»
жұмыс жобасы бойынша

<<Дата (неудалять)>> ж. № EPVL-0068/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Павлодарэнергопроект» ЖШС,
Павлодар қаласы

Павлодар қаласы

«Павлодар облысының Екібастұз қаласы №12 КСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «EXPERT-PVL» ЖШС-мен берілді.

«EXPERT-PVL» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытынды толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(положительное)

№ EPVL-0068/17 от 31.08.2017 г.

по рабочему проекту

«Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области»

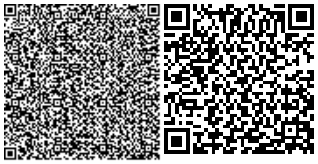
ЗАКАЗЧИК:

ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ТОО «Павлодарэнергопроект»,
город Павлодар

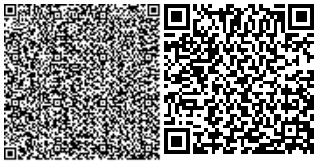
город Павлодар



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту **«Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области»** выдано ТОО «EXPERT-PVL».

Данное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «EXPERT-PVL».



1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области», разработан в 2017 году.

Настоящее заключение составлено на основании договора №060240010430/170181/00 от 15 августа 2017 года на проведение экспертизы рабочего проекта «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Павлодарэнергопроект», государственная лицензия №13015367 от 11 сентября 2013 года (I категория), выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, город Павлодар.

ГИП – Свинцов М.С., приказ №45 от 01 июля 2017 года.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 13 января 2017 года рабочего проекта «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области», утвержденное руководителем ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»;

акт на право постоянного землепользования №0323418 от 25 декабря 2013 года (кадастровый номер 14-219-001-504), выданный Экибастузским городским отделением Павлодарского филиала РГП на ПХВ «Научно-производственный центр земельного кадастра» Комитета по управлению земельными ресурсами Министерства регионального развития Республики Казахстан;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ77VUA00021003 от 22 июня 2017 года рабочего проекта «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области», выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуза»;

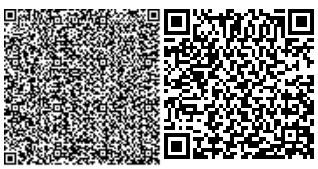
дефектный акт на демонтажные работы от 05 июля 2017 года рабочего проекта «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области», утвержденный руководителем ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»;

акт технического состояния здания канализационной насосной станции - КНС №12, расположенной на территории мясокомбината (12 мкр.) от 20 апреля 2017 года, утвержденный руководителем ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза»;

техническое заключение по результатам обследования и оценки технического состояния строительных конструкций существующего здания КНС-12 от 20 июня 2017 года, выполненное ТОО «АстанаОТНинжиниринг» (свидетельство об аккредитации №00103 от 13 января 2016 года, аттестат эксперта Шаяхметова О.А. №KZ44VJE00007747 от 03 декабря 2014 года);

технический отчет на инженерно-геодезические изыскания, выполненный ИП «Тургенев В. А.» в 2017 году;

технический отчет на инженерно-геологические изыскания, выполненный ТОО «КазИГИС» в 2017 году;



перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятый для проектирования, утвержденный руководителем ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» от 20 июля 2017 года.

Технические условия:

выданные ГКП «Горводоканал» №1.9-6987-2-16 от 28 декабря 2016 года на объект «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области».

5.2 Согласования заинтересованных организаций

согласование с ТОО «Горэлектросеть»;

согласование с Павлодарской ОДТ АО «Казахтелеком» г. Экибастуз;

согласование с ТОО «Павлодарские тепловые сети ПК «ЭТС» от 05 июня 2017 года;

согласование с главным архитектором города Экибастуза от 24 июля 2017 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Паспорт рабочего проекта.

Том 2. Пояснительная записка.

Том 3. Инженерные изыскания.

Том 4.Техническое заключение по результатам обследования и оценки технического состояния строительных конструкций существующего здания КНС-12.

Том 5. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Том 6. Сметная документация.

Том 7. Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования.

Том 8. Проект организации строительства (ПОС).

Прайс-листы.

Рабочие чертежи:

735-17-АР. Эскизный проект.

735-17-ТХ. Технологические чертежи.

735-17-ЭМ1. Электротехнические чертежи.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусмотрена замена существующей канализационной станции на комплектную КНС заводской готовности, работающую в автоматическом режиме.

Цель рабочего проекта - улучшение качества водоотведения города Экибастуза.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен: канализационная насосная станция находится в Северной части (в 12-м микрорайоне) города Экибастуза Павлодарской области.

Ситуационная схема приведена на рисунке 1.

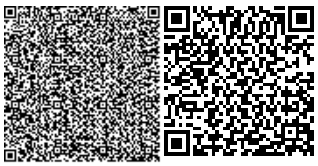


Рисунок 1. Ситуационная схема.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СНиП РК 2.04-01-2010, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 37˚С.
Нормативная снеговая нагрузка	- 70 кгс/м^2.
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кгс/м^2.
Зона влажности	- сухая.
Район площадки строительства	- не сейсмичен.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Инженерно-геологические изыскания на площадке объекта произведены ТОО «КазИГИС» в июне 2017 года.

В геоморфологическом отношении изученная площадка приурочена к поверхности аккумулятивной цокольной равнине, развитой на контакте с Казахским мелкосопочником.

В пределах изученной глубины 8,0 м по генетическим признакам в толще грунтов выделяются следующие комплексы отложений:

техногенные отложения современного возраста;

элювиально-делювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста;

элювиальными отложениями миоценового возраста.

С учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1 - Насыпной грунт: щебень - 0,15-0,25 м, суглинок темно-коричневый, с

дресвой до 15%.

ИГЭ-2 - Суглинок коричневый тугопластичный с линзами песка и включением дресвы до 10%.

ИГЭ-3 - Дресвяный грунт малиново-серый, с суглинистым заполнителем до 33,9%. Содержание фракций: щебня - 16,7%, дресвы - 49,4%. Обломки слабовыветрелые, частично окатанные. Грунт маловлажный, насыщенный водой.

Грунтовые воды вскрыты в на глубине 4,5 м. Возможен сезонный подъем уровня за счет инфильтрации до 0,8 м. Водовмещающие грунты представлены суглинком и дресвяным грунтом с суглинистым заполнителем. В весенне-осенний период на кровле суглинка возможно образования верховодки.

Грунтовые воды среднеагрессивные к бетону нормальной проницаемости на портландцементе. Агрессивность воды к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля - средняя.

Грунты (суглинок) характеризуются высокой коррозионной активностью к стали, средней - к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля.

Нормативная глубина промерзания - 2,4 м.

По степени трудности разработки вручную и одноковшовым экскаватором грунты относятся: насыпной грунт и суглинки ко - II, дресвяный грунт к III строительным группам.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Рабочим проектом предусмотрена замена существующей канализационной насосной станции №12 с устройством новой комплектной типа КНС-270/25С/2,4-8,0/5,5 заводской готовности, которая служит для приема хозяйственно-бытовых стоков. Далее по напорному трубопроводу стоки направляются в ГКНС (главную канализационную насосную станцию) и затем - на очистные сооружения.

Третья категория надежности проектируемой насосной станции принята по категории существующей насосной станции.

Канализационная насосная станция представляет собой подземный цилиндрический резервуар диаметром 2400 мм, выполненный из стеклопластика, в котором установлены погружные насосные станции (1 рабочий, 1 резервный), комплектующиеся необходимо трубной обвязкой и арматурой. Производительность насоса 75 л/с, напор 25,0 м, мощность 45кВт.

Глубина подводящего коллектора диаметром 300 мм - 5,50 м.

Глубина напорного трубопровода диаметром 200 мм - 3,00 м.

Высота подземной части 8000 мм, полная высота 8200 мм.

Наземная часть насосной - павильон - входит в комплект поставки. Он оборудован грузоподъемным механизмом, вентиляцией, электрическими обогревателями и освещением.

Насосная станция работает в автоматическом режиме.

Подключение проектируемой насосной выполнено к существующей сети К1 с устройством нового колодца 1 с отключающей задвижкой с последующим выводом существующей КНС из эксплуатации. Управление задвижкой ручное при помощи колонки управления.

Предусмотрена замена участков напорного и самотечного трубопроводов до первого колодца.

Самотечный трубопровод К1 выполнен из полипропиленовых безнапорных гофрированных труб для наружной канализации с раструбом ID 300 мм SN8 PP по ГОСТ Р 54475-2011.

Напорный трубопровод - из напорных полиэтиленовых труб диаметром 225х8,6 мм PE100, SDR26 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Глубина заложения трубопроводов принята с учетом глубины заложения существующих трубопроводов. Глубина заложения проектируемых сетей напорного от 3,0 м, самотечного - 5,5 м от поверхности земли до низа трубы.

Колодцы на сети приняты:

колодец 1 - водопроводный круглый из сборных железобетонных элементов по т.п. 901-09-11.84, а. II;

колодец 2 - канализационный круглый из сборных железобетонных элементов по т.п. 902-09-22.84, а. II.

6.2.2 Архитектурно-строительные решение

Проектом предусмотрена замена существующей канализационной станции на комплектную КНС заводской готовности.

Насосная станция выполнена из стеклопластика диаметром 2,4 м, высотой подземной части 8 м и полной высотой 8,2 м. В качестве укрытия и облуживания КНС принято установить надземный павильон (блок-бокс каркасного типа). Надземный павильон представляет собой металлический каркас обшитый сэндвич-панелями. В объемно планировочном плане представляет собой прямоугольник размерами в плане 3,5х4,1 м, с полной высотой 3,05 м.

Кровля - наклонная из сэндвич-панелей, с неорганизованным наружным водостоком.

Ворота - металлические.

Окна - металлопластиковые.

Пол - бетонный, бетон класса В20, полиэтиленовая пленка, подстилающий слой, уплотненный грунт.

Технические показатели:

Общая площадь - 20,11 м^2.

Площадь застройки - 16,0 м^2.

Строительный объем - 184,0 м^3.

6.2.3 Конструктивные решения

Фундамент под надземной павильон - ленточный сборный из блоков ФБС по ГОСТ 13579-78. Монолитные заделки в блоках выполнены из бетона класса В7,5. По верху блоков ФБС выполнена выравнивающая стяжка из цементно-песчаного раствора М75. Под блоки ФБС выполнена песчаная подсыпка 200 мм.

В качестве опорной конструкции и перегрузочной плиты под комплектную КНС выполнена монолитная железобетонная плита из бетона класса В15 на сульфатостойких марках портландцемента, армированная сетками А-III ГОСТ 23279-2012. Под плиту выполнена бетонная подготовка из бетона класса В7,5 толщиной 100 мм.

Отмостка вокруг здания - бетонная с асфальтовым покрытием по серии 2.430-20 выпуск 1, шириной 1,0 м.

Защита строительных конструкций

Все железобетонные конструкции, сборные и монолитные, выполнены на сульфатостойких марках портландцемента по ГОСТ 22266-2013. Марка бетона по

морозостойкости F50, по водонепроницаемости W6.

Боковые поверхности фундаментов, соприкасающихся с грунтами, окрашены горячим битумом за два раза.

6.2.4 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Данный рабочий проект включает в себя электроснабжение комплектной канализационной насосной станции №12 (КНС-12).

Электропотребители КНС-12 по степени надежности электроснабжения относятся к потребителям третьей категории.

Электроснабжение КНС-12 осуществлено от существующей КТП 10/0,4 кВ путем подвода питания к распределительному щитку ЩР1 (поставляется комплектно с КНС-12).

Кабельные сети выполнены кабелями с алюминиевыми жилами, с изоляцией, не распространяющей горение, марки АВБбШнг.

Прокладка кабелей предусмотрена в земле в траншее на глубине 0,7 м, открыто на скобах. Кабель уложен в траншею с запасом 2% по длине, достаточным для компенсации возможных смещений почвы и температурных деформаций самого кабеля.

При подходе к КТП 10/0,4 кВ кабель в радиусе 5 м защищен глиняным кирпичом.

Заземление выполнено в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015 и СНиП РК4.04-10-2002.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Все работники подрядной строительной организации должны быть проинструктированы о соблюдении установленного на предприятии противопожарного режима. При изменении специфики работы рабочих и служащих предприятия должен быть проведен повторный инструктаж или организованы занятия по пожарно-техническому минимуму, по окончании которых приняты зачеты.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности предприятия, его структурных подразделений возложены на первых руководителей.

При эксплуатации электроустановок запрещено использование электроаппаратов и приборов, имеющих неисправности.

На территории строительной и монтажной площадок запрещены свалки горючих отходов, мусора. Все отходы собраны на специально выделенных площадках в контейнеры или ящики и затем вывезены.

Места проведения строительных работ оборудуются первичными средствами пожаротушения.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Предполагаемые концентрации вредных веществ на границе СЗЗ менее 1,0 ПДК по всем веществам.

В пределах производственного помещения КНС предусмотрены технические мероприятия по снижению уровней акустического и вибрационного воздействия.

Для проектируемого объекта устанавливается санитарный разрыв 20 метров, как для насосных станций при расчетной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м./сут.

Проект отвечает требованиям:

«Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденные приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237;

«Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обеззараживанию. Транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденные приказом Министерства экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 176;

«Гигиенические требования к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах» утвержденные приказом Министерства экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168;

«Гигиенические требования к физическим факторам воздействия на человека» утвержденные приказом Министерства экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным нормам и гигиеническим правилам

На экологическую экспертизу представлено заявление об экологических последствиях к рабочему проекту «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г. Экибастуз Павлодарской области», выполненная ТОО «ТЕХЭКО».

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду намечаемая хозяйственная деятельность относится 4 категории (ст. 40 Экологического кодекса РК).

Воздействие на атмосферный воздух

На период эксплуатации стационарные источники выбросов в атмосферный воздух отсутствуют.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период работ по строительству будут являться: работа автостроительной техники, работа стационарного дизель-генератора, нанесение лакокрасочных материалов, сварочные работы, погрузочно-разгрузочные работы инертных материалов, нанесение битума, сварка ПВХ труб, работа шлифовальной машинки.

Поступление загрязняющих веществ от указанных источников в атмосферный воздух осуществляется неорганизованно, характеризуется непостоянством действия.

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов на период строительно-монтажных работ приняты на уровне расчетных значений, за исключением выбросов от передвижных источников и составляют:

Максимально-разовый выброс – 0,156429 г/сек.

Валовый выброс – 0,024019 тонн.

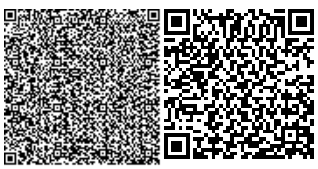
Поверхностные и подземные воды

Водоохранные зоны и полосы в районе расположения площадки строительства отсутствуют. На период строительства вода привозная. Для нужд персонала предусмотрен биотуалет.

Проектом предусматриваются мероприятия по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод включающие: организацию сбор отходов в контейнера, установленные на бетонированных площадках, организованный отвод дождевых стоков, заправку автотранспорта на специализированных предприятиях, своевременную уборку и благоустройство территории строительства.

При соблюдении проектных решений воздействие на водные ресурсы оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления



Земляные работы проектом не предусматриваются.

Строительно-монтажные работы сопровождаются образованием следующих видов отходов производства и потребления.

Для исключения загрязнения почвенного покрова предусматривается сбор и временное хранение всех образующихся в период строительства отходов в специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Вывоз отходов предусматривается на специализированное предприятие для размещения или утилизации в соответствии с природоохранными требованиями.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в процессе выполнения строительно-монтажных работ, приведены в таблице 1.

Таблица №1

Наименование отходов	Образование, тонн	Размещение ,тонн	Передача сторонним организациям, тонн
1	2	3	4
Всего	11,8559	-	11,8559
в т.ч. отходов производства	11,8059	-	11,8059
отходов потребления	0,05	-	0,05
Зеленый уровень опасности			
Коммунальные отходы от монтажников	0,05	-	0,05
Отходы черных металлов	2,8	-	2,8
Отходы строительного мусора	8,4938	-	8,4938
Древесные отходы	0,5	-	0,5
Остатки и огарки сварочных электродов	0,0011	-	0,0011
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под краски	0,01	-	0,01
Загрязненная обтирочная ветошь	0,001	-	0,001

Растительный и животный мир

Реализация проекта не приведет к нарушению условий развития растительного и животного мира. Участок проектируемой застройки свободен от зеленых насаждений, в связи с чем, снос зеленых насаждений для строительства не требуется. Предусмотрено озеленение территории.

Социально-экономическая среда

Реализация проекта направлена на развитие бизнес среды города, в связи с чем имеет положительное социально-экономическое значение.

Оценка экологических рисков и рисков для здоровья населения.

В зоне влияния объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории, курорты, зоны отдыха, ценные природные комплексы.

Строгое соблюдение правил пожарной, санитарной и электробезопасности, правил охраны труда позволит предупредить риски, связанные с возникновением аварийных ситуаций.

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое и соответствует требованиям природоохранного законодательства РК.

6.6 Организация строительства

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

демонтировать сооружения, подлежащие сносу;

очистить участок строительства от мусора;

установить временные здания и сооружения (при необходимости);

выполнить временные подъездные дороги;

оградить территорию строительного участка;

в темное время суток обеспечить освещение участка строительства;

подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий;

спланировать и уплотнить грунт в зоне действия подъемно-транспортных механизмов.

Начало строительства планируется в третьем квартале 2018 года (письмо заказчика №24-8/1-17-140/949 от 05 июля 2017 года).

Продолжительность строительства - 1 месяц.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года № 235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 5.5.5), по выпуску сметной документации в текущих ценах 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 03 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2017 года, с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства и прогнозного уровня инфляции согласно протоколу РБК Республики Казахстан от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы», с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7). В текущих ценах 2017 года МРП составляет 2269 тенге. В прогнозных ценах 2018 года МРП составляет 2405 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Территориальный район 14.00 - Павлодарская область.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL» в рабочий проект «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ТХ

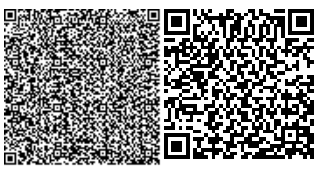
1. Лист 2. На плане на напорной сети обозначены углы и показаны их значения.

Раздел АС

2. Лист 1. Расчетная зимняя температура принята согласно табл.3.1 СН РК 2.04-21-2004 «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий». Снеговая нагрузка принята согласно СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

3. Разработаны планы демонтажных работ и ведомость демонтажных работ на основании дефектного акта, технического обследования и задания на проектирования.

4. Лист 9. Отображены на разрезе 1-1 состав пола, конструкция стен и фундаментов. Условные обозначения профилей проката выполнены согласно таблице 4



«Инструкции по составу и оформлению рабочих чертежей марки КМ (с изменениями от 06.08.2009)».

Раздел ЭС

5. Приведено в соответствие количество кабеля АВБбШв, указанного в ведомости объемов строительных и монтажных работ по п.1,1 и 1.5.2. Показан на плане контур заземления ввода и учтен в СО.

6. Приложен лист герметизации ввода.

Раздел СД

7. Выполнена разбивка по годам.

8. Откорректирована стоимость демонтажных работ.

Таблица №1

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

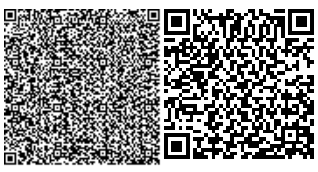
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение -снижение
1	Площадь застройки	$м^2$	16,0	16,0	-
2	Общая площадь	$м^2$	20,11	20,11	-
3	Строительный объем	$м^3$	184,0	184,0	-
	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 гг., в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 59,316 11,553 34,459 13,304	 49,591 3,768 34,459 11,364	 -9,725 -7,785 - -1,940
	Из них:				
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 г., (ПИР, экспертиза)	млн.тенге	5,937	5,243	-0,694
5	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 2018 г., в том числе СМР оборудование прочие затраты	 млн.тенге млн.тенге млн.тенге млн.тенге	 53,379 11,553 34,459 7,367	 44,348 3,768 34,459 6,121	 -9,031 -7,785 - -1,246
6	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

Примечание: Общее снижение в сумме 9,725 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям ТОО «EXPERT-PVL».

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция и модернизация технологических трубопроводов и оборудования КНС-12 г.Экибастуз Павлодарской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Площадь застройки – 16,0 $м^2$
Общая площадь – 20,11 $м^2$
Строительный объем – 184,0 $м^3$
Общая сметная стоимость строительства
в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 гг., – 49,591 млн.тенге
в том числе СМР – 3,768 млн. тенге
оборудование – 34,459 млн.тенге
прочие затраты – 11,364 млн.тенге



Продолжительность строительства – 1 месяц

2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» в соответствии с условиями договора от 15 августа 2017 года №060240010430/170181/00.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

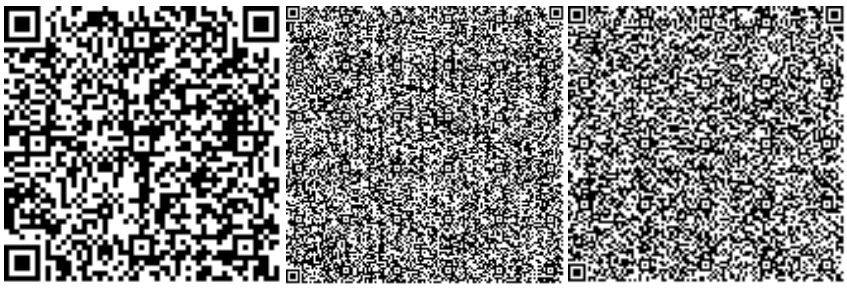
1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Павлодар облысының Екібастұз қаласы №12 КСС жабдықтар және техникалық құбыр желілерін модерлеу және реконструкциялау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Құрылыс салу ауданы – 16,0 шаршы метр
Жалпы ауданы – 20,11 шаршы метр
Құрылыс көлемі – 184,0 текше метр
2017-2018 жылғы ағымдағы және болжамды бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны, – 49,591 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары – 3,768 млн.теңге
жабдықтар – 34,459 млн.теңге
басқа шығындар – 11,364 млн.теңге
Құрылыстың ұзақтығы – 1 ай

2. Осы сараптама қорытындысының дұрыстылығы 2017 жылғы 15 тамыздағы №060240010430/170181/00 шарттың тәртібіне сәйкес «Екібастұз қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ кепілдендірілген бастапқы мәліметтер және жобалау үшін тапсырысшымен берілген материалдар негізінде берілді.

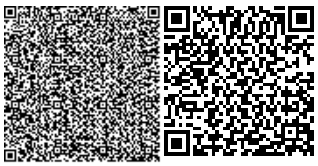
Рахметов Р.К.

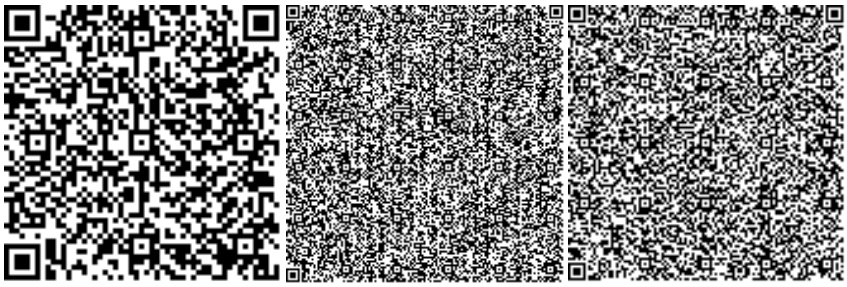
Директор



Альгожин А.А.

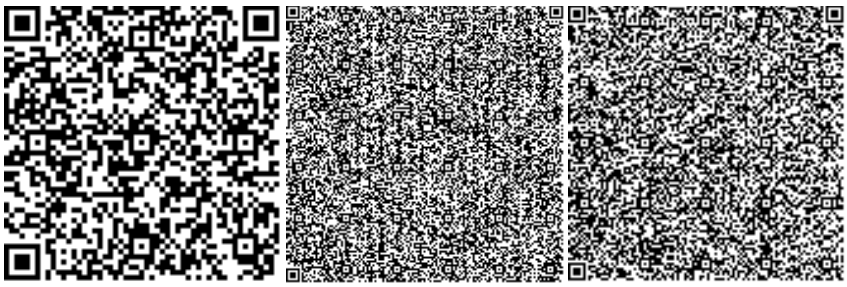
Эксперт





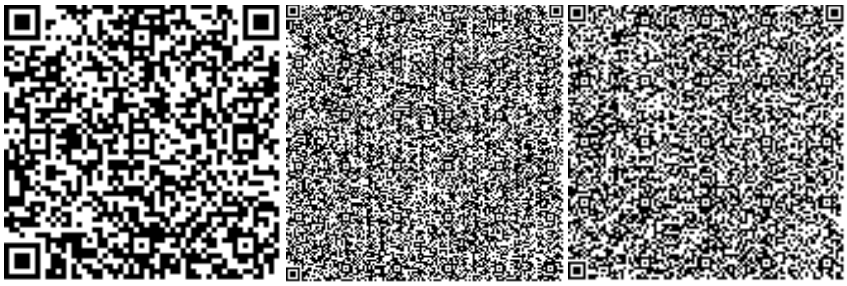
Агалаков С.Н.

Эксперт



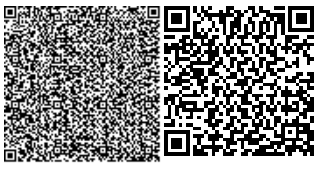
Сосновская О.В.

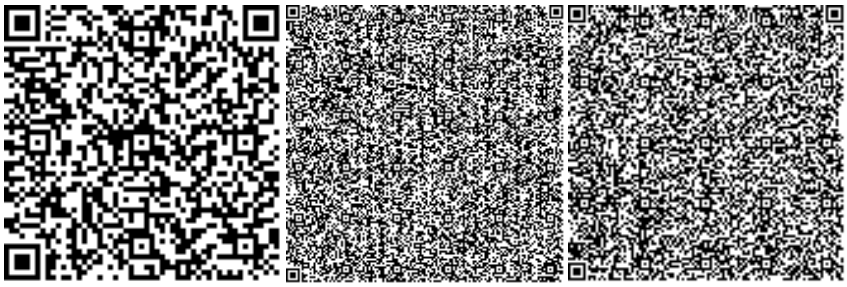
Эксперт

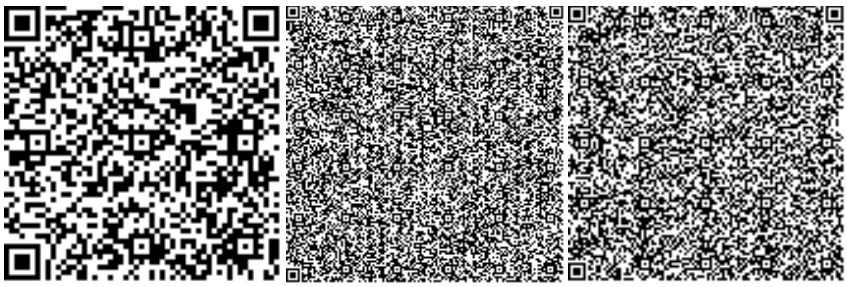
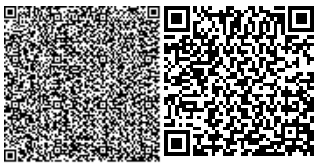


Постникова И.В.

Эксперт





Балгужинов А.А.

Эксперт