

**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы	"Түркістан облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88287673
Лоттың атауы	Басқа навигациялық құралдарды пайдаланумен навигациялық қызмет көрсету бойынша қызметтер (бакендер, буйлер, көрсеткіштер, бағыттаушы белгілер және т.б.)
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	522219.000.000003
Қызметтің атауы:	Басқа навигациялық құралдарды пайдаланумен навигациялық қызмет көрсету бойынша қызметтер (бакендер, буйлер, көрсеткіштер, бағыттаушы белгілер және т.б.)
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	66584224
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	66584224
Қызметтерді көрсету мерзімі:	до конца 30.12.2026 года
Қызметтерді көрсету орны:	Түркістан облысы, Түркістан қ. Жаңа қала м/а 32 көше 20 үй
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:

Трансшекаралық «Достық» каналының су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекараларын айқындау және арнайы белгілер орнату. Су объектісін санитариялық-гигиеналық және экологиялық талаптарға сәйкес күйде ұстау, оның суларының ластануын, қоқыстануын, лайлануын және сарқылуын болдырмау, өсімдіктер мен жануарлар дүниесін сақтау. Бекітілген жобалық құжаттама Түркістан облысының әкімдігіне су қорғау аймақтары мен белдеулерін, сондай-ақ оларды шаруашылық мақсатта пайдалану режимін белгілеу және жағалау сызығынан 500 метр шегіндегі жер учаскелерін беру үшін негіз болып табылады. Су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеуге арналған тапсырма. Қазақстан Республикасы Су кодексінің 85 және 86-баптары. Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 9 маусымдағы № 120-НҚ бұйрығымен бекітілген Су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекараларын белгілеу қағидалары (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 36238 болып тіркелген). Жобаны Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 9 маусымдағы № 120-НҚ бұйрығымен бекітілген Су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекараларын белгілеу қағидаларына сәйкес әзірлеу қажет. Мыналар көзделсін: 1.1. Жобалау аумағындағы жерүсті су объектісі бойынша бастапқы деректерді қалыптастыру: гидрологиялық жағдайлардың сипаттамасы, арна қалыптастыру процестері, ауызсумен жабдықтау көздерінің санитариялық қорғау аймақтарының болуы, су айдындарын рекреациялық мақсаттарда пайдалану және басқа да мәліметтер. 1.2. Жағалау сызығының өзгеру болжамын ескере отырып, жобаланатын аумақтағы жерүсті су объектісіне іргелес аумақты зерттеп-қарау: ландшафтық сипаттамасы, эрозиялық процестер, қолданыстағы және ықтимал ластану көздерінің (шоғырланған және шашыраңқы) сипаттамасы, ластаушы заттардың су объектілеріне шайылып түсу жағдайлары, санитариялық-техникалық жағдай және басқа да мәліметтер. Фото материалдар қоса берілуі тиіс. 1.3. Жобаланатын аумақтың тұстамаларындағы су объектісі суының химиялық құрамы бойынша сапалық сипаттамасын анықтау (судың 2 сынамасын алу және талдау). 1.4. Су шығыны мен деңгейлерінің сипаттамасын беру, канал мен оның тармақтарының ұзындығын анықтау, зерттелетін учаскеде бөгеттердің, тоғандардың, су қоймаларының, арнаны бөгейтін құрылыстардың, су ағызу құрылыстарының, көпірлердің, өткелдердің және басқа да гидротехникалық құрылыстардың болуын анықтау. 1.5. Жердің қазіргі пайдаланылу сипаттамасын әзірлеу: жер пайдаланушылардың құрамын анықтау, жер пайдалану жоспарларына тапсырыс беру, жер пайдаланылатын аумақтардың орналасу схемасын жасау, жер экспликациясын құрастыру. Құрылыс салудың қазіргі жай-күйі туралы деректер жинау. Шоғырланған және шашыраңқы ластану көздерін анықтау және сипаттау. Жобаланатын су қорғау аймағының шегінде орналасқан қолданыстағы шаруашылық және өзге де объектілердің тізбесін жасап, олардың су объектілеріне әсерін сипаттау. Қазіргі жағдайларда іргелес аумақтардан шайылып түсетін ластаушы заттардың су объектілеріне әсерін

бағалау. 1.6. Су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекаралары мен өлшемдерін белгілеу бойынша жобалау жұмыстарын жүргізу және оларды жоспарлық-топографиялық материалдар мен спутниктік картаға түсіру: • Су қорғау аймағы – әр жағалаудан кемінде 500 м. Сыртқы шекаралары жерүсті ағынының түсуіне кедергі келтіретін табиғи немесе жасанды шептер (жағалау кемерлері, жолдар, бөгеттер, орман жиектері) бойымен жүргізіледі. Нақты өлшемдері жобалау нәтижелері бойынша белгіленеді. • Су қорғау белдеуі – беткейлердің тіктігі мен жер алқаптарының түрлеріне, сондай-ақ 10 жыл ішіндегі жағалаудың табиғи өзгеруін (қайта қалыптасуын) ескере отырып белгіленеді. Балық шаруашылығы үшін ерекше құнды учаскелерде оның ені кемінде 100 м болуы тиіс. Елді мекендерде су қорғау белдеуінің ені жағалауды инженерлік немесе орман-мелиорациялық жайластыру жағдайында аумақты жоспарлау мен құрылыс салу ерекшеліктерін ескере отырып белгіленеді. Жоба құрамына мыналар енгізілуі тиіс: • СК-63-4 координаттар жүйесіндегі су қорғау аймақтары мен белдеулерінің координаттары; • 1:500 000-1:50 000 масштабтағы су жинау алабының шолу картасы; • әрбір жер пайдаланушы бойынша жер пайдалану жоспарлары жерге орналастыру жұмыстарының масштабына сәйкес (1:25 000 немесе 1:10 000), ал бау-бақша, саяжай және жеке қосалқы шаруашылықтар үшін 1:5 000-1:1 000 масштабында әзірленеді. Жоспарларда су қорғау аймағының шекарасы тұтас көк сызықпен, су қорғау (жағалауды қорғау) белдеуінің шекарасы тұтас қызыл сызықпен белгіленіп, арнайы белгілер орнатылатын орындар көрсетіледі; • географиялық ақпараттық жүйелер (ГАЗ) форматындағы картографиялық материалдар. 1.7. Жер экспликациясын, оның ішінде шаруашылық жүргізуші субъектілер бойынша, сондай-ақ зерттелетін учаскедегі жерүсті су объектілеріне әсерін сипаттай отырып, шаруашылық және өзге де объектілердің тізбесін жасау. 1.8. Су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында шаруашылық қызметті жүргізу режимін әзірлеу және жобаланатын су қорғау аймақтары мен белдеулерінің болашақта ластануының алдын алу жөніндегі шараларды айқындау. 1.9. Жобаланатын аумақтағы жерүсті су объектілерінің экологиялық және санитариялық жай-күйін, сондай-ақ гидрологиялық режимін жақсарту жөніндегі су шаруашылығы және табиғат қорғау іс-шараларының кешенін әзірлеу. 1.10. Жобаланатын аумақтағы су объектілерінің қоқыстануы мен ластануын болдырмайтын су қорғау белдеулерін инженерлік және орман-мелиорациялық жайластыру жөніндегі ұсынымдарды әзірлеу. 1.11. Су қорғау аймақтары мен белдеулеріндегі жер учаскелерін, шаруашылық, тұрмыстық, рекреациялық және басқа да объектілерді пайдалану жөніндегі ұсынымдарды әзірлеу. 1.12. 35 су қорғау белгісін дайындау және орнату. 1.13. Жобаланатын су қорғау аймақтары мен белдеулері бойынша электрондық деректер базасын қалыптастыру. «Достық» каналының су қорғау аймақтары мен белдеулерінің координаттарын кадастрлық тізілімге енгізу. 1.14. Жобалық құжаттаманы Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен уәкілетті мемлекеттік органдармен келісу, оның

	ішінде: • Арал-Сырдария бассейндік су инспекциясымен; • халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органның аумақтық бөлімшесімен; • қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органмен; • жер қатынастары саласындағы уәкілетті органмен; • сел қаупі бар учаскелер болған жағдайда азаматтық қорғау саласындағы уәкілетті органмен. Су қорғау аймақтары мен белдеулерін және оларды шаруашылық мақсатта пайдалану режимін белгілеу туралы облыс әкімдігінің қаулысын қабылдауға қажетті материалдарды дайындау. 1.15. Жобалық құжаттаманы Тапсырыс берушіге қағаз түрінде 4 (төрт) дана және электрондық жеткізгіште тапсыру. - Топографиялық-геодезиялық жұмыстарды орындау. - Топографиялық түсірілімді 1:2 000 масштабында, рельеф қимасының биіктігі 2 м етіп, ауданы 4 580 га аумақта орындау. Топографиялық түсірілімді көлденең профильдер бойынша, пикеттерді әрбір 1 000 м сайын орналастыра отырып жүргізу. - Каналды барлау мақсатында зерттеп-қарау жұмыстарын жүргізу, бойлық профиль әзірлеу, 1:10 000 масштабында фотожоспарлар дайындау және өткен жылдардағы іздестіру жұмыстарының материалдарын жинау. - Каналдарға арналған Қағидаларда белгіленген құрамға сәйкес бастапқы деректерді жинау: • каналдың гидрологиялық және пайдалану сипаттамалары (су шығыны мен деңгейлері, арнаның және бөгеттердің параметрлері, гидротехникалық құрылыстардың тізбесі) – пайдаланушы ұйымнан; • жер пайдалану туралы деректер – жер қатынастары жөніндегі органнан; • сарқынды суларды ағызу орындары және су сапасы туралы мәліметтер. - Координаттар жүйесі – СК-63 (4-аймақ). Топографиялық материалдар кадастрлық карталардың есептік орамдары масштабына сәйкестендірілсін.
Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	2027 жылдың III тоқсаны. Жобалық құжаттама Тапсырыс берушіге қағаз жеткізгіште 4 (төрт) данада және электрондық жеткізгіште (картографиялық материалдар ГАЖ форматында) ұсынылады. 1. Су қорғау аймақтары мен белдеулерін жобалау жер учаскелерін пайдаланудың ерекше шарттары бар аймақтардың режиміне сәйкес жүргізілуі тиіс. Жер учаскелерінің субъектілері мен шекаралары, елді мекен жерлерінің құрамы және басқа да кадастрлық мәліметтер бойынша жер-кадастрлық деректер пайдаланылсын. 2. Топографиялық және басқа да жоспарлық құжаттар елді мекендердің есептік орамдарының кадастрлық карталары масштабына сәйкес болуы тиіс. Жоспарлардағы жағдай жобалау кезеңіндегі құрылыс салудың және жер пайдаланудың нақты жай-күйіне сәйкес келуі қажет. 3. Жобаланатын су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекаралары жергілікті атқарушы органдардың нормативтік құқықтық актілерімен бұрын белгіленген шекаралармен сәйкестендірілсін. 4. Картографиялық материалдар электрондық түрде де, географиялық ақпараттық жүйелер (ГАЖ) форматында әзірленсін. 5. Орындалатын жұмыстардың кестесі қоса берілсін.

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области"
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
Номер лота	88287673
Наименование лота:	Услуги по навигационному обслуживанию с использованием прочих навигационных средств (бакенов, бுவ, указателей, ориентировочных знаков и т.п.)
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	522219.000.000003
Наименование услуги:	Услуги по навигационному обслуживанию с использованием прочих навигационных средств (бакенов, бுவ, указателей, ориентировочных знаков и т.п.)
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	66584224
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	66584224
Срок оказания услуги:	30.12.2026 жылдың соңына дейін
Место оказания услуги:	Туркестанская область, г.Туркестан Мкр. новый город , 32 улица, Д 20
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Определение границ водоохранных зон и полос трансграничного канала «Достык» с установкой знаков. Поддержание водного объекта в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, предотвращение загрязнения, засорения, заиления и истощения его вод, сохранение растительного и животного мира. Утвержденная проектная документация является основанием для установления акиматом Туркестанской области водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования, а также для предоставления земельных участков в пределах 500 м от береговой линии. Задание на установление водоохранных зон и полос. Статьи 85, 86 Водного кодекса Республики Казахстан. Правила установления границ водоохранных зон и полос, утвержденные приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации НПА под № 36238). Проект разработать согласно Правилам установления границ водоохранных зон и полос, утвержденным приказом Министра водных ресурсов и ирригации РК от 9 июня 2025 г. № 120-НК. Предусмотреть: 1.1. Формирование исходных данных по поверхностному водному объекту в районе проектирования – характеристика гидрологических условий, руслообразующих процессов, наличие зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, использование водоемов для целей рекреации и др. 1.2. Обследование территории, прилегающей к поверхностному водному объекту проектируемой территории, с учетом прогноза изменения береговой линии – ландшафтная характеристика, эрозионные процессы, характеристика имеющихся и потенциальных источников загрязнения (сосредоточенных и рассеянных), условия смыва загрязнений в водные объекты, санитарно-техническая обстановка и проч. с приложением фотоматериалов. 1.3. Определение качественной характеристики вод по химическому составу водного объекта в створах проектируемой территории (отбор и анализ 2 проб воды). 1.4. Характеристика расходов и уровней воды, определение протяженности канала и его отводов, наличие плотин, прудов, водохранилищ, перегораживающих сооружений, водовыпусков, мостов, переездов и других гидротехнических сооружений на исследуемом участке. 1.5. Характеристика существующего использования земель: определение состава землепользователей, заказ планов землепользований, составление схемы расположения землепользований, составление экспликации земель. Сбор данных по современному состоянию застройки. Выявление и характеристика имеющихся источников сосредоточенных и рассеянных загрязнений. Составление перечня существующих хозяйственных и других объектов, расположенных в пределах территории намечаемой водоохранной зоны, с описанием их влияния на водные объекты. Оценка влияния загрязняющих веществ, смываемых с прилегающих территорий в существующих условиях, на водные объекты. 1.6. Проектные работы по установлению размеров границ водоохранных зон и полос с нанесением их на планово-топографические материалы и спутниковую карту: – водоохранная зона –

не менее 500 м с каждого берега; внешние границы провести по естественным или искусственным рубежам, препятствующим поступлению поверхностного стока (бровки, дороги, дамбы, опушки леса); окончательные размеры – по результатам проектирования; – водоохранная полоса – в зависимости от крутизны склонов и видов угодий с учетом естественного изменения (переработки) берега за 10 лет; на участках особо ценного рыбохозяйственного значения – не менее 100 м; в населенных пунктах – с учетом планировки и застройки при инженерном или лесомелиоративном обустройстве берега. В состав проекта включаются: – координаты водоохранных зон и полос в системе СК-63-4; – обзорная карта водосборного бассейна в М 1:500 000 – 1:50 000; – планы землепользования (по каждому землепользователю) в масштабе землеустройства (1:25 000 или 1:10 000), для садово-дачных и личных подсобных хозяйств – в М 1:5000–1:1000, с нанесением границ водоохранной зоны сплошной линией синего цвета, водоохранной (прибрежной защитной) полосы – сплошной линией красного цвета, с указанием мест установки знаков; – картографические материалы в формате геоинформационных систем (ГИС).

1.7. Составление экспликации земель (в том числе по хозяйствующим субъектам), перечня хозяйственных и других объектов с описанием их влияния на поверхностные водные объекты на исследуемом участке.

1.8. Разработка режима хозяйственной деятельности на территории водоохранных зон и полос и предотвращения перспективного загрязнения проектируемых водоохранных зон и полос.

1.9. Разработка комплекса водохозяйственных и природоохранных мероприятий по улучшению экологического и санитарного состояния и гидрологического режима поверхностных водных объектов на проектируемой территории.

1.10. Разработка рекомендаций по инженерному и лесомелиоративному обустройству водоохранных полос, исключающих засорение и загрязнение водного объекта на проектируемой территории.

1.11. Разработка рекомендаций по хозяйственному использованию земель, хозяйственных, бытовых, рекреационных и других объектов в водоохранных зонах и полосах.

1.12. Изготовление и установка 35 водоохранных знаков.

1.13. Формирование электронной базы данных по проектируемым водоохранным зонам и полосам; внесение координат водоохранных зон и полос канала «Достык» в кадастровый реестр.

1.14. Согласование проектной документации с уполномоченными госорганами в установленном законодательством РК порядке: Арало-Сырдарьинской бассейновой водной инспекцией, территориальным подразделением государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям; при наличии селеопасных участков – органом в сфере гражданской защиты. Подготовка материалов для принятия постановления акимата области об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования.

1.15. Передача проектной документации Заказчику в четырех экземплярах на бумажном носителе и на

	электронном носителе. Выполнить топогеодезические работы. Топографическую съемку выполнить в масштабе 1:2000 с сечением рельефа 2 м на площади 4580 га. Топографическую съемку снимать поперечными профилями с разбивкой пикетов через 1000 м. Выполнить рекогносцировочное обследование канала, составление продольного профиля, изготовление фотопланов в масштабе 1:10000 и сбор материалов изысканий прошлых лет. Собрать исходные данные в составе, установленном Правилами для каналов: гидрологические и эксплуатационные характеристики канала (расходы и уровни воды, параметры русла и дамб, перечень ГТС) – от эксплуатирующей организации; данные о землепользовании – от органа по земельным отношениям; сведения о выпусках сточных вод и качестве воды. Система координат – СК-63 (зона 4); топографические материалы привести к масштабу кадастровых карт учетных кварталов.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	III квартал 2027 г. Заказчику предоставляется проектная документация в 4-х экземплярах на бумажном носителе и на электронном носителе (картографические материалы – в формате ГИС). 1. Проектирование водоохранных зон и полос проводить в соответствии с режимом зон с особыми условиями пользования земель. Использовать земельно-кадастровые данные по субъектам земельных участков и границам земельных участков, составу земель населенного пункта и другие кадастровые сведения. 2. Топографические и другие плановые документы должны соответствовать масштабу кадастровых карт учетных кварталов населенных пунктов, а ситуации на планах – фактическому состоянию застройки и использованию земель на период проектирования. 3. Увязать границы проектируемых водоохранных зон и полос с границами, ранее установленными нормативными актами местных исполнительных органов. 4. Картографические материалы выполнить также в электронном виде в формате геоинформационных систем (ГИС). 5. Необходимо приложить график оказания работ.