ТОО фирма "СТРОЙ-ТЕХ"
Государственная лицензия
15-ГСЛ №013847

Рабочий проект

Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2

Пояснительная записка
169/19-ПЗ

ТОМ 1

г. Нур-Султан 2020 г.

ТОО фирма "СТРОЙ-ТЕХ"
Государственная лицензия
15-ГСЛ №013847

Рабочий проект

Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2

Пояснительная записка
169/19-ПЗ

ТОМ 1

Генеральная проектная организация — ТОО фирма "Строй-Тех"
Директор Абсаттаров Д. Н.

Заказчик — ГУ "Управление строительства Атырауской области"

г. Нур-Султан 2020 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
169/19-ПЗ	Пояснительная записка	ТОМ 1
Расчистка каналов. Чертежи		
169/19-ГР.1	Расчистка каналов. Протока Заросльй	ТОМ 2
169/19-ГР.2	Расчистка каналов. Приморский канал	ТОМ 2
169/19-ГР.3	Расчистка каналов. 3-й ерик	ТОМ 2
169/19-ГР.4	Расчистка каналов. 6-ой ерик	ТОМ 2
169/19-СД	Сметная документация	ТОМ 3
169/19-ПОС	Проект организации строительства	ТОМ 4
169/19-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	ТОМ 5
Технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях		
Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях		

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА……3
1. Введение……..4
2. ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ……7
2.1.Географическое положение……..……7
2.2Климат……..…….…..9
2.3 Инженерно-геологические условия……...11
2.3.1. Геоморфология и рельеф……11
2.3.2. Геологическое строение……11
2.3.4 Гидрологические условия……...12
3. Физико-механические свойства грунтов……15
4. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ……16
5. Потребность в основных строительных машинах и механизмах……....20
6. Трудоемкость выполнения строительно-монтажных работ……21
7. ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ……22
8. Мероприятия по противопожарной безопасности, охране труда и технике безопасности……..……....22
8.1 Мероприятия по противопожарной безопасности……..….22
8.2 Мероприятия по охране труда и технике безопасности……...……...23
9. Мероприятия по охране окружающей среды……...……..27
Приложения……...28

ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Заказчик: ГУ «Управление строительства Атырауской области» **Разработчик:** ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ» **Месторасположение объекта:** Атырауская область, левобережье реки Урал от с. Дамба до Каспийского моря	**РП «Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»**	**Исходные данные:** Задание на проектирование Письмо РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №05-09/1374 от 23.05.2019г.

Технико-экономические показатели

Дноуглубительные работы: протока Заросший протяженностью — 26 км; Приморский канал протяженностью — 19 км; 3-й ерик (озек) левобережья р. Урал протяженностью — 3,5 км 6-й ерик (озек) левобережья р. Урал протяженностью — 3,5 км. Общая протяженность подлежащая расчистке — 54,5 км	
Основные параметры: Ширина каналов Заложение откосов Проектная глубина — Средняя глубина выемки при расчистке	 по существующему руслу от 6 до 25 м 1:1 2 м 1,5 м
Объем выемки	1 237 383 м3
Продолжительность работ	9,5 месяцев
Сроки проведения работ	Июнь - подготовительный период, с августа по ноябрь — дноуглубительные работы.
Сметная стоимость СМР — в ценах 2021 г.	5 845 032,962 тыс. тнг.

1. Введение

Рабочий проект «Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2» выполнен согласно заданию на проектирование, выданным ГУ «Управление строительства Атырауской области».

Основанием для разработки рабочего проекта является договор о госзакупках №169 от 26.08.2019 г.

Гидрологическая обстановка на реке Урал с каждым годом становится все более напряженной, сток уменьшается и река Урал катастрофически мелеет. Из-за маловодья в реке исчезают нерестилища осетровых рыб, нарушаются пути миграции, истощаются промысловые запасы рыбы.

Проблема обмеления решается проведением дноуглубительных мелиоративных работ, в результате которых восстанавливаются оптимальные глубины и скорости течения, необходимые для захода рыбы, повышается водность рек и каналов на миграционных путях.

Выполнение дноуглубительных работ создают условия для сохранения и увеличения их рыбопропускной способности, что приведет к существенному улучшению состояния воспроизводства осетровых и полу проходных видов рыб в Урало-каспийском бассейне, повышению улова.

Целью настоящего проекта является беспрепятственный проход рыбы из моря в реку и обратно в период нереста. По литературным данным, минимальная глубина каналов-рыбоходов для прохода рыб на нерест должна составлять 1,2 метра.

Река Урал с рукавами и протоками является миграционными путями, и ежегодно весной осетровые и полупроходные виды рыб совершают нерестовые миграции к местам нерестилищ, а осенью мигрируют на рыбозимовальные ямы, поэтому крайне важно поддерживать оптимальные глубины и водность в реках на миграционных путях для сохранения и увеличения их рыбопропускной способности. Для этого и запланированы дноуглубительные работы на каналах-рыбоходах реки Урал.

Дноуглубительные работы предусмотрены на протоке Заросльй, Приморском канале, 3-й и 6-ой ерики (озеки) левобережья р. Урал.

Для разработки РП инженерно-техническим составом ТОО фирма «СТРОЙ-ТЕХ» были выполнены инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания на данных участках.

В ходе проведения инженерно-геодезических изысканий были произведены промеры глубин, определены параметры существующего русла и степень заиления. По результатам изысканий, произведенных в ноябре 2019г., было выявлено, что все каналы заилены и обмелели, глубины каналов составляли не более 0,5 метра. Все результаты полевых измерении отображены в отчете об инженерно-геодезических изысканий и применены для разработки рабочего проекта.

Данным рабочим проектом определены технология выполнения дноуглубительных работ и сметная стоимость, в которую включены компенсационные затраты на возмещение ущерба рыбному хозяйству, дана оценка влияния выполняемых работ на окружающую среду.

Исходными данными для проектирования являются:

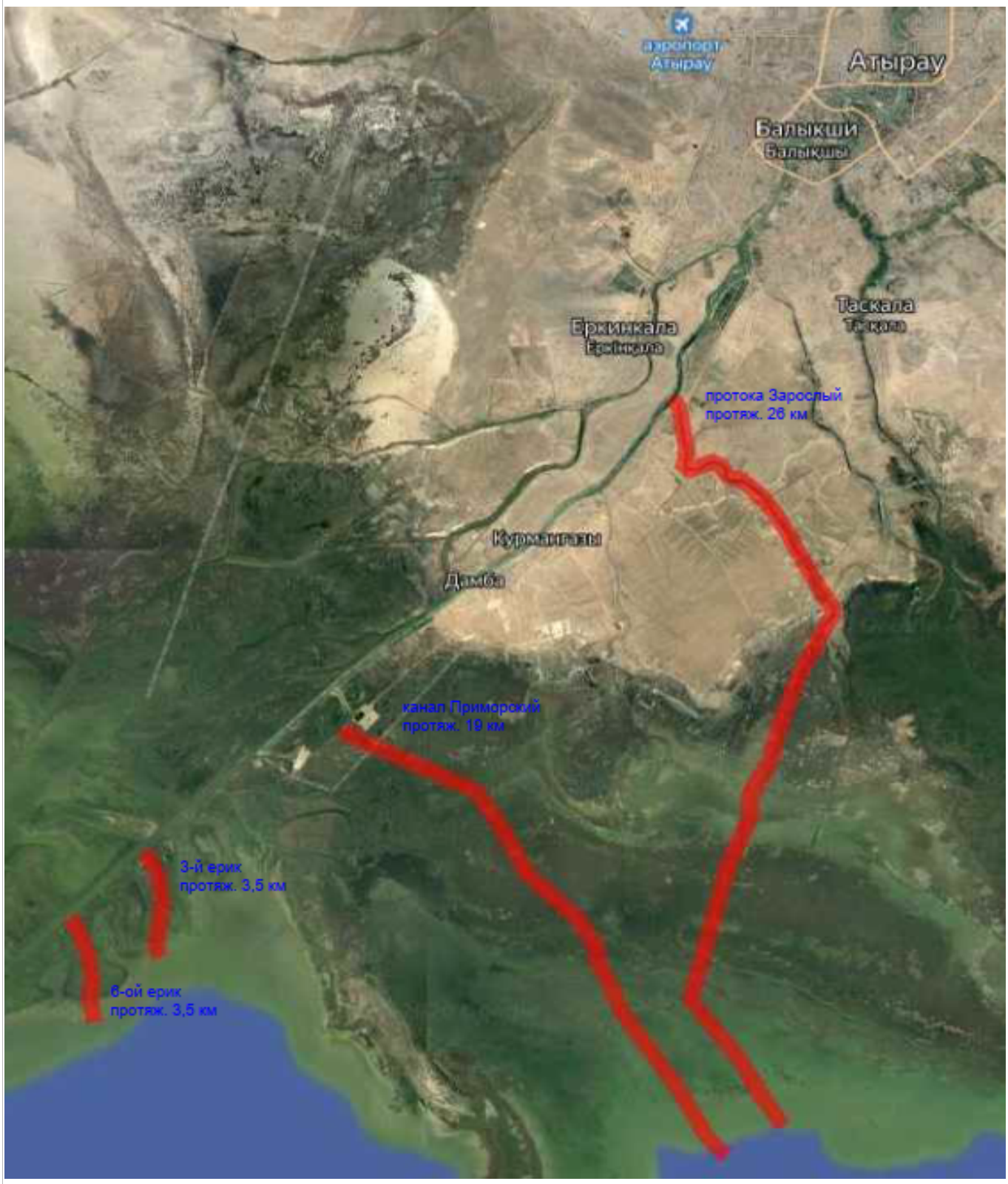
- задание на проектирование, выданное ГУ «Управление строительства Атырауской области»;
- письмо исх. №05-09/1374 от 23.05.2019г РГУ «Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства РК»

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности в проекте не рассматриваются.

В соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите» проектируемый объект не относится к опасным производствам и не требует разработки инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Объект согласно Приказу Министра национальной экономики РК от 28.02.2018г. №165 «Об утверждении правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам», относится к I (повышенному) уровню ответственности.

Рисунок 1.1 – Ситуационная схема



2. Оценка природных условий

2.1 Географическое положение

Река Урал является главной водной артерией Атырауской области. Она впадает в Каспийское море в 45 км южнее г. Атырау. Протяженность р.Урал на территории Атырауской области составляет 281 км, ширина реки 220 м, максимальная глубина 4,60 м. Весеннее половодье длится в среднем 104 дня. Средний расход воды в половодье 1080 $м^3/с$.

Река Урал берет свое начало на южных отрогах Уральских гор (хребет Урал - Тау) на высоте 640 м над уровнем мирового океана. Длина реки 2534 км, в том числе в пределах Республики Казахстан - 1084 км. Площадь водосбора - 220 тыс. $км^2$. По характеру русла, долины и водоносности реку Урал делят на три части (течения): верхнюю, среднюю и нижнюю.

Вначале река течет прямо на юг до города Орска. Этот участок считается верхним течением. Затем она резко поворачивает на запад. Пройдя в широтном направлении около 850 км до г. Уральска (среднее течение), поворачивает под прямым углом снова на юг и сохраняет это направление до впадения в Каспийское море (нижнее течение, протяжённость 840 км).

В пределах верхнего течения, от истоков до г. Орска, река течет вдоль восточного склона Урала в узкой долине среди скалистых, сложенных известняками берегов. Общее падение реки на этом участке - 450 м. Среднее падение на 1 км русла -1,3 м. Русло реки порожистое, средние глубины 0,5 - 0,6 м. Наиболее глубокие места - 3 м. Этот участок реки имеет типично горный характер.

В 70 км от г.Орска построен Ириклинский гидроузел. Объём водохранилища на уровне проектных отметок- 3,25 $км^3$.

Наполняясь во время весеннего паводка, Ириклинское водохранилище постепенно в течение года отдает примерно половину своего объема реке. Ежегодная сработка водохранилища немногим превышает 3 м.

В среднем течении от г. Орска и до г. Уральска, река протекает в сравнительно широкой долине. Узкие, горного типа, участки с небольшими порогами встречаются редко. Река приобретает равнинный характер со значительным числом перекатов. Среднее падение на 1 км реки на этом участке составляет 10-20 см, что способствует резкому уменьшению скоростей течения. Средний многолетний расход воды р. Урал у г. Орска составляет 33 $м^3/с$ с колебаниями в интервале 7,0 - 88,0 $м^3/с$.

В районе г. Оренбурга р. Урал принимает наиболее крупный правый приток р. Сакмару. Длина её 761 км, площадь бассейна 29,1 тыс.$км^2$. Бассейн Сакмары покрыт лесами, где аккумулируется много снега, и имеет широкую разветвленную речную сеть. В пределах только Оренбургской области насчитывается около 290 рек, впадающих в Сакмару, длина которых превышает 10 км. Водоносность Сакмары примерно в 1,5-2 раза превышает водность Урала, она отличается от него равномерностью стока и растянутым весенним паводком, и тем самым вносит существенные изменения в режим р. Урал. Расход Урала после впадения Сакмары увеличивается до 110 $м^3/с$ (колебания 12,6 - 303 м /с). Продольный уклон Урала на

участке Оренбург - Илек составляет в среднем 15 см на 1 км. Скорости течения в паводок достигают 2,5 м/с, в межень на перекатах - 0,8 -1,2 м/с и на плесах - 0,3 - 0,5 м/с. Ширина русла в разные сезоны года колеблется в пределах 50 - 150 м. На этом участке реки насчитывается до 65 перекатов, из них 12 наиболее мелких. Наиболее глубокие места составляют 4 - 5 м. Выше г. Уральска в реку Урал впадает с левой стороны р. Илек. Длина этой реки 730 км, площадь бассейна - 37 740 км^2. У города Уральска в реку Урал впадают два притока – реки Чаган и Барбастау, от устья последнего и до впадения в море Урал не принимает ни одного круглогодично действующего притока. В нижнем течении река Урал пересекает Прикаспийскую низменность на территории Западно-Казахстанской и Атырауской областей, где выделяют три природные зоны: степную, пустынно-степную и пустынную. Степная зона протяженностью около 250 км расположена в северной части Западно – Казахстанской области. По реке Урал южная граница этой зоны проходит у поселка Чапаево (634 километра от моря). Далее на юг шириной около 220 км распространяется пустынно-степная зона. Она проходит полосой между поселком Чапаево и шт. Индер. От Индера до взморья тянется пустынная зона, шириной около 200 км.

Следуя за отступающим морем, р. Урал проложила себе путь в рыхлых песчано-глинистых морских и аллювиальных осадках, образуя ряд террас. Из них нижняя - луговая терраса, не заливаемая весенними водами лишь в самые маловодные годы, имеет в среднем высоту от 3 до 6 м над современным руслом реки. Отчетливо выраженная на всем протяжении реки, эта пойменная терраса в ширину достигает 5-7 км. Вторая, надпойменная терраса развита преимущественно на правом берегу среднего течения реки и южнее г. Уральска - по левому берегу. Относительная высота этой террасы достигает 8-12 м. Наиболее древняя третья терраса достигает относительной высоты над руслом реки порядка 25-30 м. Общая средняя ширина всей долины р. Урал составляет 20-50 км.

По характеру русла и в соответствии с его судоходными качествами нижнее течение реки делится на 2 основных участка. От города Уральска до п. Калмыково на расстоянии 455 км средний уклон равняется 0,00008. От поселка Калмыково до г. Атырау на расстоянии 345 км средний уклон равен 0,000037. На этих участках реки насчитывается 98 перекатов, в том числе на первом - 81, на втором- 17.

Глубины нижнего течения Урала относительно стабильны ввиду того, что ежегодно русло реки промывается весенним половодьем. Весной в паводок уровень воды превышает меженный на 3-7 м. В меженный период глубины на перекатах нижнего течения Урала незначительны - 45-80 см, что очень ограничивает судоходство; на нижнем участке (от Атырау до п. Калмыково) глубины на перекатах несколько больше (80-120 см). На ямах глубины колеблются от 7 до 20 м; средняя глубина Урала по фарватеру в межень (без перекатов и ям) составляет 3-5м.

В нижнем течении в долине реки отмечены пойменная и две надпойменные террасы.

Пойма реки широкая, резко выраженная, с большим количеством стариц, проток, озер, поросшая кустарниками и луговой растительностью. Ширина долины

реки 10-15 км, а русла 150-260 м, глубина от 4 до 10 м, в период паводка до 11-15 м. Грунт дна песчаный. Скорость течения в среднем 0,4 - 0,6 м/с, в паводок более 1,0 м/с. Берега крутые, обрывистые, высота обрывов до 7-9 м. В створе с. Кушум средние расходы 50-процентной обеспеченности составляют 321 $м^3$/с, максимальные расходы в мае, минимальные - в феврале. В створе с. Махамбет средние расходы 50-процентной обеспеченности - 274 $м^3$/с, максимальные расходы в мае, а минимальные - в марте.

Верхняя граница устьевой области р. Урал совпадает с вершиной дельты (ниже Атырау), морская граница проходит на взморье примерно по изобате 3 м. В этих границах площадь устьевой области равна 1500 км . Площадь дельты реки Урал - около 600 км.

Каспийское море

Северо-восточный Каспий специфичен по своим гидрологическим условиям. Они связаны с его мелководностью, зависимостью от силы и направления ветра, взаимодействием с пресным стоком Урала и Волги и подтоком соленых вод из Среднего Каспия, высокой испаряемостью воды, быстрой прогреваемостью и охлаждением водных масс.

Температура воды в прибрежных районах Северо-восточного Каспия имеет четко выраженную сезонную и суточную изменчивость. Она отражает колебания температуры воздуха. Весной и летом с приближением к берегу, температура воды повышается, осенью - понижается.

Режим солености в Северо-восточном Каспии формируется под влиянием пресного стока Урала и Волги, подтока соленых вод со Среднего Каспия и из Мертвого Култука, а также испарения. Пресный сток преимущественно распространяется вдоль побережья с севера на юг. Особенностью распространения солености у восточного побережья Северного Каспия является снижение ее по направлению от Уральской Бороздины к берегу и повышение у самого побережья вследствие испарения воды и концентрирования солей. Соленость зависит от общего уровня опреснения Северного Каспия и подвержена сезонным изменениям и краткосрочным колебаниям под воздействием ветра.

Течения играют важную роль в формировании гидрологического режима Северного Каспия. В Северо-восточном Каспии не существует постоянных течений. В целом циркуляция воды в этом секторе моря представлена в следующим виде: для осени преобладающим направлением течения является восточное и северо-восточное, а для весны - западное и северо - западное.

Для данного района характерна мелководность и малый уклон дна. Глубины в прибрежной зоне колеблются от 0,4 до 1,4 м.

Одной из характерных особенностей Каспийского моря является подверженность водного пространства значительным колебаниям уровня, способного повышаться и понижаться как за короткие, так и за длинные циклы. Причины изменения уровня моря могут быть результатом изменения гидрометеорологических характеристик окружающей среды и тектонических движений земной коры.

Приходная часть среднемноголетнего водного баланса слагается на 20% из осадков, на 1% из притока подземных вод и на 79% из речного стока. Расходная часть определяется испарением с водной поверхности. Изменение взаимосвязей этих трех составляющих баланса, в особенности речного стока и испарения, оказывает наибольшее воздействие на многолетние колебания уровня моря.

Проблемы, связанные с повышением уровня моря, усиливаются характерными для северо-восточного побережья большими нагонами, росту амплитуды которых способствуют штормовые ветры. Многолетняя средняя высота нагонов изменяется от 0,51 до 0,68 м.

Наличие обширных мелководий, очень малых уклонов дна прибрежной зоны в пределах Республики Казахстан, является причиной того, что даже небольшое повышение уровня моря влечет за собой затопление обширных территорий. Приливы на Каспий имеют очень малую амплитуду и почти не влияют на уровень волны.

Общее непрерывное понижение уровня, наблюдавшееся в 1930-1977 гг., составило 3,2 м со средней интенсивностью около 4 см в год. С 1978 по 1993 гг. уровень Каспийского моря увеличился на 1,5м и в настоящее-время колеблется у отметки минус 27м.

2.2 Климат

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющихся в больших годовых и суточных температурах воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погода. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2600-2700. Влияние Каспийского моря на климат прилегающих к нему территорий весьма ограничено. Оно заметно лишь в узкой полосе побережья и выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, повышения температуры, т. е., в меньших колебаниях температуры между зимой и летом, днем и ночью. Однако, какого-либо заметного увеличения осадков в прибрежной зоне не отмечается. Годовое количество осадков на восточном побережье также мало, как и в пустыне. Основные климатические параметры, характерные для района работ, приводится ниже, по данным метеостанции города Атырау.

Таблица 2.2.1 - Среднемесячная и среднегодовая температура воздуха в °С:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-7,5	-7,1	0,5	11,3	18,7	24,4	26,8	24,7	18,0	9,2	1,4	-4,1	9,7

- Абсолютная максимальная температура воздуха +44,6°С;
- Абсолютная минимальная температура воздуха -37,9°С;
- Средняя годовая максимальная температура воздуха +26,8°С;

Таблица 2.2.2- Климатические параметры холодного периода года:

Область, пункт	Температура воздуха					
	Абсолютная минимальная	Наиболее холодных суток обеспеченностью		Наиболее холодной пятидневки обеспеченностью		Обеспеченностью 0,94
		0,98	0,92	0,98	0,92	
	1	2	3	4	5	6
Атырауская область						
Атырау	-37,9	-30,7	-29,0	-27,3	-24,9	-11,3

- Нормативная глубина промерзания грунта 1,24 м;
- глубина промерзания суглинков и глин — 121см;
- супесей и песков пылеватых и мелких -148см;
- пески средние и гравелистые - 158см.

Расчетная максимальная глубина промерзания составляет соответственно для суглинков и глин - 134см, супесей и песков пылеватых и мелких - 163см, пески средние и гравелистые - 174см.

Таблица 2.2.3 - Средняя за месяц и год относительная влажность , %:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
84	80	73	58	50	45	45	45	52	64	79	83	63

Таблица 2.2.4 - Годовое количество осадков (по месяцам и за год в целом), в том числе за холодный период; суточный максимум в мм:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год	Холодный период	Теплый период	Суточный максимум
14	11	18	19	28	12	7	6	7	23	17	17	180	77	103	31

- Снежный покров:
- Средняя дата образования и разрушения устойчивого снежного покрова 23.12-27.02;
- Средняя высота за зиму 11 см;
- Максимальная высота за зиму 30 см;
- Минимальная высота за зиму 3 см;

Таблица 2.2.5 - Среднее число дней с атмосферными явлениями за год:

Область, пункт	Пыльная буря	Туман	Метель	Гроза
Атырауская область				
Атырау	24,1	31	5	8

Ветровой район - III.

Климатический район по условиям строительства - IVг.

Дорожно-климатическая зона – V

2.3 Инженерно-геологические условия

2.3.1. Геоморфология и рельеф

Исследуемая территория в региональном плане расположена в пределах южной части Прикаспийской низменности, на Новокаспийской морской аккумулятивной террасе, представляющую собой слабоволнистую, наклоненную в сторону моря равнинную местность, для которой характерны полого-увалистые и холмисто-увалистые формы рельефа. Поверхность равнины почти не расчленена эррозией и сохранила первичный облик аккумулятивного рельефа, на отдельных участках преобразованного техногенной деятельностью человека.

Дневная поверхность равнины относительно ровная, естественный рельеф местности характеризуется незначительными колебаниями высотных отметок и сглаженным микрорельефом, с изометрически пологими соровыми впадинами и временными водотоками и слабовы-раженными возвышенностями.

По бассейновой принадлежности описываемая территория относится к бассейну реки Урал. Гидрографическая сеть района работ связана с рекой Урал. Исследуемый участок реки расположен в южной части Прикаспийской впадины.

Высота берегов протоки Заросльй местами достигают 4-5 м, на остальных каналах берега не более 1м и заросли густыми камышами.

Поверхность участка работ относительно ровная с абсолютными отметками земли в пределах -28-31 м (Система высот — Балтийская).

2.3.2. Геологическое строение

В геологическом строении берегов реки Урал от с. Дамба до побережья Каспийского моря и прилегающей территории Атырауской области принимают участие в основном отложения четвертичной системы.

Современные морские отложения новокаспийского горизонта ($mQ_{IV}nk$) вскрыты под почвенным слоем с 0,2-0,3 м и до глубины 3,0 м. Литологические отложения представлены суглинками, супесью песчанистой и глиной пылеватой. Вскрытая мощность отложений 2,7-2,8 м.

С поверхности распространен почвенно-растительный слой, представленный суглинками серого цвета мощностью 0,1-2,5 м.

Грунтовые воды вскрыты на глубине 0,4-2,8м (абс.отм. -28,14-29,7м). Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка - в р. Урал.

Данная территория характеризуется широким развитием современных физико-геологических процессов и явлений, обусловленных преимущественно экзогенными факторами. В условиях аридного климата эти процессы проявляются в виде плоскостного смыва на положительных формах рельефа, а так же отмечаются

процессы эрозии и денудации, процессы площадной и локальной дефляции и связанное с ними облессование легких глинистых и песчаных разностей грунтов верхних горизонтов литологического разреза. Кроме того, для данной территории характерно повсеместное формирование «пухляков» на поверхности суглинистых и супесчаных грунтов, процессы континентального засоления, суффозионные явления и процессы засоления грунтов в пределах замкнутых бессточных озерно-соровых котловин.

Воздействие перечисленных неблагоприятных физико-геологических процессов и явлений на окружающую среду в условиях интенсивного развития техногенных процессов при инженерно-хозяйственном освоении территории приводит здесь к неустойчивости природных экосистем, что обуславливает риск опустынивания местности и образования экоцида при техногенном воздействии.

Сейсмичность территории оценивается до 6 баллов в соответствии с сейсмическим районированием территории Казахстана (СниП РК 2.03-30-2006). Грунтовые условия по сейсмическим свойствам с учетом литологического строения и глубины залегания уровня грунтовых вод - III категории.

2.3.4 Гидрологические условия

Река Урал берет начало со склонов Южно-Уральских гор и пересекая границу Казахстана, территорию Уральской и Атырауской областей впадает в Северный Каспий. ЕЕ общая протяженность 2534 км, площадь водосбора 237000 км2.

Основная часть области питания реки Урал находится в верховьях, в горной части ее бассейна и на равнинном ее участке между горами Орск и Уральск. Ниже по течению в пределах Прикаспийской низменности река Урал течет, не получая дополнительного питания и теряя по пути к морю часть своих вод на испарение и питание грунтовых вод.

Горизонт воды в реке во время весенне-летнего половодья поднимается на 8,0-10,0 м и разливается по пойме, по старицам, достигая общую ширину до 6,0-10,0 км. Ниже с. Батурино ширина разлива уменьшается почти на половину (здесь лишь в отдельных местах она достигает 6,0-9,0 км), но остается еще в основном двусторонним. А в пределах Атырауской области уже преобладает одностороннее расположение пойм и стариц, и общая ширина потока (включая межрукавные острова) местами не превышает 0,8-1,2 км.

Русло реки Урал на всем протяжении сильно меандирует (за исключением окрестности г. Атырау), из-за чего пойма водотока изобилует старицами всех форм и пойменными озерами. Эти старицы и пойменные озера играют весьма важную роль как нерестилища ценных промысловых видов рыб. Их общая площадь на единицу длины водотока на территории Уральской области нередко превышает площадь поверхности главного русла. Но в нижнем течении количество стариц (следовательно и их площадь) на единицу длины водотока сокращается, а при подходе к г. Атырау их вообще нет (здесь и далее до устья извилистость русла значительно уменьшается из-за влияния многолетних колебаний уровня в Каспийском море).

В пределах Атырауской области из р. Урал отходят несколько небольших проток, которые являются элементами гидрографической сети дельты Урала и во время высокого половодья в них наблюдается сток.

Годовой ход уровня воды реки Урал и рек ее бассейна характеризуется четко выраженной одной волной весеннего половодья, сравнительно низкой летне-осенней меженью, иногда прерываемой дождевыми паводками, и небольшим повышением уровня в течение зимы. На весенний период приходится до 70-90% годового стока реки.

Средний многолетний сток р. Урал у с. Кушум составляет около 10,2 км3, у г. Атырау — 7,10 км3. Потеря стока происходит за счет оттока воды во время половодья по протокам древней дельты, обводнения Кушумского канала и наполнения пойменных водоемов.

Подъем половодья начинается в апреле, и сток резко увеличивается. Пик половодья обычно приходит в мае, но иногда наблюдается и июне. В летне-осенний период возможно небольшое повышение стока за счет сработки вышележащих водохранилищ (в 2006 г.), дождевых паводков (в 2010г.) или уменьшения испарения по длине потока (2013 г.).

Продолжительность летне-осенней межени по реке Урал составляет 90-120 дней. Чаще всего наиболее низкое положение уровня воды занимают в конце сентября и в октябре.

Скорости течения на плесах равны 0,3-0,6 м/с, на перекатах 0,6-1,1 м/с. В половодье скорости течения в русле достигают 2-2,5 м/с.

Рассматриваемый участок расположен в нижнем течении реки.

Многолетние колебания уровня воды устьевой части р. Урал зависят от многолетних колебаний стока реки и уровня Каспийского моря. Сезонные колебания определяются, в основном, внутригодовыми колебаниями уровня, вызываются сгонно-нагонными колебаниями уровня предустьевого взморья.

Наибольшие сгонно-нагонные колебания уровня отмечаются в морской части каналов с постепенным затуханием вверх по каналам. Наиболее эффективными направлениями ветра, при которых наблюдаются наибольшие сгонно-нагонные колебания, являются: ЮЗ, Ю (нагоны), СВ, В (сгоны).

Среднегодовые и минимальные уровни воды р. Урал даны по гидропосту Пешной. Морской гидропост расположен на полуострове Пешной в Приморском канале. Высота нуля поста -28,00 м БС.

Наблюдения за уровнем моря ведутся четыре раза в сутки, учитываются все колебания моря.

За последние несколько лет наблюдается тенденция к понижению уровня моря.

Таблица 2.3.1 - Среднегодовые и минимальные уровни Каспийского моря, МГП Пешной

№ н/н	Год	Средние уровни		Мин. уровни	
		см	м, БС	см	м, БС

1	2009	22	-27,78	72	-27,28
2	2010	30	-27,70	67	-27,33
3	2011	10	-27,90	55	-27,45
4	2012	7	-27,93	50	-27,50
5	2013	1	-27,99	40	-27,60
6	2014	33	-27,67	-37	-28,37
7	2015	15	-27,85	-71	-28,71
8	2016	5	-27,95	-23	-28,23
9	2017	13	-27,87	-62	-28,62
10	2018	9	-27,91	-118	-29,18

Таблица 2.3.2 - Максимальные уровни воды по МГП Пешной с 2017 по 2019 г.г. по данным РГП «Казгидромет» по Атырауской области

Год	Максимальный уровень с см	Максимальный уровень в м БС
2017	88	-27,12
2018	68	-27,32
2019	35	-27,65

Годовой сток рек бассейна р.Урал формируется под влиянием климатических условий, а также рельефа, почв, грунтов и гидрогеологических особенностей водосборов.

Главными климатическими факторами, определяющими величину весеннего, а следовательно и годового стока, являются снега запасы в бассейне реки к началу таяния, дождевые осадки в период половодья, степень увлажнения и глубина промерзания почв и грунтов водосбора и интенсивность снеготаяния.

Запасы снега к началу таяния значительно изменяются, по территории, в соответствии с зональным убыванием количества зимних осадков с севера на юг и с запада на восток, а также под влиянием рельефа и заселенности местности. В верхнем течении р.Урала они в среднем за многолетний период составляют 70-120мм, на юге Западно- Казахстанской области - 30-50мм. Наибольшей величины (200мм.) запасы воды в снеге достигают в горной, сильно заселенной части бассейна р.Сакмары, правого притока р.Урала.

Ледовый режим р.Урал формируется главным образом под влиянием резко выраженной континентальности климата и малой водности реки в осенне-зимний период.

Формирование ледостава на реке обычно начинается с появлением заберегов, сала, а затем шуги и ледохода.

По мере смерзания сала, шуги и оторвавшихся заберегов образуются отдельные льдины, которые со временем увеличиваются в размере и заполняют все русло, после чего устанавливается ледостав.

Продолжительность замерзания реки характеризуется колебанием по отдельным годам. Это связано с тем, что в осенние периоды нередко наблюдается неустойчивая погода с неоднократными переходами температуры воздуха через 0°С.

В первые месяцы зимы нарастание льда происходит довольно быстро, чему обычно способствует низкая температура воздуха и отсутствие или незначительная высота снега на льду.

Начиная со второй декады марта на реке, обычно происходит уменьшение толщины льда, а во второй декаде апреля происходит полное его разрушение.

Толщина льда в период ледостава от 0-20см до 45-92см

Продолжительность весеннего ледохода в среднем 4-5 дней, а в случае, когда лед приобретает рыхлую структуру, он чаще всего тает на месте. Ледоход обычно проходит при подъеме уровня на 3-4 м. Многолетняя дата вскрытия реки Урал падает на 11 апреля. Разница в сроках вскрытия составляет 11 дней.

Вода реки Урал пресная, слегка мутная. Минерализация колеблется от 0,2 г/л в паводок до 0,5-0,6 г/л в межень. В паводковый период вода имеет гидрокарбонатный кальциевый химический состав, в межень — хлоридно-гидрокарбонатный натриево-магниевый химический состав. Температура воды в зависимости от сезона года колеблется от 0,3°С до 20,4°С.

Основная часть годового стока наносов (90%) приходится на период весеннего половодья, когда вследствие эрозионных процессов на береговых склонах реки и в русле происходит весьма сильное увеличение мутности воды.

Средне-многолетний расход наносов и расчетные значения для лет различной водности определяются по зависимости между средними годовыми величинами расходов воды и расходов наносов. Грунт дна реки песчаный, с содержанием гравия и гальки, в нижнем течении реки донные отложения представлены суглинками пылеватыми и супесью с примесью песка.

3. Физико-механические свойства грунтов

На исследуемой площадке с учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 5 инженерно - геологических элемента (ИГЭ). Классификация грунтов дана в соответствии с ГОСТ 25100-95 Грунты.

ИГЭ-1 Почвенно-растительный слой, супесь гумусированная;
ИГЭ-2 Суглинки мягко и тугопластичные;
ИГЭ-3 Глины легкие пылеватые тугопластичные;
ИГЭ-4 Глины легкие пылеватые полутвердые;
ИГЭ-5 Супеси пластичные.

Группы грунтов в зависимости от трудоемкости их разработки приведены в таблице 3.1, согласно таблиц 1 и 3 сборника № 1 (земляные работы) СН РК 8.02-05-2015.

Таблица 3.1 - Группы грунтов трудности разработки

№ ИГЭ	Наименование и краткая характеристика грунтов	Группа грунтов при разработке					
		одноков-шовым экскава-тором	скреперы	бульдозеры	грейдеры	вручную	зем. снарядом
1	Почвенный покров. Супесь гумусированная (36а)	1	2	2	2	1	-
2	Суглинки мягко и тугопластичные (35б)	1	1	1	1	1	4
3	Глины легкие пылеватые тугопластичные (8а)	2	2	2	2	2	4
4	Глины легкие пылеватые полутвердые (8д)	4	-	3	-	4	4
5	Супеси пластичные (36а)	1	2	2	2	1	3

4. ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

В рабочем проекте предусматриваются дноуглубительные работы Приморского канала, протоки Заросльй, 6-ой и 3-й озеки на левом берегу реки Урал вблизи Каспийского моря общей протяженностью 51,5 км.

Согласно задания на проектирование минимальная глубина после дноуглубительных работ должна составлять не менее 2,0 метров в меженный период для обеспечения беспрепятственного прохода рыбы из моря в реку и обратно.

Средняя глубина выемки 1,5 м, ширина принята по существующему каналу.

Принятые проектные уклоны каналов — совпадают с естественными.

Каналы сильно засорены рыболовными сетями, топляками, растительностью и прочим мусором. Очистку русловой части от тростниково-кустарниковой растительности выполнять сменным оборудованием землесосного снаряда граблями, от топляков и прочего мусора очищать грейфером с земснаряда.

Протока Заросльй протяженность 26 км

Расчистка протоки Заросльй от ПК00+00 по ПК1+81 осуществляется мини земснарядом

производительностью 25 м3/ч, так как на этом отрезке протоки имеются пересечения с коммунальными сетями. Рефулирование грунта выполнить в карты сброса пульпы, расположенные на берегу.

Производство работ в местах пересечения расчищаемого русла с действующими коммуникациями, не защищенными от механических повреждений, вести в присутствие организаций – владельцев коммуникаций. Мероприятия, обеспечивающие сохранность существующих инженерных сетей, должны быть разработаны в составе проекта производства работ.

Далее с ПК1+81 по ПК22+65 дноуглубительные работы будут производиться экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 м3. Отвал, вынутого с русла грунта, осуществлять по берегам расчищаемого русла, предварительно сняв плодородный слой с последующим восстановлением и рекультивацией поверхности земли.

От ПК22+64 до морской части работы будут производить землесосными снарядами производительностью 30 м3/ч. Строительные группы грунтов по трудности разработки землесосным снарядом относятся к IV группе. Сброс пульпы осуществляется в карты.

Перед началом работ по устройству карт в целях исключения спорных вопросов с землепользователями подрядчику в обязательном порядке необходимо дополнительно согласовать месторасположения карт намыва с землепользователями и учесть рекомендации землепользователей.

Карты готовятся перед началом работ, размещаются на берегу канала в местах выполнения дноуглубительных работ, на площадках, незатапливаемых в период паводка и на расстоянии не менее 50 метров от водного объекта, уклоны которых к реке, следовательно, водная эрозия поверхности незначительная. На площадках под карты растительность практически отсутствует, с участков снимается растительный слой на глубину 0,15м и складируется в отвал.

При производстве работ по устройству карт необходимо выполнять страховочное крепление техники стальными тросами к заранее подготовленным железобетонным якорям, либо надежным столам деревьям. Места крепления указывает мастер или прораб.

От ПК22+64 до морской части работы будут землесосными снарядами производительностью 30 м3/ч. Строительные группы грунтов по трудности разработки землесосным снарядом относятся к IV группе.

Сброс пульпы осуществляется в карты.

Карты готовятся перед началом работ, размещаются на берегу канала в местах выполнения

дноуглубительных работ, на площадках, незатапливаемых в период паводка, уклоны которых к реке, следовательно, водная эрозия поверхности незначительная. На площадках под карты и с пятна временного проезда (3,0 м) снимается ПРС мощностью 0,2 м. Снятие ПРС осуществляется бульдозером мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением во временный отвал на расстояние 21-37 м (от оси карты + ширина основания дамбы и ширина временного проезда).

При производстве работ по устройству карт необходимо выполнять страховочное крепление техники стальными тросами к заранее подготовленным железобетонным якорям, либо надежным столам деревьям. Места крепления указывает мастер или прораб.

Ограждающие дамбы по периметру карт возводятся из минерального грунта, снятый с площади карты бульдозером. Дамбы выполняются шириной по верху 3 м, заложение откосов 1:1,5, высота 1,5 м. Ограждающие дамбы возводятся послойно из местного грунта 1 группы. Толщина каждого слоя 0,3 м. Уплотнение каждого слоя

выполнять без увлажнения катком массой 16 тонн за два прохода до достижения плотности грунта дамбы 1,7 г/см3.

Пульпа в картах распологается слоем 1,0 м сухого остатка. Для обеспечения равномерного распределения грунтов по площади карты сброс пульпы в карты осуществлять через каждые 100 м.

Сброс пульпы осуществляется по пульпопроводу, часть которого состоит резинотканевой трубы плавучей, которая находится в канале и стального трубопровода, собранного из секций труб с фланцевым соединением, проложенного на суше. Отвод воды из карт-пульпонакопителей осуществляется по земляному каналу. Стальной трубопровод перекладывается через каждые 100 м.

Твердые частицы в пульпе это - ил, растительные остатки, которые будут служить удобрением для растительности поймы. Иловые наносы имеют высокую биологическую ценность. Размещение пульпы вдоль канала позволит восстановить нарушенные участки пойменных земель, восстановить растительность.

После стока воды и просыхания наносов сухой остаток разравнивается, дамбы разбираются, грунт из дамб возвращается на карты и разравнивается поверх наносов, сверху укладывается растительный слой, который ранее был складирован в отвал.

Месторасположение карт и их размеры показаны на планах. При выявлении в процессе производства работ каких-либо условий, препятствующих проектному размещению катр-пульпонакопителей, необходимо определить другое место размещение карт и согласовать его с авторским надзором и заказчиком. Расстояние от катр намыва от русла различное (см. планы), максимальная длина рефулирования 100 м, минимальная – 30 м.

Для перемещения пульпопроводов по каналу предусмотрены завозни моторизованные, перемещение пульпопроводов по суше осуществлять трактором. Буксирный теплоход предназначен для перевозки персонала.

Ширина канала переменчивая. Русловая часть канала – ПК0-ПК228+62, далее от ПК228+62 до конечного пикета ПК260+00 – морская часть.

Все строительные и сопутствующие работы должны производиться согласно правил техники безопасности, пожарной безопасности и СНиП.

Объемы по разборке дамб и работы по возврату растительного слоя из отвалов с разравниванием на площади карт пункты 11 и 12 соответственно указаны в «Ведомости объемов работ» лист 65 196/19-ГР.1

Приморский канал

Приморский канал по всей протяженности находятся в болотистой равнине, где их берега

покрыты густой полосой камыша, устраивать карты намыва невозможно. Сброс пульпы осуществлять непосредственно на берега без какой-либо их подготовки. Дноуглубительные работы по каналу производить землесосным снарядом производительностью 30 м3/час с выбросом пульпы на расстояние 30 м не допуская обратный (в русло) сток пульпы без устройства карт намыва. При наличии

пониженных участков рельефа сброс пульпы осуществлять в эти места. Ширина канала 8,0 м, протяженность канала 13 171 м.

Дноуглубительные работы в морской части выполняются земснарядом производительностью 80 м3 с рефулированием грунта на расстояние 100-150 м. Дальность рефулирования принята из условия недопущения обратного возврата пульпы в разрабатываемый канал и не должна составлять не менее 100 м. Пульпопровод – резинотканевый плавучий, перекладка пульпопровода осуществляется мотозавознями. Ширина разработки канала в морской части 20,0 м, протяженность канала морской части 5 837 м.

3-й и 6-ой канал (озек) левого берега р. Урал

Приморский канал по всей протяженности находятся в болотистой равнине, где их берега

покрыты густой полосой камыша, устраивать карты намыва невозможно. Сброс пульпы осуществлять непосредственно на берега без какой-либо их подготовки. Дноуглубительные работы по каналу производить землесосным снарядом производительностью 30 м3/час с выбросом пульпы на расстояние 30 м не допуская обратный (в русло) сток пульпы без устройства карт намыва. При наличии пониженных участков рельефа сброс пульпы осуществлять в эти места.

Ширина русла 3-го канала 8,0 м, протяженность канала 13 171 м.

Ширина русла 6-го канала 25,0 м, протяженность канала 2 573 м.

Дноуглубительные работы в морской части выполняются земснарядом

производительностью 80 м3 с рефулированием грунта на расстояние 100-150 м. Дальность рефулирования принята из условия недопущения обратного возврата пульпы в разрабатываемый канал и не должна быть менее 100 м. Пульпопровод – резинотканевый плавучий, перекладка пульпопровода осуществляется мотозавознями.

Ширина разработки 3-го канала в морской части 20,0 м, протяженность канала морской части 5 837 м.

Ширина разработки 6-го канала в морской части 25,0 м, протяженность канала морской части 1 102 м.

Период нереста — с апреля по июль месяцы;

Весеннее половодье — апрель, май;

Максимальный уровень воды — май, июнь;

Минимальный уровень воды — конец сентября, октябрь.

Проведение дноуглубительных работ планируется с 1 августа по ноябрь 2021г., с августа по ноябрь 2022г. Июнь – подготовительный период№

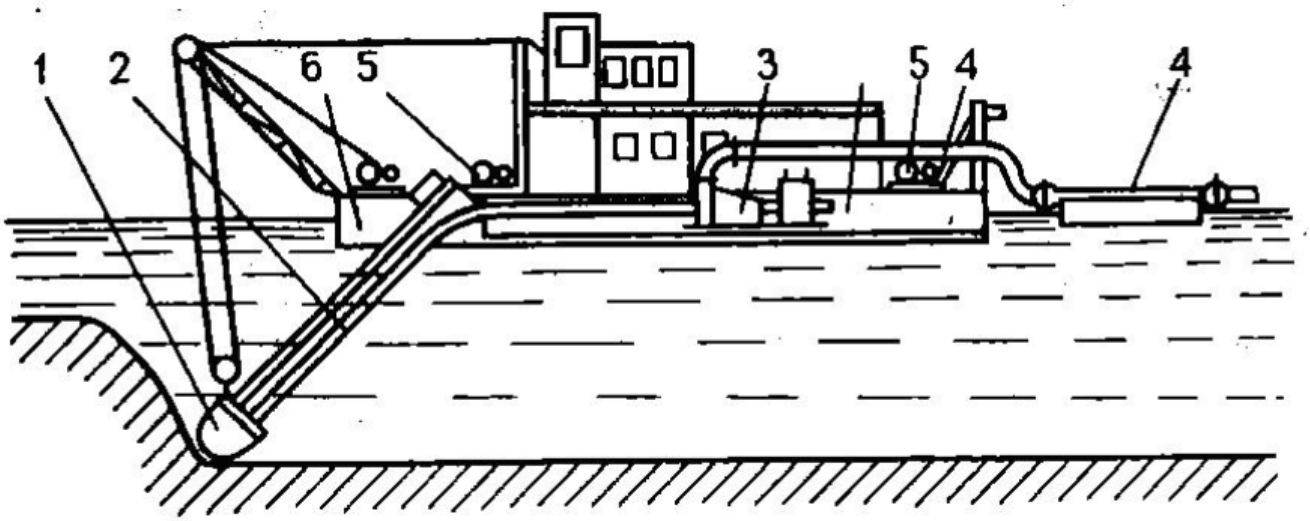


Рис. 4.1 - Принципиальная схема землесосного снаряда

1 - грунтозаборное устройство; 2 - всасывающий трубопровод; 3 - грунтовый насос; 4 -напорный грунтопровод; 5 - устройство для рабочих перемещений; 6 - корпус.

Перед началом работ на реке обследуется акватория, где намечена работа дноуглубительного снаряда, перемещение судов технического флота.

5. ПОТРЕБНОСТЬ В ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ И МЕХАНИЗМАХ

На основании принятых решений по организации строительства объектов и технологии строительного производства представлен предварительный перечень основных строительных машин и механизмов, необходимых для строительства и объектов представлен в таблице 5.1.

В случае отсутствия у подрядной строительной организации указанных машин и механизмов – заменить их другими с аналогичными техническими характеристиками.

Потребность строительства в дополнительных строительных машинах, механизмах и средствах малой механизации определяется на стадии разработки ППР.

Работа механизмов принята из условий 3-е смены по 8 часов. Службу эксплуатации флота, землеройной и строительной техники обеспечивает генеральный подрядчик своими силами.

Таблица 5.1 - Потребность в основных строительных машинах, механизмах, оборудовании и специальных установках

Наименование механизма	Характеристика	Кол-во, ед.	Примечание
землесосный снаряд	Qгрунт=80м3/час	1	плавучий несамоходный свайно-папильонажный земснаряд с

			фрезерным разрыхлителем мощностью 736 квт в морских условиях
землесосный снаряд	Qгрунт=30м3/час	3	гидромониторно-эжекторные снаряды для разработки подводных траншей
землесосный снаряд	Qгрунт=25м3/час	1	миниземснаряд
теплоход буксирный	Ne=225кВт	1	проект 911В
экскаватор	Vковша= 0,65м3	3	одноковшовый, дизельный на гусеничном ходу
бульдозер	Ne=79квт(108л.с)	2	IV тягового класса
завозня моторизированная		2	для перекладки плавучих пульпопроводов
Манипулятор или трактор		2	для перекладки стальных пульпопроводов

6. ТРУДОЕМКОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ.

Принимаем среднесписочное количество рабочих с условием обеспечения оптимальной производительности, безотказной и безопасной работы машин и механизмов.

Таблица 6.1 - Среднесписочное количество работающих

№ п/п	Наименование должности	Число штатных единиц	
	Береговой состав		
1	Начальник участка	1	
2	Прораб	1	
3	Геодезист-топограф	1	
4	Машинист бульдозера	4	
5	Машинист экскаватора	3	
6	Рабочие строительных специальностей	5	
Итого		**15**	
Землесосный снаряд		на единицу	всего
1	Старший багермастер	1	7
2	Багермастер	2	14

3	Моторист- лебедчик	2	14
ВСЕГО		5	35
Судно-буксировщик		на единицу	всего
1	Капитан	1	1
2	Судоводитель	2	2
3	Моторист	3	3
4	Матрос	1	1
Итого		7	7
Завозня моторизированная			
1	Капитан	1	2
2	Судоводитель	2	4
3	Моторист	3	6
4	Матрос	1	2
Итого		7	14
Всего		71	
Объем строительно-монтажных работ, тыс. тенге		9 247 335,274	
Объем строительно-монтажных работ, в %		2021-52,5%, 2022-47,5%	

7. ТЕХНИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ

В связи с коротким сроком использования площади под карты и небольшим объемом земляных работ, снятый плодородный слой складируется во временных отвалах вдоль полос снятия.

Целью рекультивации земель является создание условий благоприятных для восстановления их плодородия.

Проведение технического этапа рекультивации предусматривается после окончания выполнения дноуглубительных работ по участкам по мере высыхания пульпы.

Технический этап рекультивации выполняется строительной организацией.

При строительстве карт предусматривается рекультивация плодородного слоя толщиной 0,15 м.

При рекультивации должны соблюдаться следующие требования:

неровность спланированных земель не должна превышать 5 см на расстоянии 4м, толщина плодородного слоя почвы на рекультивируемых землях не должна быть меньше почвенного покрова на прилегающих территориях.

Техническая рекультивация выполняется на всей площади нарушаемых земель.

Основные виды работ на данном этапе:

- подготовительные работы, которые включают культурно-технические мероприятия: срезка травянистой растительности.
- снятие и складирование плодородного слоя почвы.

- нанесение (возврат) плодородного слоя и разравнивание.

Снятие плодородного слоя производится в присутствии землепользователя, а его мощность при необходимости уточняется агрономической службой и представителем управления земельными ресурсами.

Снятие плодородного слоя производится скрепером емкостью ковша 3м3 или бульдозером.

Снятый плодородный слой рекомендуется хранить во временных отвалах, вдоль полос снятия под карты намыва.

Отвалы следует располагать в удобных местах, чтобы они не мешали выполнению строительных работ.

Земляные работы по рекультивации земель производятся только в летне-осенний период и в следующей последовательности:

- срезанный плодородный слой складируется во временный отвал, расположенный вдоль карт намыва;
- выполняются строительные работы, связанные с укладкой пульпы;
- после высыхания пульпы, сухой остаток разравнивается, дамбы разбираются, грунт из дамб возвращается на карты и разравнивается поверх наносов, снятый плодородный слой возвращается из временного отвала и наносится равномерно на рекультивируемую площадь, которая после уплотнения должна иметь ровную поверхность.

Площадь снятия и нанесения плодородного слоя составляет — 17,52 га. Объем снятия и нанесения составляет — 72 112 м3.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с противопожарными правилами безопасности РК.

Предусмотрены и должны выполняться следующие противопожарные мероприятия:

- для тушения возможных пожаров используется подвозная в автоцистернах вода.

Дополнительно предусматривается использование порошковых огнетушителей ОП-100.

- места стоянки строительных машин, а также выделенные места для курения должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения;
- территория строительной площадки обеспечена проездами и подъездными дорогами с двумя въездами. Дороги и проезды в ночное время освещаются светильниками, установленными на проектируемых прожекторных мачтах;
- временные бытовые помещения располагаются на расстоянии не менее 24 м от возводимых объектов;

- электрическое хозяйство строительной площадки, в том числе временное силовое и осветительное оборудование должно отвечать требованиям «Правил устройства электрических установок (ПУЭ)».

8.2 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Производство строительно-монтажных работ на объекте осуществлять с соблюдением требований СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» и строительным нормам и правилам по соответствующим видам работ. К строительно-монтажным работам приступать только при наличии проекта производства работ, согласованного службой техники безопасности строительно-монтажной организации.

Перед началом работ на объекте составляется акт комиссионной проверки готовности земснарядов к работе.

Корпус и надстройка земснаряда должны содержаться в чистом и исправном состоянии:

а) отсеки корпуса должны быть сухими;

б) люки корпуса должны иметь водозащитные борта и герметически закрываемые крышки;

в) проходы и трапы должны быть свободными для прохода.

Палубы, мостики и лестницы земснаряда, а также трапы плавпульпопровода должны постоянно содержаться в чистоте и иметь свободные проходы шириной не менее 0,6 м (вблизи насосных и землесосных агрегатов не менее 1 м и перила (леерные) с двух сторон высотой 1,1 м. Вдоль борта корпуса земснаряда на высоте 20 см от ватерлинии должен быть установлен спасательный леер.

Трос подъема приемно-всасывающего пульпопровода и ванты стрелы подъема и крепления портальной рамы не должны иметь сростков и порванных прядей.

Запрещается плавание и производство работ на лодках и понтонах при волнении воды свыше 3 баллов, а на катерах - при волнении выше указанного в техническом паспорте катера.

Сменное оборудование и запчасти допускается доставлять на земснаряд только в светлое время суток.

Монтаж и ремонт механизмов допускается только под руководством лица, ответственного за ведение этих работ.

Подъем и спуск оборудования земснарядов допускается производить при помощи мягких канатов и тросов.

При разборке и сборке оборудования запрещается находиться под грузом и использовать грузоподъемные средства для подъема людей.

Место работы грузоподъемного механизма перед началом работ должно быть освобождено от посторонних предметов. При работе в темное время суток его следует освещать.

Завозка и перекладка якоря должны производиться под руководством старшего смены с помощью плав средства (плавкрана или завозни), оборудованного грузоподъемным механизмом и устройством для сброса якоря.

Трос выбирается бухтами на корме плавкрана. При буксировке к месту сброса якоря стоять около бухты и сбрасывать трос руками запрещается. При наличии необходимых глубини достаточной мощности буксирующего судна папильонажный трос может сматываться непосредственно с расторможенной лебедки земснаряда.

Запрещается поднимать и перекладывать якорь в момент прохождения мимо плавкрана, транспортных судов и плотов.

При высоте волны 0,5 м и выше работы по перекладке якорей на несамоходных завознях не допускаются.

Машинист земснаряда во время подъема и опускания папильонажных свай должен предупредить об этом установленным звуковым сигналом остальных членов смены.

«Мертвые» якоря для закрепления папильонажных тросов закладываются за пределами призмы обрушения. В зоне движения тросов не должно быть людей.

На установках гидромеханизации и других, особо опасных местах (колодцах, понтонах, сырых помещениях) для переносных светильников местного освещения должно применяться напряжение не выше 12 В.

Для осветительных сетей на земснарядах и в карьерах должна применяться система с изолированной нейтралью при линейном напряжении не свыше 220 В.

Для освещения карты намыва, отвалов, проходов и проездов разрешается применение сети напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью.

Перед буксировкой с земснаряда должны быть убраны запчасти и материалы, не входящие в ведомость снабжения, закреплены в походном положении все подвижные узлы (рамы разрыхлителя, кран-балки, стрелы кранов-укосин, тали и т.п.), демонтированы или приведены в транспортное положение папильонажные сваи и консольные балки, задраены люки и корпусные пульпопроводы, заведен буксирный трос, приведены в рабочее состояние якорно-швартовые устройства и сигнальные огни, проверена исправность аварийного запаса, проверено наличие и техническое состояние противопожарного и спасательного инвентаря, защитных средств.

Вся территория карты намыва должна быть ограждена сигнальными ограждениями и обозначена знаками безопасности.

В процессе намыва должно вестись постоянное наблюдение за состоянием откосов намываемого сооружения, дамб обвалования и исправностью водосбросных систем.

Въезд механизмов (бульдозеров и др.) на карту намыва должен производиться по откосу, уклон которого допускается по паспортным данным механизма.

Въезд механизмов и проход на карту намыва следует осуществлять только по специально отведенным и оборудованным для этого проездам и проходам. В случае обнаружения на откосах увеличенной фильтрации с выносом частиц грунта,

засорения водосбросной системы или перелива воды через гребень дамбы обвалования намыв должен быть немедленно прекращен.

Находящиеся в непосредственной близости от карт намыва коммуникации и сооружения (железные или автомобильные дороги, линии электропередачи, трубопроводы) должны защищаться от повреждения водой дамбами обвалования или водоотводными канавами.

Работы на картах намыва, примыкающих к действующим железным и автомобильным дорогам, должны вестись с соблюдением правил эксплуатации дорог в строгом соответствии с проектом организации работ, который согласуется со службой эксплуатации магистралей и включает в себя организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность движения по дорогам.

Перед монтажом труб обследуют трассу и устанавливают способы безопасного ведения работ по участкам, а также определяют конструкцию эстакад, опор и других устройств, обеспечивающих надежную эксплуатацию пульпопроводов.

При наращивании плавучего пульпопровода необходимо: обеспечить снятие электрического напряжения с кабеля, питающего землесосный снаряд; выбрать необходимый запас кабеля на длину вводимого звена. Переносить кабель под напряжением и прикасаться к нему запрещается.

Земснаряд должен быть снабжен не менее чем двумя лодками: рабочей и спасательной. Спасательной лодкой разрешается пользоваться только по прямому назначению, а также в случае стихийного бедствия: пожара или аварии.

Плавучий пульпопровод должен быть оснащен спасательными кругами через каждые 50 м его длины.

Грузоподъемные машины должны быть снабжены регистрационными номерами с указанием грузоподъемности и даты следующего испытания.

Вес поднимаемого груза с учетом такелажных приспособлений и тары не должен превышать максимальной (паспортной) грузоподъемности грузоподъемного механизма.

Опасные зоны на территории строительства должны быть ограждены, либо на их границах должны быть выставлены предупредительные надписи и сигналы, видимые в дневное и ночное время суток. Проходы в котлованах с уклоном более 200 должны быть оборудованы стремянками или лестницами шириной не менее 0,6 м и с перилами высотой не менее 1 м. В тёмное время суток дополнительно должны быть выставлены световые сигналы. При возникновении на строительной площадке опасных условий работы (оползни грунта в котлованах, осадка оснований под строительными лесами, обрыв электролинии и др.) люди должны быть немедленно выведены, а опасные места ограждены. Грунт, извлеченный из котлована или траншеи, следует размещать на расстоянии не менее 0,5 м от бровки выемки. Разрабатывать грунт в котлованах или траншеях «подкопом» не допускается. При установке креплений стен котлована верхняя часть их должна выступать над бровкой выемки не менее чем на 15 см. Устанавливать крепления необходимо в направлении сверху вниз по мере разработки выемки на глубину не более 0,5 м.

Разработку креплений следует производить в направлении снизу по мере обратной засыпки выемки.

Металлические части строительных машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены. Запрещается работа строительных машин и механизмов непосредственно под проводами действующих линий электропередачи любого напряжения. Работа и перемещение строительных машин в охранной зоне линии электропередачи должна производиться под непосредственным руководством инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами, при наличии наряда-допуска, оформленного в установленном порядке.

Скорость движения автотранспорта у строительных объектов не должна превышать 10 км/ч, а на поворотах и в рабочих зонах кранов – 5 км/ч.

При производстве работ строительными кранами руководствоваться инструкцией заводаизготовителя и «Правила безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов» утвержден приказом от 30.12.2014 г. №359. При работе крана методом «на себя» и возникновении опасных зон в проекте производства работ должны быть отражены соответствующие мероприятия по технологии производства работ и проведен инструктаж. Кроме того, должен быть организован контроль выхода рабочих на монтажный горизонт. Перенос груза над людьми запрещается. При одновременном перемещении грузов двумя кранами над строящимся зданием расстояние между грузами должно быть не менее 5 м. Одновременное производство работ на двух расположенных рядом захватках с применением грузоподъёмных кранов допустимо только при условии, если каждая из захваток не находится в опасной зоне крана, обслуживающего другую захватку.

При выполнении огневых работ необходимо выполнять требования настоящего рабочего проекта и требований ГОСТ 12.3.003-86 и ГОСТ 12.3.036-84, «Санитарных правил при сварке, наплавке и резке металлов». Кроме того, при выполнении электросварочных работ следует выполнять требования ГОСТ 12.1.013-78, ППБС-01-94. Для подвода сварочного тока к электродержателям и горелкам для дуговой сварки необходимо применять изолированные гибкие кабели, рассчитанные на надежную работу при максимальных электрических нагрузка. С учетом продолжительности цикла сварки. В процессе работы необходимо следить за исправным состоянием изоляции токоведущих проводов, пусковых устройств и рукоятки электродержателей. Производство электросварочных работ во время дождя и снегопада при отсутствии навесов над электросварочным оборудованием и рабочим электросварщика не допускается.

9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основным документом в области охраны окружающей среды в Республике Казахстан является Экологический Кодекс Республики Казахстан (от 9 января 2007г. № 212-III с изменениями и дополнениями от 25.04.2016 г.). При осуществление любой деятельности необходимо руководствоваться строгим соблюдением экологических требований по охране окружающей среды, экологического контроля

и экспертизы, изложенными в Экологическом Кодексе, требования которого направлены на обеспечение экологической безопасности, предотвращение вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности на естественные экологические системы, а также на сохранение биологического разнообразия и организацию рационального природопользования.

В целях максимального сокращения вредного воздействия процессов производства строительно-монтажных работ на окружающую среду проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автодорог до начала строительства;
- транспортирование и хранение сыпучих материалов в контейнерах;
- использование металлических ящиков (поддонов) для хранения товарного бетона на площадке;
- устройство временного ограждения строительной площадки;
- использование эл. энергии для отопления временных бытовых помещений;
- сокращение сроков производства земляных работ;
- транспортирование строительной техники на площадку в дневное время;
- максимальное использование работы строительной техники в 1-ю смену, при многосменной работе;
- максимальное сохранение зеленых насаждений на площадке строительства;
- своевременная уборка строительного мусора и отходов строительного производства;
- уборка и благоустройство территории с восстановлением растительного покрова.

Приложения

#ID8417603 №050140003056/190169/00

Жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шарт жобалау-сметалық құжаттаманы (техникалық-экономикалық негіздеме) әзірлеу бойынша

Атырау облысы №169 2019-08-26

Басшысының м.а. атынан әрекет ететін бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын "Атырау облысы Құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі ереже негізінде әрекет ететін Мурзабулатов Нуржан Казекеевич бір тараптан және Басшы атынан әрекет ететін бұдан әрі «Жобалаушы» деп аталатын "СТРОЙ-ТЕХ" фирмасы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі екінші тараптан Жарғы негізінде әрекет ететін Абсаттаров Данияр Нариманович, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар 2015 жылғы 4 желтоқсандағы «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және 2019-08-14 № 3516510-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) Жобалаушы - Тапсырыс берушімен жасалған шартта Тапсырыс берушінің контрагенті ретінде әрекет ететін заңды тұлға, сондай-ақ консорциум (Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген жағдайларда);

2) Қосалқы жобалаушы - Жобалаушымен шарт бойынша жұмыстардың бір бөлігін орындауға арналған шарты және (немесе) келісімі бар тұлға немесе ұйым;

3) Жұмыстар - объектіні салу үшін қажетті барлық жобалау және іздестіру жұмыстары, сондай-ақ жобаға сараптама жүргізу жөніндегі жұмыстар, Шартта оған тиісті қосымшаларымен көзделген жұмыстар, сондай-ақ объектіні іске асыру басталғанға дейін немесе салу барысында туындаған жобалау-сметалық құжаттаманы түзетуге байланысты барлық қосымша жұмыстар;

4) объекті - мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушы жобалау-сметалық құжаттаманы және техникалық-экономикалық негіздемені әзірлеугежататын деп анықтаған және Жобалаушы Шартта көзделген түрде Тапсырыс берушіге беретін ғимарат, құрылыс, учаске.

2 Шарттың мәні

2.1 Жобалаушы 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 Жобалаушы Шарт бойынша өз міндеттемелерін тиісінше орындаған кезде ол үшін осы Шарттың талаптарында ақы төлеуге міндетті:
ерекшелігі бойынша 022-015-431 «Разработка ПСД на строительство повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»;

2.2 Жұмыстар - Атырау облысы шегіндегі Қиғаш және Жайық өзендерінің су көлемін ұлғайту және гидрологиялық режимін жақсарту үшін жобалау-сметалық құжаттамасын жасақтау. №2 Жобасы бойынша орындалады, онда объектінің орналасқан жері бар.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

2.3 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) консорциялық келісім (Консорциуммен Шарт жасасқан жағдайда);

4) жобалауға тапсырыс беруші бекіткен тапсырма.

3 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

3.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшамен анықталады және 25 625 323.86 (жиырма бес миллион алты жүз жиырма бес мың үш жүз жиырма үш тенге сексен алты тиын) теңгені құрайды және Жұмыстарды орындаумен байланысты болатын барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 2 745 570.41 тенге (екі миллион жеті жүз қырық бес мың бес жүз жетпіс тенге қырық бір тиын)

3.2 Қазынашылықтың аумақтық органында Шарт
022 Ќоршаған ортаны қорғау объектілерін дамыту бюджеттік бағдарламасы, 015 Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, 431 Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау ерекшелігі бойынша - 10 000 000.00 (он миллион тенге нөл тиын) оның ішінде ҚҚС 2019 жылы тіркеуге жатады
022 Ќоршаған ортаны қорғау объектілерін дамыту бюджеттік бағдарламасы, 015 Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, 431 Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау ерекшелігі бойынша - 15 625 323.86 (он бес миллион алты жүз жиырма бес мың үш жүз жиырма үш тенге сексен алты тиын) оның ішінде ҚҚС 2020 жылы тіркеуге жатады.

3.3 Орындалған жұмыстар үшін төлемді Тапсырысберуші Жобалаушының/Орындаушының есеп шотына ақша қаражатын аудару жолымен іс жүзінде орындалған жұмыстар актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей жүргізеді.

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(лері);

3) Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларға 22-5-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі жергілікті қамту үлесі бойынша есеп;

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

4 Тараптардың міндеттемелері.

4.1 Жобалаушы:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

2) Шарт жасалған күннен бастап он жұмыс күні ішінде 300 000.00 теңгеге тең осы қаржы жылы Шарттың 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 , KZ250705022711251001 БСК Тапсырыс берушінің банк шотына кепілдікті ақшалай жарна банк шотына кепілдікті ақшалай жарна;
не:
Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 22-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.
Бұл ретте Шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасын Жобалаушы 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 сәйкестігін қамтамасыз етуге;

3-1) жобалау-сметалық құжаттамада, техникалық-экономикалық негіздемеде Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрі міндетін атқарушының 2015 жылғы 26 қарашадағы № 1107 бұйрығымен бекітілген (нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 12767 болып тіркелген) Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің дерекқорын қалыптастыру және жүргізу қағидаларына сәйкес қалыптастырылған тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің және оларды берушілердің (бар болса) дерекқорына енгізілген құрылыс материалдарын, жабдықтарды, бұйымдар мен құрастырмаларды пайдалануды көрсетуге;

4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың талаптарын орындау үшін Жобалаушы тартқан персоналды қосқанда, 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;

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

7) Жобалаушының 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 Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға;

4.2 Жобалаушы:

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) Жобалаушы мамандарының жұмыстарды орындау үшін қол жеткізуін қамтамасыз ету

2) Орындалған жұмыстардың сәйкессіздігі анықталған кезде Жобалаушыны дереу жазбаша хабардар етуге;

3) жұмыстарды қабылдау кезінде орындалған жұмыстар актісін веб-портал арқылы бекіту не мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 426-4-тармағында белгіленген мерзімде қабылданбауының дәлелді негіздемелерін көрсете отырып, жұмыстарды қабылдаудан бас тарту;

3-1) орындалған жұмыстар актісі бекітілгеннен кейін электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде электрондық нысанда шот-фактураларды жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы Жобалаушы жазып берген шот-фактураны қабылдауға;

4) 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 Жұмыстарды тапсыру және қабылдау тәртібі

5.1 Егер Жобалаушы өз міндеттемелерін шарттық құжаттардың талаптарын бұза отырып орындаса, сондай-ақ, егер Жобалаушы жұмысты орындауға қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші жазбаша нұсқамамен Жобалаушыға тоқтату себептері жойылғанға дейін жұмыстарды тұтастай немесе оның бір бөлігін тоқтату туралы өкім бере алады.

5.2 Жобалау-сметалық құжаттаманы кешенді ведомствадан тыс сараптамаға жіберу алдында Жобалаушы Тапсырыс берушіге ілеспе хатпен жобалау-сметалық құжаттаманы қарау үшін жібереді, оған тексеру үшін жобалау-сметалық құжаттаманың қабылдау-тапсыру актісі қоса беріледі.

5.3 Тапсырыс беруші жобалау-сметалық құжаттаманы алған күннен бастап 10 (он) күнтізбелік күн ішінде жобалау-сметалық құжаттаманы:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

1) тиісті сараптамалардың, келісімдердің, техникалық шарттардың қорытындысының бар болуына;

2) құзыретті (уәкілетті) мемлекеттік органдардың жобалау-сметалық құжаттамаға қажетті келісімдерінің бар болуына;

3) техникалық тапсырманың талаптарына, ҚР нормалары мен стандарттарына сәйкестігіне, Техникалық және Ғылыми-техникалық кеңестердің ұсынымдарын қолдануына қарайды.

5.4 Тапсырыс беруші жобалау-сметалық құжаттаманы қарағаннан кейін:

1) жобалау-сметалық құжаттамаға қандай да бір ескертулер болған және/немесе қажетті келісулер болмаған және/немесе тиісті сараптамалардың қорытындысы болмаған жағдайда, жобалау-сметалық құжаттаманы Жобалаушыға ескертулері мен оларды жою мерзімдерін көрсете отырып, пысықтау үшін жазбаша қайтарады;

2) жобалау-сметалық құжаттамаға Тапсырыс берушіде қандай да бір ескертулер болмаған жағдайда,кешенді ведомствадан тыс сараптамадан өтуге тиісті шарттың қорытындысымен соңғыТапсырыс беруші жібереді.

5.5 кешенді ведомствадан тыс сараптаманың оң қорытындысын алғаннан кейін Жобалаушы ұсынған жобалау-сметалық құжаттаманы қабылдап алу-тапсыру актісіне және одан кейін орындалған жұмыстар актісіне қол қою арқылы қағаз тасығыштарда 4 (төрт) данадан кем емес, және электрондық форматта 2 (екі) данада жобалау-сметалық құжаттаманы қабылдайды.

5.6 Жобалау-сметалық құжаттаманы қабылдау – тапсыру актісіне қол қою арқылы Жобалаушы барлық мүліктік емес құқықтарды Тапсырыс берушінің пайдасына беруді растайды.

5.7 Жұмыстарды Жеткізуші Тапсырыс берушіге жоғарыда көрсетілген Шарттың талаптарына дәл сәйкес жұмыстарды толық тапсырған жағдайда жұмыс орындалған болып саналады.

5.8 Жобалаушы орындалған жұмыстарды қабылдау/тапсыру кезінде Тапсырыс берушіге мынадай құжаттарды ұсынады:

1) Егер жұмыстар Қазақстанда шығарылған материалдар мен жабдықтардан орындалған жағдайда – белгіленген үлгідегі (не Уәкілетті ұйым растаған) «СТ-KZ» тауардың шығу тегі туралы сертификаттың немесе белгіленген тәртіппен берілген сәйкестік сертификатының/тауардың сәйкестігі туралы декларацияның түпнұсқасы немесе көшірмесі.

2) Егер жұмыстар шетелде шығарылған материалдар мен жабдықтардан орындалса - белгіленген тәртіппен шығарылған елдің тиісті органы берген тауардың шығарылуы туралы тиісті сертификаттың түпнұсқасы немесе нотариалды куәландырылған көшірмесі. Осы тармақтың талаптары құны республикалық бюджет туралы заңда тиісті қаржы жылына белгіленген бес жүз еселенген айлық есептік көрсеткіштен асатын мемлекеттік сатып алу туралы шарттарға қолданылады.

5.9 Жобалаушы жобалау-сметалық құжаттаманың сапасына жауапты болады және жобаны кешенді ведомствадан тыс сараптамадан өткен уақытқа дейін, тіпті оның оң қорытындысын алғанға дейін алып жүреді.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

5.10 Мердігер Заңының 31 бабына сәйкес, Қазақстан Республикасының "авторлық құқық және сабақтас құқықтар туралы" 10 маусым 1996 жылғы n 6-бабының 2-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасы Азаматтық Кодексінің 669-деп хабарлайды Тапсырыс берушіге айрықша мүліктік құқықтарды пайдалану үшін әзірленген жобалау – сметалық құжаттама кез-келген нысанда және кез келген тәсілмен құқығын үшінші тұлғаларға беру

6 Кепілдік. Сапа

6.1 Жобалаушы Тапсырыс берушінің кешенді ведомствадан тыс сараптаманың оң қорытындысын алған күннен бастап 3 (үш) жыл ішінде орындалған жұмыстардың сапасына кепілдік береді.

6.2 Жобалаушы жұмыстардың жобалауға Тапсырыс беруші бекіткен тапсырмаға (сәулет-жоспарлау тапсырмасына, техникалық шарттарға) сәйкес және құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттама жүйесінің халықаралық стандартының, конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесінің талаптарына және Қазақстан Республикасының құрылыс нормаларына сәйкес орындалатынына кепілдік береді.

6.3 Жобалаушы кепілдік мерзімі шегінде табылған жұмыстардағы кемшіліктері үшін жауапты болады.

7 Тараптардың жауапкершілігі

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

7.2 Секвестрлеу және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол ақшаны бақылау шотында/есеп шотында мемлекеттік кәсіпорынның, дауыс беретін акцияларының елу және одан да көп пайызы мемлекетке тиесілі заңды тұлғаның қолма-қол ақшаны бақылау шотында ақша жеткіліксіз болған жағдайларды қоспағанда, егер Тапсырыс беруші Жобалаушыға/Орындаушыға Шартта көрсетілген мерзімде өзіне тиесілі қаражатты төлемесе, онда Тапсырыс беруші Жобалаушыға кешіктірілген әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1% (нөл бүтін бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойыншатұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұлдың) жалпы сомасы шарттың жалпы сомасының 10% аспауы тиіс.

7.3 Жұмыстарды орындау мерзімдері кешіктірілген жағдайда, Тапсырыс беруші Жобалаушыдан мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1% (нөл бүтін бір) мөлшерінде Жобалаушы міндеттемелерді толық орындамаған жағдайда тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстап қалады (өндіріп алады) не міндеттемелерді тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда әрбір мерзімі өткен күн үшін орындалмаған міндеттемелер сомасының 0,1%мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстап қалады (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (айыппұлдың, өсімпұлдың) жалпы сомасы шарттың жалпы сомасының 10% аспауы тиіс.

7.4 Жобалаушы жұмыстарды орындаудан бас тартқан немесе шарт бойынша жұмыстарды орындау мерзімі аяқталған күннен бастап бір айдан астам мерзімге жұмыстарды орындау мерзімін өткізіп алған жағдайда, бірақ шарттың қолданылу мерзімінің аяқталу мерзімінен кешіктірмей Тапсырыс беруші Жобалаушыдан мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1% (нөл бүтін бір) мөлшерінде тұрақсыздық айыбының (айыппұлдың, өсімпұлдың) сомасын өндіріп ала отырып, осы Шартты бір жақты тәртіппен бұзуға құқылы. Бұл ретте

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Тапсырыс беруші барлық орындалған (қабылданған) жұмыстардың құны үшін ақы төлейді.

7.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

7.6 . Егер кез келген өзгеріс шарт бойынша жұмыстарды орындау үшін Жобалаушыға қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкеп соқтырса, онда шарттың сомасы немесе жұмыстарды орындау кестесі немесе және т.б. тиісті түрде түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Жобалаушының/Орындаушының түзетуді жүргізуге барлық сұратулары Жобалаушы Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкімді алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынылуы тиіс.

7.7 Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Жобалаушының осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық не ішінара беруіне жол берілмейді.

7.8 Қосалқы мердігерлер (қосалқы жобалаушылар) тартылған жағдайда Жобалаушы Тапсырыс берушіге осы Шарт шеңберінде жасалған барлық қосалқы жобалы шарттардың көшірмелерін ұсынады. Қосалқы жобалаушылардың болуы Жобалаушыны шарт бойынша материалдық немесе басқа жауапкершіліктен босатпайды.
Қосалқы жобалаушыларға жұмыстарды орындау үшін берілуі мүмкін жұмыстардың шекті көлемі Орындалатын жұмыстардың жиынтығында бір екінші көлемінен аспауы тиіс.
Бұл ретте қосалқыжобалаушының жүргізілетін мемлекеттік сатып алудың нысанасы болып табылатын жұмыстарды орындау көлемін өзге қосалқы жобалаушының беруіне тыйым салынады.
Жұмыстарды орындайтын адамдарға, Қазақстан Республикасы мүгедектерінің қоғамдық бірлестіктеріне және Қазақстан Республикасы мүгедектерінің қоғамдық бірлестіктері құрған ұйымдарға өткізілетін мемлекеттік сатып алудың нысанасы болып табылатын жұмыстарды орындау бойынша қосалқы жобалаушыларды тартуға жол берілмейді.

7.9 Жобалаушының осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамауына байланысты шарт бұзылған жағдайда Тапсырыс беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді қайтармайды

8 Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

8.1 Шарт Тапсырыс беруші оны Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің аумақтық қазынашылық органында тіркегеннен кейін күннен бастап күшіне енеді және 2020-12-31 жылға дейін қолданылады.

8.2 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 Жобалаушыға Шартта жоспарланбаған сынақтар жүргізу үшін жұмыстарды тоқтатуға нұсқау береді. Бұл ретте, егер осы сынақтар ақаулар анықталмаса, онда жұмыс өндірісін тоқтату уақыты жұмыстарды орындау мерзіміне қосылады;

3) Тапсырыс беруші техникалық-экономикалық негіздемені әзірлеу және жобалау-сметалық (үлгілік жобалау-сметалық) құжаттаманы әзірлеу жөніндегі жұмыстарға бастапқы деректерімен жобалауға тапсырма беруді кідіртеді.

8.3 Тапсырыс беруші немесе Жобалаушы, егер екінші Тарап Шартта көзделген қағидатты

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

талаптардан айыратын Шарт талаптарын елеулі түрде бұзса, Шартта көрсетілген мерзімге дейін Шартты бұза алады. Шарттың талаптарын елеулі түрде бұзу мыналарды қамтиды, бірақ санамаланғандармен шектелмейді:

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

2) Жобалаушы 21 күнге дейін Жұмыстарды тоқтата тұрады, бұл ретте тоқтатуға Тапсырыс берушінің рұқсаты болмаса;

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

4) Тапсырыс беруші Жобалаушыға Жұмыстар барысын кідіртуге нұсқау берсе және осындай нұсқау 21 күн ішінде күшін жоймаса;

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

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

8.4 Шарт тараптардың келісімі бойынша, оны одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда бұзылуы мүмкін.
Жоғарыда көрсетілген мән-жайларға байланысты Шарт жойылған кезде Жобалаушы Шарт бойынша бұзуға байланысты іс жүзіндегі шығындар үшін, бұзылған күнге ақы төлеуді талап етуге құқылы.

8.5 Мына фактілердің бірі анықталған жағдайда:

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

2) сатып алуды ұйымдастырушы Жобалаушыға Заңда көзделмеген жәрдемдерді көрсетсе;

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.

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

9 Хабарлама

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

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

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

10 Форс-мажор

10.1 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.

10.2 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.

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

10.4 Егер форс-мажор жағдаяты Шарттың орындалуын бұзатын болса, Тапсырыс беруші Шарттың тоқтатыла тұруын куәландырады. Жобалаушы тоқтата тұру туралы хабарлама алғаннан кейін қысқа мерзімде Объектіні консервациялауды қамтамасыз етеді және жұмыстарды тоқтатады. Тапсырыс беруші Жобалаушыға Объектіні тоқтатқан күнге дейін орындалған жұмыстардың барлық көлемі үшін және Объектіні консервациялауға байланысты жұмыстар үшін ақы төлеуді жүргізеді.

11 Даулы мәселелерді шешу

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

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

12 Басқа да шарттар

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

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

12.3 Жобалаушыны таңдау үшін негіз болған сапаның және басқа да шарттардың өзгермейтін талабы жағдайында жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге жол беріледі:

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

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

2) жасалған Шартта көрсетілген жұмыс бірлігі үшін бағаның өзгермеуі жағдайында сатып алынатын жұмыстар көлеміне қажеттілікті азайтумен не арттырумен байланысты Шарттың сомасын азайту не ұлғайту бөлігінде. Жасалған Шартты осылай өзгертуге осы мемлекеттік сатып алу бойынша қалыптасқан үнемдеу шегінде жол беріледі;

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

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

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

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

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

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

12.6 Шартпен реттелмеген бөлігінде Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

12.7 Тапсырыс беруші төлемді орындалған жұмыстар актісін ұсынғаннан соң, ақырғы төлем мөлшерінде жүргізіледі келісілгеннен кейін, Мердігер жобалау-сметалық құжаттамасын коммуналдық қызметті жеткізушілер ұсынған орындалған жұмыстар актілерінің нысаны № 2В, құны туралы анықтаманы орындалған жобалық жұмыстардың форма №3, қабылданған және қол қойылған Тапсырыс беру, Мердігер жобалау-сметалық құжаттамаға 5 (бес) қағаз және 2 (екі) электрондық данада (түпнұсқа бағдарламасында электронды нұсқасы жобасын әзірлеу және құрастыру сметалық құжаттаманы) мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысымен және қол қойылған қабылдау-тапсыру актісінің ғылыми-техникалық құжаттама бастап 5 (бес) жұмыс күн ішінде
12.8 Үш күн ішінде осы Шартқа қол қойылғаннан кейін Тапсырыс берушіге бекітуге жұмыстардың өндіріс кестесін жазылады тәртібі мен мерзімдерін, аралық жұмыстарды орындау мерзімдері бойынша ЖСҚ әзірлеу. Толықтырулар енгізу кезінде, Тапсырыс беруші жағынан еш әсері әр толықтырудың жұмыс кестесі көрсетіледі жаңа кестеде, ол түзетіледі Мердігер ескере отырып, уақыты мен өзгерістер енгізілген Тапсырыс берушіге
12.9 Барлық жұмыстарды орындауға міндетті толық көлемде (оның ішінде іздестіру жұмыстарына сәйкес техникалық тапсырманы) осы Шартта көзделген мерзімде
12.10 15 күнтізбелік күннің ішінде Шарт жасалғаннан кейін Тапсырысшыға техникалық көрсеткіштер (қуаты) бойынша барлық инженерлік желілер
12.11 Тапсырыс берушімен келісу нәтижелері орындалған жұмыстардың (кезеңдердің) және Тапсырыс берушіге беруге дайын және толық жиынтықта жобалау-сметалық құжаттаманы

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

12.12 Мердігер қамтамасыз етуге міндеттенеді қазақстандық мазмұнды конкурстық өтінімге сәйкес (болған кезде)
12.13 Қабылдауға дайын толық жиынтықта ЖСҚ актісі бойынша тапсыру-қабылдау туралы ғылыми-техникалық құжаттама
12.14 Кейін ұсыну Мердігер техникалық көрсеткіштер (қуаты) бойынша барлық инженерлік желілер, Тапсырыс беруші 30 күнтізбелік күн ішінде толық дайын деп хабарлайды техникалық шарттары, инженерлік желілерге қосу
12.15 Келісім-шарт екі жақтың (Тапсырыс беруші және мердігер) арқылы осы Келісімге қол қойылған отырып жасалады
12.16 Тапсырыс беруші ешқандай да міндеттемелерді және жауапкершілікті көтермейді кез келген түрлері бойынша талап-арыз және шағымдар қатысты мердігер ұйымдарының жұмысшыларына Мердігер
12.17 Мердігер кепілдік береді босату Тапсырыс берушінің кез келген жауаптылықтан төлеуден барлық шағым-талаптары бойынша талаптарына сәйкес, сот талап-арыздары және әр түрлі шығындар, байланысты жарақат және жазатайым оқиғаның орын алуына өлім кезде, жұмыстарды орындау процесінде, шетелдік және жергілікті персоналды, сондай-ақ қатысты үшінші тұлғалар
12.18 34-құжат Республикасы Азаматтық іс жүргізу кодексінің Сәйкес, сот тараптар арасындағы даулар орналасқан жеріндегі соттың қарауына жатады Тапсырыс берушіге
12.19 Ресми қарым-Тапсырыс беруші мен Мердігер арасындағы мәселелеріне қатысты ЖСҚ әзірлеу бар тек жазбаша түрінде ғана күші

14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
"Атырау облысы Құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Атырауская область, г.Атырау, улица Айтеке би 77
БСН 050140003056
БСК KKMFKZ2A
ЖСК KZ63070102KSN1501000
"ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық Комитеті" РММ
Тел.: 87122270918
Басшысының м.а. Мурзабулатов Нуржан Казекеевич

Жобалаушы:
"СТРОЙ-ТЕХ" фирмасы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Павлодарская область, г.Павлодар, Малайсары батыра, 21
БСН/ЖСН 041040008242
БСК LARIKZKA
ЖСК KZ3077480KZ220317166
"AsiaCredit Bank (АзияКредит Банк)" АҚ
Тел.: +77182665317
Басшы Абсаттаров Данияр Нариманович

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

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

2019-08-26 14:58:56
Мурзабулатов Нуржан Казекеевич
"Атырау облысы Құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области"

2019-08-26 15:00:23
Абсаттаров Данияр Нариманович
"СТРОЙ-ТЕХ" фирмасы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "СТРОЙ-ТЕХ"

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

1-қосымша

Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 3516510-1
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 орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
022-015-431 : Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау						«Разработка ПСД на строительство повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»						
27003101-ОК1	"Атырау облысы Құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі	Жобалау бойынша инженерлік жұмыстар	Жобалау бойынша инженерлік жұмыстар және соған байланысты жұмыстар (көшелерді/ авто мен тімер жолдарды/жолақтарды, байланыс/трансляциялау желілерін, кәсіпорындарды/технологиялық процесстерді, су/канализация/кептіру жүйелерін, ғимараттарды/құрылыстарды/аумақтарды/объектілерді, электростанцияларды, қалдықтарды/тастандыларды өңдеу құрылғыларын жобалауға байланысты жұмыстардан басқа)	«Атырау облысы шегіндегі Жайық өзенінің су көлемін ұлғайту және гидрологиялық режимін жақсарту үшін ЖСҚ жасақтау. №2»	Жұмыс	1	25 625 323.86	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	Атырау облысы, Атырау қ. Атырауская область, г.Атырау КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, ул. Айтеке-би 77 (1)	0	10 000 000.00

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

27003101-ОК1	"Атырау облысы Құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі	Жобалау бойынша инженерлік жұмыстар	Жобалау бойынша инженерлік жұмыстар және соған байланысты жұмыстар (көшелерді/ авто мен тімер жолдары/жолақтарды, байланыс/трансляциялау желілерін, кәсіпорындарды/технологиялық процесстерді, су/канализация/кептіру жүйелерін, ғимараттарды/құрылыстарды/аумақтарды/объектілерді, электростанцияларды, қалдықтарды/тастандыларды өңдеу құрылғыларын жобалауға байланысты жұмыстардан басқа)	«Атырау облысы шегіндегі Жайық өзенінің су көлемін ұлғайту және гидрологиялық режимін жақсарту үшін ЖСҚ жасақтау. №2»	Жұмыс	1	25 625 323.86	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	Атырау облысы, Атырау қ. Атырауская область, г.Атырау КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, ул. Айтеке-би 77 (1)	0	15 625 323.86

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

#ID8417603 №050140003056/190169/00

Договор о государственных закупках работ по разработке проектно-сметной документации
(технико-экономического обоснования)

Атырауская область №169 2019-08-26

Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области", именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает И.о. руководителя Мурзабулатов Нуржан Казекеевич, действующий на основании положение, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "СТРОЙ-ТЕХ", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Проектировщик», от лица которого выступает Директор Абсаттаров Данияр Нариманович, 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 2019-08-14 года № 3516510-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) Проектировщик - юридическое лицо, выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним Договоре, а также консорциум (в случаях, предусмотренных Правилами осуществления государственных закупок);

2) Субпроектировщик - лицо или организация, имеющее договор и (или) соглашение с Проектировщиком на выполнение части работ по Договору;

3) Работы - все проектные и изыскательские работы, а также работы по проведению экспертиз проекта, которые необходимы для строительства Объекта, работы, предусмотренные Договором с соответствующими приложениями к нему, а также все дополнительные работы, связанные с корректировкой проектно-сметной документаций, возникшие до начала реализации или в ходе строительства объекта;

4) объект - здание, сооружение, участок, определенное организатором государственных закупок как подлежащее для разработки проектно-сметной документации и технико-экономического обоснования и передаваемое Проектировщиком Заказчику в виде, предусмотренном Договором.

2 Предмет Договора

2.1 Проектировщик 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 Проектировщиком своих обязательств по Договору:
по специфике 022-015-431 «Разработка ПСД на строительство повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»;

2.2 Работы выполняются по Проекту - Разработка проектно-сметной документации на строительство повышения водности и улучшения гидрологического режима рек Кигач и Урал в

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

пределах Атырауской области. №2, который находится - Местонахождение объекта.

2.3 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) консорциальное соглашение (в случае заключения Договора с консорциумом);

4) задание на проектирование, утвержденное заказчиком.

3 Стоимость Договора и условия оплаты

3.1 Общая сумма Договора определяется Приложением № 1 к Договору и составляет 25 625 323.86 (двадцать пять миллионов шестьсот двадцать пять тысяч триста двадцать три тенге восемьдесят шесть 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 2 745 570.41 тенге (два миллиона семьсот сорок пять тысяч пятьсот семьдесят тенге сорок один тиын) (далее – сумма Договора).

3.2 В территориальном органе казначейства Договор подлежит регистрации
по бюджетной программе 022 Развитие объектов охраны окружающей среды, по подпрограмме 015 За счет средств местного бюджета, по специфике 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов - на 2019 год 10 000 000.00 (десять миллионов тенге ноль тиын) в том числе НДС;
по бюджетной программе 022 Развитие объектов охраны окружающей среды, по подпрограмме 015 За счет средств местного бюджета, по специфике 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов - на 2020 год 15 625 323.86 (пятнадцать миллионов шестьсот двадцать пять тысяч триста двадцать три тенге восемьдесят шесть тиын) в том числе НДС.

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

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(ы) выполненых работ;

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

4) счет-фактура с описанием, указанием общей суммы выполненных работ, предоставленная Проектировщиком Заказчику;

4 Обязательства Сторон

4.1 Проектировщик обязуется:

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

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 суммы договора на текущий финансовый год равную 300 000.00 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00, что в общем составляет 300 000.00 (триста тысяч тенге ноль тиын) тенге в виде:
- гарантийного денежного взноса на банковский счет: № KZ250705022711251001 в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК", БИК KKMFKZ2A с размещением на веб-портале государственных закупок копии подтверждающего документа;
либо:
банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 22 к Правилам осуществления государственных закупок.
При этом сумма обеспечения исполнения Договора может не вноситься Проектировщиком 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 неотъемлемой частью Договора;

3-1) указать в проектно-сметной документации, технико-экономическом обосновании на использование строительных материалов, оборудования, изделия и конструкции, включенные в базу данных товаров, работ, услуг и их поставщиков (при наличии), сформированных в соответствии с Правилами формирования и ведения базы данных товаров, работ, услуг и их поставщиков, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 ноября 2015 года № 1107 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12767);

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 Проектировщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств.

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 Проектировщиком 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 Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

системе электронных счетов-фактур;

4.2 Проектировщик 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 Проектировщика для выполнения Работ;

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

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;

3-1) после утверждения акта выполненных работ принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;

4) 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 Порядок сдачи и приемки работ

5.1 Если Проектировщик выполняет свои обязательства с нарушением требований договорных документов, а также, если Проектировщик оказывается неспособным выполнить работу, Заказчик письменным предписанием может отдать распоряжение Проектировщику об остановке работ в целом или ее части до устранения причин остановки.

5.2 Перед направлением проектно-сметной документации на комплексную вневедомственную экспертизу, Проектировщик направляет Заказчику проектно-сметную документацию сопроводительным письмом для рассмотрения, к которому прилагается акт приема-передачи проектно-сметной документации для проверки.

5.3 Заказчик рассматривает проектно-сметную документацию течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения проектно-сметной документации на предмет:

1) наличия заключения соответствующих экспертиз, согласований, технических условий;

2) наличия необходимых согласований проектно-сметной документации компетентными

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

(уполномоченными) государственными органами;

3) соответствие требованиям технического задания, нормам и стандартам РК, следования рекомендациям Технического и Научно-технического советов.

5.4 После рассмотрения проектно-сметной документации Заказчик:

1) в случае наличия каких-либо замечаний к проектно-сметной документации и/или отсутствия необходимых согласований и/или отсутствия заключения соответствующих экспертиз – письменно возвращает проектно-сметную документацию Проектировщику для доработки, с указанием замечаний и сроков их устранения;

2) в случае отсутствия у Заказчика каких-либо замечаний к проектно-сметной документации последняя направляется Заказчиком на прохождение комплексной вневедомственной экспертизы с заключением соответствующего договора.

5.5 После получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы принимает проектно-сметную документацию на бумажных носителях не менее 4 (четырех) экземпляров, и в 2 (двух) экземплярах в электронном формате, путем подписания, представленного Проектировщиком, акта приема-передачи проектно-сметной документации и затем акта выполненных Работ.

5.6 Подписанием акта приема-передачи проектно – сметной документации, Проектировщик подтверждает передачу всех неимущественных прав в пользу Заказчика.

5.7 Работа считается выполненной при условии полной сдачи Поставщиком Работ Заказчику в точном соответствии вышеуказанным требованиям Договора.

5.8 Проектировщик при приемке/сдаче выполненных работ предоставляет Заказчику следующие документы:

1) Подписанием акта приема-передачи проектно – сметной документации, Проектировщик подтверждает передачу всех неимущественных прав в пользу Заказчика.

2) если работы выполнены из материалов и оборудования иностранного происхождения - оригинал или нотариально заверенную копию соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в установленном порядке. Требования настоящего пункта распространяется на договоры о государственных закупках, стоимость которых превышает пятисоткратного месячного расчетного показателя, установленного на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете

5.9 Проектировщик несет ответственность за качество проектно-сметной документации и сопровождает проект на время проведения комплексной вневедомственной экспертизы вплоть до получения ее положительного заключения.

5.10 Подрядчик в соответствии со ст.31 Закона Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» от 10 июня 1996 года №6 и пункта 2 ст.669 Гражданского Кодекса Республики Казахстан передает Заказчику исключительные имущественные права на использование разработанной проектно – сметной документации в любой форме и любым способом с правом передачи третьим лицам

6 Гарантии. Качество

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

6.1 Проектировщик гарантирует качество выполненных Работ в течение 3 (трех) лет с даты получения Заказчиком положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы.

6.2 Проектировщик гарантирует, что Работы будут выполнены в соответствии с утвержденным Заказчиком Заданием на проектирование (архитектурно-планировочным заданием, техническими условиями) и в соответствии с требованиями международного стандарта системы проектно-сметной документации для строительства, единой системы конструкторской документации и строительными нормами Республики Казахстан.

6.3 Проектировщик несет ответственность за недостатки в Работах, обнаруженные в пределах гарантийного срока.

7 Ответственность Сторон

7.1 В случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

7.2 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 Проектировщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Проектировщику/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.

7.3 В случае просрочки сроков выполнения Работ, Заказчик удерживает (взыскивает) с Проектировщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения Проектировщиком 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.

7.4 В случае отказа Проектировщика от выполнения Работ, или просрочки выполнения Работ на срок более одного месяца 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 Проектировщика 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.

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

7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Проектировщику 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 Проектировщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Проектировщиком/Исполнителем распоряжения об изменениях от Заказчика.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

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

7.8 В случае привлечения субподрядчиков (субпроектировщиков) Проектировщик предоставляет Заказчику копии всех субпроектных договоров, заключенных в рамках данного Договора. Наличие субпроектировщиков не освобождает Проектировщика от материальной или другой ответственности по Договору.
Предельные объемы работ, которые могут быть переданы субпроектировщикам для выполнения работ, не должны превышать в совокупности одной второй объема выполняемых работ.
При этом субпроектировщикам запрещается передавать иным субпроектировщикам 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 субпроектировщиков по выполнению работ, являющихся предметом проводимых государственных закупок

7.9 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора в случае его расторжения в связи с невыполнением Проектировщиком своих обязательств по данному Договору

8 Срок действия и условия расторжения Договора

8.1 Договор вступает в силу после его регистрации Заказчиком в территориальном подразделении казначейства Министерства финансов Республики Казахстан и действует по 2020-12-31 года.

8.2 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 Проектировщику указание на остановку Работ для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытания не выявили дефектов, то время остановки производства Работ добавляется 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.

8.3 Заказчик или Проектировщик 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 Проектировщик неоднократно срывает сроки выполнения графика работ;

2) Проектировщик приостанавливает работы сроком до 21 дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

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

4) Заказчик дает Проектировщику указания задержать ход работ, и такое указание не отменятся в течение 21 дней;

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

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

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

8.5 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 Проектировщику, 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 и (или) суммы в соответствии со статьей 26 Закона (при наличии), за исключением случая выполнения работ до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;

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

9 Уведомление

9.1 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.

9.2 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.

10 Форс-мажор

10.1 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

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

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.

10.2 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.

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

10.4 Если форс-мажорное обстоятельство срывает выполнение Договора, Заказчик удостоверяет приостановку Договора. Проектировщик в кратчайшие сроки после получения уведомления о приостановке обеспечивает консервацию Объекта и останавливает работы. Заказчик производит оплату Проектировщику за весь объем работ, выполненных до даты остановки Объекта и за работы, связанные с консервацией Объекта.

11 Решение спорных вопросов

11.1 Заказчик и Проектировщик 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.

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

12 Прочие условия

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

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

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

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

2) 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 сложившейся экономии по данной государственной закупке

3) 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;

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

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

5) в части изменения сроков исполнения Договора 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 (при наличии), в последующем прошедшую комплексную вневедомственную экспертизу;

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

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

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

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

12.7 Заказчик производит оплату после предоставления актов выполненных работ, окончательная оплата производится после согласования Подрядчиком проектно-сметной документации с поставщиками коммунальных услуг, представления актов выполненных работ форма № 2В, справки о стоимости выполненных проектных работ форма №3, принятых и подписанных Заказчиком, предоставления Подрядчиком проектно-сметной документации в 5 (пять) бумажных и 2 (два) электронных экземплярах (исходная электронная версия в программе разработки проекта и составления сметной документации) с положительным заключением государственной экспертизы и подписания акта приема-сдачи научно-технической документации в течение 5 (пять) рабочих дней
12.8 В течение трех дней после подписания настоящего Договора представить Заказчику на утверждение график производства работ, где излагается порядок и сроки, промежуточные сроки выполнения работ по разработке ПСД. При внесении дополнений со стороны Заказчика, влияние каждого дополнения на график работ отражается в новом графике, который корректируется Подрядчиком с учетом времени и изменений, внесенных Заказчиком
12.9 Выполнить все работы в полном объеме (в том числе изыскательские работы согласно технического задания) в сроки, предусмотренные настоящим Договором
12.10 В течении 15 календарных дней после заключения Договора предоставить Заказчику технические показатели (мощности) по всем инженерным сетям
12.11 Согласовать с Заказчиком результаты выполненных работ (этапов) и передать Заказчику готовую и в полном комплекте проектно-сметную документацию
12.12 Подрядчик обязуется обеспечить казахстанское содержание согласно конкурсной заявке (при его наличии)
12.13 Принять готовую в полном комплекте ПСД по акту о сдаче-приемке научно-технической документации
12.14 После предоставление Подрядчиком технических показателей (мощности) по всем инженерным сетям, Заказчик в течение 30 календарных дней или по мере готовности передает технические условия на подключение к инженерным сетям
12.15 Договор считается заключенным с момента подписания настоящего Договора обеими сторонами (Заказчиком и Подрядчиком)

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

12.16 Заказчик не имеет никаких обязательств и не несет никакой ответственности по любым видам иска и претензии по отношению к субподрядным организациям Подрядчика
12.17 Подрядчик гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности от уплаты по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, в процессе выполнения работ, как в отношении иностранного и местного персонала, так и в отношении третьих лиц
12.18 Согласно ст. 34 Гражданского процессуального кодекса Республики Казахстан, судебные споры между сторонами подсудны суду по месту нахождения Заказчика
12.19 Официальные отношения между Заказчиком и Подрядчиком, касающиеся вопросов разработки ПСД имеют силу только в письменном виде

14 Реквизиты Сторон

Заказчик:
Государственное учреждение
"Управление строительства Атырауской области"
Атырауская область, г.Атырау, улица Айтеке би 77
БИН 050140003056
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ63070102KSN1501000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87122270918
И.о. руководителя Мурзабулатов Нуржан Казекеевич

Проектировщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "СТРОЙ-ТЕХ"
Павлодарская область, г.Павлодар, Малайсары батыра, 21
БИН/ИИН 041040008242
БИК LARIKZKA
ИИК KZ3077480KZ220317166
АО "AsiaCredit Bank (АзияКредит Банк)"
Тел.: +77182665317
Директор Абсаттаров Данияр Нариманович

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.

2019-08-26 14:58:56
Мурзабулатов Нуржан Казекеевич
"Атырау облысы Құрылыс басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области"

2019-08-26 15:00:23
Абсаттаров Данияр Нариманович
"СТРОЙ-ТЕХ" фирмасы жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "СТРОЙ-ТЕХ"

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 3516510-1
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
022-015-431 : Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов						«Разработка ПСД на строительство повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»						
27003101-ОК1	Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области"	Работы инженерные по проектированию	Работы инженерные по проектированию и связанные с этим работы (кроме связанных с проектированием улиц/авто и железных дорог/полос, линий связи/транслирования, предприятий/технологических процессов, водных/канализационных/дренажных систем, зданий/сооружений/территорий/объектов, электростанций, установок обработки отходов/отбросов)	«Разработка ПСД на строительство повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»	Работа	1	25 625 323.86	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	Атырауская область, г.Атырау Атырауская область, г.Атырау КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, ул. Айтеке-би 77 (1)	0	10 000 000.00
27003101-ОК1	Государственное учреждение "Управление строительства Атырауской области"	Работы инженерные по проектированию	Работы инженерные по проектированию и связанные с этим работы (кроме связанных с проектированием улиц/авто и железных дорог/полос, линий связи/транслирования, предприятий/технологических процессов, водных/канализационных/дренажных систем, зданий/сооружений/территорий/объектов, электростанций, установок обработки отходов/отбросов)	«Разработка ПСД на строительство повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2»	Работа	1	25 625 323.86	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	срок выполнение работ 8 месяцев со дня предоставления всех исходных данных	Атырауская область, г.Атырау Атырауская область, г.Атырау КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, ул. Айтеке-би 77 (1)	0	15 625 323.86

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/8417603

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/8417603

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ТОО фирма "СТРОЙ-ТЕХ"
Государственная лицензия
02005Р от 28.06.2018г.

Обоснование и расчет оценки ущерба рыбному хозяйству по проекту

Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2

г. Нур-Султан 2020 г.

ТОО фирма "СТРОЙ-ТЕХ"
Государственная лицензия
02005Р от 28.06.2018г.

Обоснование и расчет оценки ущерба рыбному хозяйству по проекту

Повышение водности и улучшение гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области. №2

Генеральная проектная организация — ТОО фирма "Строй-Тех"
Директор Абсаттаров Д. Н.

Заказчик — ГУ "Управление строительства Атырауской области"

г. Нур-Султан 2020 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель, ихтиолог, докт. биол. наук:	_____ подпись, дата	Ю.А. Ким
Специалист, ихтиолог, канд. биол. наук	_____ подпись, дата	Тимирханов С.Р.
Специалист, биолог	_____ подпись, дата	Трусова В.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ПОНЯТИЯ

Бентос - совокупность организмов, обитающих на грунте и в грунте водоемов;

Планктон - совокупность мелких животных и растений, обитающих в толще воды;

Гидробионты - организмы водной среды.

Биоценоз - сообщество живых организмов.

Ихтиофауна- совокупность различных видов рыб.

Рыбы проходные - постоянно обитающие в море, но на нерест заходящие в реки. Развитие половых продуктов, нерест, инкубация икры и первые этапы развития молоди этих рыб проходят только в пресной воде, а нагул взрослых особей - в соленой морской;

Рыбы полупроходные - постоянно обитающие в умеренно осолоненных районах моря, но на нерест заходящие в опресненные придельтовые участки, дельты и низовья рек;

Рыбы частиковые - условная промысловая категория, объединяющая рыб разных семейств и экологических групп. Этимология термина от слов «частая» (то есть мелкоячейная) сеть, прежде использовавшаяся в основном для промысла этих рыб. В настоящее время категория «крупный частик» объединяет улов леща, сазана, щуки, судака, жереха, сома и других относительно крупных рыб. Категория «мелкий частик» - уловы окуня, плотвы, густеры, карася, чехони. Осетровые, лососевые, сиговые, сельди, а также вобла, тарань и массовые мелкие рыбы - снеток, корюшка, тюлька, килька в категорию «частик» не входят;

Биомасса - количество живых организмов в весовом выражении на единицу площади или объема водоема;

Промысловый запас рыбы - численность (или биомасса) одного или всех промысловых видов рыб, достигших промысловых размеров (понятие используется при регулировании промысла и планировании улова);

Запас рыбы общий - общая численность или биомасса рыб всех видов и возрастных категорий в данном водоеме (понятие используется при изучении закономерностей биологической продуктивности водоемов и динамики численности рыб);

Компенсационные мероприятия - мероприятия по восстановлению численности рыбных ресурсов и других водных животных, среды их обитания, осуществляемые для возмещения наносимого и нанесенного вреда.

ВВЕДЕНИЕ

Проведение различных видов работ на водоемах, имеющих рыбохозяйственную ценность, как правило, отрицательно воздействует на сложившиеся экосистемы гидробионтов, в том числе и на рыб. Нарушение сложившихся условий обитания, нагула и воспроизводства приводит к снижению продуктивности водоема или даже к полной потере его рыбохозяйственного значения.

Исследованиями по изучению влияния различных видов гидротехнических работ на экосистемы рыбохозяйственных водоемов на протяжении многих лет занимались различные научно-исследовательские, рыбоохранные и рыбохозяйственные организации. Имеющиеся материалы позволяют достоверно судить о характере и степени негативного влияния на состояние и воспроизводство рыбных ресурсов.

Реальная оценка возможных воздействий на природную водную среду, образующихся в результате осуществления дноуглубительных работ, является важной частью проекта. Если меры по снижению негативных последствий невозможны или недостаточно эффективны, приемлемым выходом может быть компенсация за потери, ущерб и общее вторжение.

В ходе дноуглубительных работ в р. Урал будут нарушаться донные отложения реки, будет производиться забор грунта, а значит пострадают бентос и планктон; негативное воздействие будет выражаться также во взмучивании воды, что повлияет на ухудшение условий жизнедеятельности гидробионтов.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКИ

Цель проекта – дноуглубительные работы в бассейне р. Урал в р. Заросльй протяженностью 26 км, Приморский канал протяженностью 19 км, 3-й ерик – 3 км, 6-й ерик левобережья реки Урал вблизи Каспийского моря — 3,5 км, общей протяженностью – 51,5 км.

Р. Урал и придаточные водоемы в пределах Атырауской области являются частью Урало-Каспийского промыслового района. Низовья р. Урал является зоной интенсивного рыболовства и является важным рыбоходным каналом для миграции рыб, как в весенний период, для заходящих на нерест производителей рыб, так и в осенний период, для заходящих на зимовку рыб в р. Урал. Скат молоди в море проходиттакже по этим притокам, не менее интенсивно, чем по коренному руслу р. Урал.

В связи с тем, что это промысловая зона, район работ хорошо изучен, проводятся ежегодные и посезонные мониторинги, имеется множество научных публикаций, на данных которых выполняется настоящая работа. В связи с тем, что проект выполняется в зимний период, нецелесообразно проведение отбора проб, так как количественные характеристики биоты будут крайне низкими и не будут отражать истинной картины состояния гидробионтов. Для получения более достоверных данных при расчетах применяются данные средних многолетних показателей, (согласно Методики по примеру средне-многолетних концентраций биоты в море).

Дноуглубительные работы в бассейне р. Урал – реальная необходимость, т.к. из-за значительных весенних наносов образуются бары, закрывающие сообщение с морем и препятствующие миграции рыбы и судоходству.

Для оценки и расчета наносимого ущерба водным биоресурсам применяется действующая «Методика исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности», утвержденная приказом № 341 Заместителя Премьер-Министра РК – Министра сельского хозяйства от 21 августа 2017 г. [1].

РАСЧЕТ ОЦЕНКИ УЩЕРБА РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ ПРИ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ

Исходные данные для расчетов:

Цель проекта –дноуглубительные работы на общей площади работ – 634 130 м^2:

При дноуглубительных работах изъятие грунта производится земснарядом мощностью 37 м^3/час, будут использоваться бульдозер 79кВт (108 л/с), экскаватор, обратная лопата, ковш 0,65 м$^{3.}$

Участки работ, согласно проекта, имеют следующие параметры:

- Средние глубины в районах работ: в р. Зарослый – 0,7 м; Приморский канал – 1 м; 3-й ерик – 0,5 м; 6-ой ерик – 1 м.
- Площади работ: протока Зарослый — 228 620 м^2, канал Приморский — 230 850 м^2, 3-й ерик — 27 680 м^2, 6-й ерик — 146 980 м^2.
- Продолжительность непосредственной работы составляет ориентировочно 2 года (с июля по ноябрь).

При производстве дноуглубительных работ рыбным запасам будет наноситься ущерб от воздействия следующих факторов:

- от снижения продуктивности кормовых организмов фитопланктона в шлейфе повышенной мутности. Биомасса фитопланктона в летне-осенний период– 0,2 г/м^3 [2];
- от снижения продуктивности кормовых организмов зоопланктона в шлейфе повышенной мутности. Средне-многолетняя биомасса зоопланктона – 486,87 мг/м^3[3 - 6];
- от гибели организмов зообентоса при изъятии грунта. Средне-многолетняя биомасса зообентоса – 6,26 г/м^2[7 - 11];
- от гибели молоди рыб. Средние многолетние показатели ската молоди по бассейну р. Урал в экз/трал: судак -5.6; сазан – 0,17; жерех – 13,7; сом – 0,15; вобла -18,25; лещ – 25,4; белоглазка – 33,81; чехонь – 2,8; берш – 0,12 [12 - 15]. В связи с тем, что дноуглубительные работы будут проводиться вне нерестового периода, воздействие будет оказываться только на активную молодь и более взрослые возрастные группы. Такие особи уже способны активно выходить из зоны неблагоприятного воздействия и таким образом прямого ущерба рыбным запасам будет отмечаться минимальное.

Ихтиофауна осенью 2019 года в районе работ включала 9 видов, основу уловов составляли лещ, карась, вобла.

№№	Виды рыб	%
1.	Сазан	8,1
2.	Судак	5,4
3.	Жерех	13,5

4.	Сом	1,8
5.	Лещ	32,8
6.	Вобла	17,6
7.	Карась	16,8
8.	Чехонь	1,2
9.	Белоглазка	2,8
	Всего:	100

Для уменьшения негативного воздействия на ихтиофауну проведение дноуглубительных работ планируется в летне - осенний период, когда уже прошел нерест рыб, икры и личинок нет, в основном молодь уже скатилась в море, взрослая рыба хорошо ориентирована, активна, свободна в передвижении.

Оценка ущерба рыбным запасам

Расчет возможного ущерба, наносимого рыбным запасам при выполнении дноуглубительных работ выполнен согласно «Методики исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности», утвержденная приказом № 341 Заместителя Премьер-Министра РК – Министра сельского хозяйства от 21 августа 2017 г.

Исчисление размера компенсации вреда при частичной потери рыбных ресурсов и других водных животных водоема или его части в результате потери промысловой продуктивности рассчитывается по формуле:

$N = \sum P_i \times S_0 \times F_1 / F_0 \times q$, где:

N - размер вреда, в кг;

P_i- промысловая продуктивность водоема по данному виду или по экологически близким видам в кг;

S_0 - площадь водоема или части водоема, утрачивающего рыбохозяйственное значение в га;

F_0 - площадь различных зон в водоеме (нерестилищ, нагула, зимовки в данном водоеме) в га;

F_1 - площадь части зоны, подвергшихся неблагоприятному воздействию, га;

q - поправочный коэф., определяемый путем деления количества рыб и водных животных участков, подвергшихся неблагоприятному воздействию на количество рыб и водных животных других участков водоема.

Исчисление размера компенсации вреда в натуральном выражении при частичной потере рыбных ресурсов и других водных животных водоема или его части в результате

непосредственной гибели промысловых объектов и кормовой базы рыб состоит из двух этапов:

Первый этап рассчитывается по формуле:

$$N_i = \Pi_i \times W_o(S_o) \times \frac{(100 - K_i)}{100}$$

где: N_1 -размер вреда, в кг;

Π_i -средняя за период неблагоприятного воздействия концентрация или плотность гидробионтов данного вида, стадии или весовой категории в зоне неблагоприятного воздействия или районе проведения работ;

$W_0 (S_0)$ – объем или площадь зоны неблагоприятного воздействия;

Ki - коэффициент выживаемости гидробионтов при неблагоприятном воздействии, в %

Второй этап состоит из пересчета биомассы кормовых гидробионтов в биомассу рыбной продукции и производится с применением кормовых коэффициентов перевода органического вещества по трофической цепи для каждой группы кормовых гидробионтов по формуле:

$$B_r = B_k \frac{P/B \times k_2}{(k_1 \times 100)}$$

, где

Br – биомасса рыбной продукции, кг;

Bk – биомасса кормовых гидробионтов, кг;

P/B – коэффициент продуцирования;

k_1 – кормовой коэффициент перевода полученной продукции в рыбопродукцию;

k_2 – показатель использования кормовой базы рыбами (%).

Полученная расчетная биомасса рыбопродукции распределяется по наиболее массовым видам рыб, обитающих в районе проведения работ, пропорционально встречаемости этих рыб в контрольных уловах.

Расчет ущерба от снижения продуктивности кормовых организмов фитопланктона в шлейфе повышенной мутности

Для расчета приняты следующие параметры:

- биомасса фитопланктона - 0,2 г/м³;
- коэф. выживаемости организмов фитопланктона в шлейфе мутности *Ki*) – 50%;

- P/B коэффициент фитопланктона = 225 (Приложение 2 к «Методике…»);
- k_1 фитопланктона = 30 (Приложение 2 к «Методике…»);
- k_2 фитопланктона = 20 (Приложение 2 к «Методике…»);
- Объем потревоженной воды: в реке Заросльй – 228620м^2 х 0,7 м = 160034м^3; в Приморском – 230850 м^2 х 1,0 м =230850м^3; 3-ий ерик – 27680м^{2}х 0,5 м = 13840 м^3; 6-ой ерик – 146980м^{2}х 1 м = 146980 м^3. Общий объем потревоженной воды – 551 704 м^3.

$N_{фитопланктон}$ *= 0,2 г/м³ × 551 704 м³ × (100-50)/100 = 55,17 кг*

В биомассе рыбной продукции ущерб от снижения продукции фитопланктона в шлейфе мутности составит:

$Br_{фитопланктон}$= 55,17× (225 × 20) / (30 × 100) = 82,76 кг

Расчет ущерба от снижения продуктивности кормовых организмов зоопланктона в шлейфе повышенной мутности

Для расчета приняты следующие параметры:

- биомасса зоопланктона - 0,49 г/м³;
- коэф. выживаемости организмов зоопланктона в шлейфе мутности (*Ki*) – 50%;
- P/B коэффициент зоопланктона = 30 (Приложение 2 к «Методике…»);
- k_1 зоопланктона = 10 (Приложение 2 к «Методике…»);
- k_2 зоопланктона = 80 (Приложение 2 к «Методике…»);
- Объем потревоженной воды: в реке Заросльй - 228620м^2 х 0,7 м = 160034 м^3; в Приморском – 230850 м^2 х 1,0 м =230850 м^3; 3-ий ерик - 27680м^{2}х 0,5 м = 13840 м^3; 6-ой ерик – 146980м^{2}х 1 м = 146980 м^3. Общий объем потревоженной воды – 551 704 м^3.

$N_{зоопланктон}$*= 0,49 г/м³ ×551 704 м³ × (100-50)/100 = 135,17 кг*

В биомассе рыбной продукции ущерб от снижения продукции зоопланктона в шлейфе мутности составит:

$Br_{зоопланктон}$ =135,17 х (30 х 80)/(10 х 100) = 324,41 кг

Расчет ущерба от гибели кормовых организмов бентоса при изъятии грунта и осадков от шлейфа мутности

Для расчета приняты следующие параметры:

- биомасса бентоса – 6,26 г/м²;
- коэф. выживаемости организмов бентоса при изъятии грунта при дноуглублении (*Ki*) – 0%;

- P/B коэффициент бентоса = 4 (Приложение 2 к «Методике…»);
- k_1 бентоса = 20 (Приложение 2 к «Методике…»);
- k_2 бентоса = 80 (Приложение 2 к «Методике…»);
- Площадь воздействия: в реке Заросльй – 228620м^2; в Приморском – 230850 м^2; 3-ий ерик – 27680м^2; 6-ой ерик – 146980м^2. Общая площадь работ – 634 130 м^2.

$N_{бентос}$ = 6,26 г/м² ×634 130м^2× (100-0)/100 = 3969,65 кг

В биомассе рыбной продукции ущерб от гибели продукции бентоса составит:

$Br_{бентос}$ = 3969,65 х (4 х 80)/(20 х 100) = 635,14 кг (в год)

При учете сроков восстановления бентоса (3 года) ущерб от гибели продукции бентоса до восстановления составит:

$$Br_{бентос} = 635{,}14 \text{ кг} \times 3 = 1905{,}42 \text{ кг}$$

Расчет ущерба от возможной непосредственной гибели рыбы при изъятии грунта земснарядом

По литературным данным при дноуглубительных работах, шлейф мутности даже привлекает рыбу, но в сами земснаряды и другие роющие механизмы попадают редко, т. к. захватывается непосредственно сам грунт (Морева О.А., Тарбеев М.Л., Дарсия Н.А., Логинов В.В., 2014 г.) [16]. К сожалению, на Каспии подобных работ не проводилось. При разработке Методики также такого рода исследования, видимо, не проводились, поэтому на основании литературных данных о редкости попадания молоди рыбы в роющие механизмыпо другим водоемам **экспертно** оцениваем гибель рыбы в 10 %, т.к основная часть молоди полупроходных рыб уже скатится море; в реке, в основном, останется молодь туводных рыб.

Для расчета приняты следующие параметры:

Величина вреда в натуральном выражении (многолетние данные), экз. на трал: судак – 0,3; жерех – 0,6; сазан – 0,1; сом – 0,1; вобла – 0,5; лещ – 0,7; чехонь – 1,9 и белоглазка – 7,8 экз./трал.

- Доля выживаемости молоди (K_i) – 90 %;
- Объем зоны неблагоприятного воздействия – 551 704 м^3;
- Коэф. промыслового возврата (Приложение 2 к «Методике…»)

Размер компенсации вреда в натуральном выражении по формуле:

$$N_i = П_i \times W_0(S_0) \times ((100-K_i)/100), \text{ где}$$

N_i – размер компенсации вреда в кг;

$П_i$– средняя концентрация гидробионтов;

$W_0(S_0)$ – объем или площадь неблагоприятного воздействия;

K_i – коэф. выживаемости гидробионтов в процентах.

$N_{судака}$ = 0,3 экз. х 551 704м^3 х (100-90)/100 = 16 551 экз.

$N_{жереха}$ = 0,6 экз. х 551 704м^3 х (100-90)/100 = 33 102экз.

$N_{сазана}$ = 0,1 экз. х 551 704 м^3 х (100-90)/100 = 5 517 экз.

$N_{сома}$ = 0,1 экз. х 551 704 м^3 х (100-90)/100 = 5 517 экз.

$N_{воблы}$ = 0,5 экз. х 551 704м^3 х (100-90)/100 = 27 585 экз.

$N_{леща}$ = 0,7 экз. х 551 704м^3 х (100-90)/100 = 38 619 экз.

$N_{белоглазки, чехони}$ = 9,7 экз. х 551 704м^3 х (100 – 90)/100 = 535 153 экз.

С помощью коэффициента промыслового возврата получаем величину потерь по формуле:

$$N_i = n_i x K_i / 100, \text{ где:}$$

n_i – величина вреда в натуральном выражении, причиняемого непосредственной гибелью молоди промысловых объектов;

K_i– коэф. промыслового возврата, в процентах согласно Приложения 2 настоящей Методики.

$N_{судака}$ = 16 551 экз. х 0,55/100 = 91 экз., при средней массе взрослого судака 1,62 кг, биомасса составит: 1,62 кг х 91 экз. = 147,42кг

$N_{жереха}$ = 33 102экз. х 0,3/100 = 99экз., при средней массе взрослого жереха 1,47 кг, биомасса составит: 1,47 кг х 99 экз. = 145,53 кг

$N_{сазана}$= 5 517 экз. х 0,3/100 = 17экз., при средней массе взрослого сазана2,35 кг, биомасса составит: 1,47 кг х 17 экз. = 39,95 кг

$N_{сома}$= 33 102 экз. х 0,005/100 = 2экз., при средней массе взрослого сома2,6 кг, биомасса составит: 1,47 кг х 2 экз. = 5,2 кг

$N_{воблы}$ = 27 585 экз. х 0,8/100 = 221экз., при средней массе взрослой воблы 0,24 кг, биомасса составит: 0,24 кг х 221экз. = 53,04кг

$N_{леща}$ = 38 619экз. х 0,4/100 =154 экз., при средней массе взрослого леща 0,45 кг биомасса составит: 0,45 кг х 154 экз. = 69,3кг

$N_{белоглазки, чехони}$= 535 153 экз. х 0,27/100 = 1 445экз.; при средней массе взрослых рыб 0,26 кг, биомасса составит: 0,26 кг х 1 445 экз. = 375,7кг

Итого: биомасса потерь от гибели молоди составит 836,14 кг

Общий объем ущерба, наносимый рыбным запасам, при проведении дноуглубительных работ составит **3 148,73кг**

Компенсационные мероприятия

После получения итогового результата (в кг) полученный ущерб распределяется пропорционально встречаемости различных видов рыб в уловах в процентном соотношении в районе исследований. Перевод в денежном выражении осуществляется с учетом стоимости размера возмещения вреда по видам рыб (за 1 кг) и периода негативного влияния с целью определения размера компенсации вреда, согласно формуле:

M = dxcxy, где:

M - размер компенсации вреда в денежном выражении;

d - сумма конечного ущерба, наносимого или нанесенного рыбным ресурсам, в кг;

c - стоимость размера возмещения вреда за 1 кг в месячных расчетных показателях, согласно Приложения 4 к настоящей Методике;

y - период негативного воздействия (лет)

Ущерб по видам рыб составляет:

Виды рыб	% в уловах	Кг в общем ущербе	Коэф. возмещения вреда за 1 кг, МРП	Период негативного воздействия (лет)		Размер нанесенного ущерба рыбному хозяйству, тенге
				2020 г.	2021 г.	
Лещ, карась, вобла, чехонь, белоглазка	71,2	2 241,9	0,4	1	1	2 436 945,3
Жерех, сазан, судак, сом	28,8	906,83	1,3	1	1	3 203 639,01
Всего:	**100**	**3 148,73**				**5 640 584,31**
Размер МРП на 2020 год –2651,0 тенге; на 2021 г. – 2784,0 тенге						

Размер возмещения вреда рыбному хозяйству от воздействия дноуглубительных работ составляет **5 640 584,31** тенге.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Проведение различных видов работ на водоемах, имеющих рыбохозяйственную ценность, как правило, отрицательно воздействует на сложившиеся экосистемы гидробионтов, в том числе и на рыб. Нарушение сложившихся условий обитания, нагула и воспроизводства приводит к снижению продуктивности водоема или даже к полной потере его рыбохозяйственного значения. В связи с этим рекомендуется:

- Для уменьшения негативного воздействия на ихтиофауну проведение дноуглубительных работ необходимо планировать в послепаводковый период и наиболее низкого уровня воды, когда уже пройдет нерест рыб, икры и личинок, молоди практически не будет; взрослая рыба хорошо ориентирована, будет активна, свободна в передвижении;
- Точно придерживаться проектируемой технологии проведения дноуглубительных работ, применяя наиболее передовые и современные;
- Не допускать загрязнения рыбохозяйственного водоема, по возможности минимизировать вмешательство в природные условия водоема.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. «Методика исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности», утвержденная приказом № 341 Заместителя Премьер-Министра РК – Министра сельского хозяйства от 21 августа 2017 г.
2. Фондовые работы ТОО «КАПЭ»
3. Демесинова Г.Т. Состояние зоопланктона в низовьях р. Урал// Рыбохозяйственные исследования на Каспии, г. Астрахань, 2002: КаспНИРХ С. 108 - 112
4. Г.Т. Демесинова. Изучение зоопланктона как ключевого элемента гидробиоценоза р.Жайык// Сборник статей межд. научно – практическая конференции «Вызовы времени и ведущие мировые научные центры». г.Новосибирск, 2018. С. 17-23
5. Демесинова Г.Т. Динамика развития зоопланктона в предустьевом взморье р. Жайык//Перспективы развития науки и общества в условиях инновационного развития. Сб. статей межд. научно-практ. конф.., г. Саратов, 2018. – С. 10 – 13.
6. Демесинова Г.Т. Особенности развития зоопланктона в р.Жайык в 2018 г. Сборник научных трудов, посвященный 90 –летию НПЦ РХ. (г.Алматы, сентябрь 2019 г) – Алматы. С 202-207.
7. Аминова И.М. Трофические условия нагула бентосоядных рыб в низовьях и на предустьевом взморье р. Урал // Рыбохозяйственные исследования на Каспии, г. Астрахань, 2001:КаспНИРХ. - С. 138 – 142.
8. Аминова И.М. Зообентос низовьев р. Урал// Рыбохозяйственные исследования на Каспии, г. Астрахань, 2002:КаспНИРХ. - С. 137– 141.
9. Ж. Аблаким Состояние кормовой базы бентосоядных рыб в р. Жайык в 2015 г.// Сб. статей межд. научно-практ. Конф. «Управление инновациями в современной науке» Самара, изд. Аэтерна, 2015.- С. 15 – 18.
10. Н.Ж. Камиева. Состояние макрозообентоса в дельте р.Жайык// Сборник статей межд. научно – практическая конференции «Вызовы времени и ведущие мировые научные центры». г.Новосибирск, 2018. С. 23- 27.

11. Н.Ж. Камиева. Состояние зообентоса на особо охраняемых природных территориях реки Жайык в 2018 г». Международная научно –практическая конференция Современная наука: перспективы, достижения и инновации. (г.Астрахань: Изд.АГУ, 2019 г, декабрь).

12. Бокова Е.Б. Естественное воспроизводство осетровых рыб р. Урал//Рыбохозяйственные исследования на Каспии, г. Астрахань, 2001: КаспНИРХ. - С. 195-197.

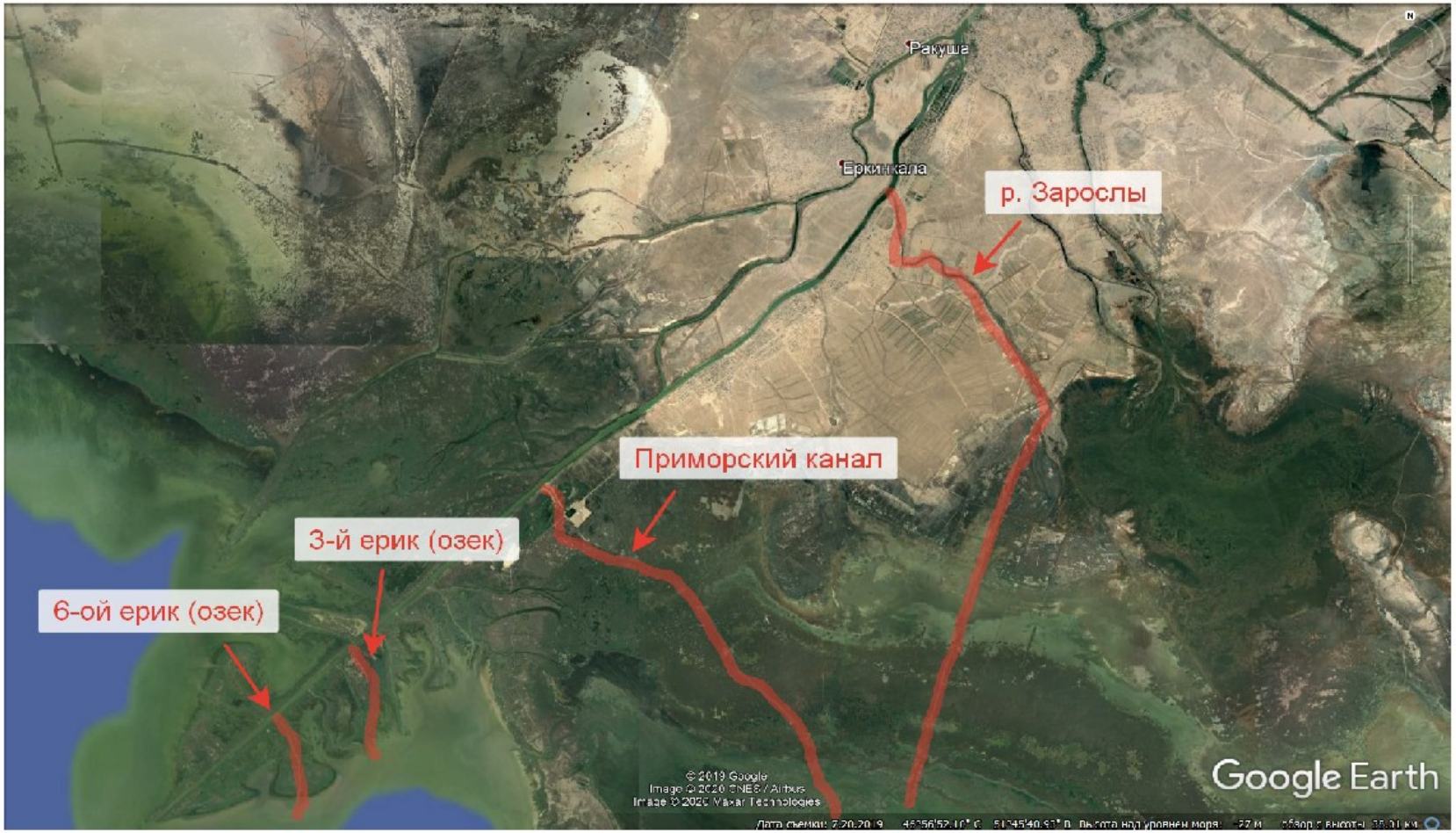
13. Бокова Е.Б. Джунусова Г.Г. Видовой состав и распределение молоди рыб в нижнем течении реки Жайык.// Сб. статей по материалам межд. научно-практ. конференции «В мире инновации». Краснодар, 2017. - С. 74- 77.

14. Бокова Е.Б., Джунусова Г.Г., Бектемиров Ж. Состояние естественного воспроизводства молоди полупроходных видов рыб в условиях изменения гидрологического режима р.Жайык. Сборник научных трудов, посвященный 90 – летию НПЦ РХ. (г.Алматы, сентябрь 2019 г) – Алматы. С 202-207.

15. Бокова Е.Б. Видовое разнообразие молоди промысловых рыб в Жайык - Каспийском бассейне. Научный журнал. Изд. Вестник АГУ №3. Атырауский государственный университет им. Х.Досмухамедова. (г.Атырау, октябрь, 2019 г) С. 104-110.

16. Морева О.А., Тарбеев М.Л., Дарсия Н.А., Логинов В.В. Влияние работы земснаряда ЭРС-Г на жизнедеятельность гидробионтов при дноуглублении и добыче песка в озерном расширении р. Везломы у г. Бор Нижегородской области. Вода, химия и экология №4, апрель 2014 г., с. 18-32.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1



18012858

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

28.06.2018 года **02005Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "СТРОЙ-ТЕХ"**

140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица СУВОРОВА, дом № 21., 3., БИН: 041040008242

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выдача лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02005Р

Дата выдачи лицензии 28.06.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью фирма "СТРОЙ-ТЕХ"**
140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г. Павлодар, улица СУВОРОВА, дом № 21., 3., БИН: 041040008242

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **г. Павлодар, ул. Ак. Сатпаева 46, офис 200,201,202,205,206**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 28.06.2018

Место выдачи г.Астана

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағыЗаңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

«АТЫРАУ ОБЛЫСЫ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ»

060010, Атырау қаласы, Ж.Молдағалиев к-і,29а
тел.: 50-29-55, e-mail: vetotdel2017@ mail. ru

060010, город Атырау, улица Ж.Молдагалиева,29а
тел.: 50-29-55, e-mail: vetotdel2017@ mail.ru

№ 36-04-01/256
07.04.2021

Директору ТОО фирма «СТОРОЙ-ТЕХ» Абсаттарову Д.Н

На Ваше письмо от 6 апреля 2021 года за №72

Управление ветеринарии Атырауской области, сообщает, что на территории вблизи протоки Заросльй, Приморского канала, 3 и 6 ериков отсутствует скотомогильники, захороненные остатки животных от неблогополученных сибирской язвы.

Руководитель управления **А.Айткалиев**

Исп.Т.Қайыржанова
Тел:50-29-46
to.kaiyrzhanova@atyrau.gov.kz

АТЫРАУ ОБЛЫСЫ
ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ

УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ

060010, Атырау қаласы, Әйтеке би көшесі, 77
Тел.факс: 8 (7122) 35-49-57
obl.stroitelstvo@atyrau.gov.kz

060010, город Атырау, улица Айтеке би 77
Тел./факс: 8 (7122) 35-49-57
obl.stroitelstvo@atyrau.gov.kz

№ 18-08-8/207
15.04.2021ж

«СТРОЙ-ТЕХ» ЖШС-нің
директоры
Д.Н.Абсаттаровқа

«Атырау облысы шегіндегі Жайық өзенінің
су көлемін ұлғайту және гидрологиялық
режимін жақсарту үшін ЖСҚ жасақтау. №2»»
нысанына қатысты

Атырау облысы Құрылыс басқармасы, жоғарыда аталған жобалау-сметалық құжаттама 022 Қоршаған ортаны қорғау объектілерін дамыту бюджеттік бағдарламасы, 015 Жергілікті бюджет қаражаты есебінен кіші бағдарламасы, 431 Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау ерекшелігі бойынша жүзеге асатынын хабарлайды.

Аталған нысанның құрылысын салу үшін, 2021 жылы маусым айында жергілікті бюджет есебінен қаражат қарастыруға ұсыныс берілетіндігін қаперіңізге береді.

Басқарма басшысының м.у.а. **Н.Сақпаров**

Бланк сериялық нөмірлері ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБылАДы Қатысты басқару кеңесті комиссия шешімдері заңды жасалады.
Бланки серийного номера ЕЕКТІЛЕДІ ЖОНЕ ЕСЕПКЕ АЛЫНАДы.
Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве.
ЗАНЕДЕЙСТВ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

Орын: Н.Амиргалиева
Тел: 32-10-08
E-mail: otdelsip@mail.ru