



**Каспий Құбыр Консорциумы-Қ**  
**Акционерлік Қоғамы**

**Акционерное Общество**  
**Каспийский Трубопроводный Консорциум-К**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**НА ПОСАДКУ ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ**  
**НПС АО «КТК-К»**

**УТВЕРЖДЕНО:**

**Региональный менеджер ВР**

**М.М. Маженов**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Менеджер по эксплуатации и  
техническому обслуживанию**

**В.В. Мирошниченко**

**Менеджер по техническому  
обслуживанию НПС**

**М.К. Лукпанов**

**Региональный менеджер по  
административным вопросам**

**А.М. Абзелбаев**

**ПОДГОТОВЛЕНО**

**Специалист по  
административным вопросам**

**У.М. Ахметова**

## ЛОКАЦИИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

НПС АО КТК-К в Атырауской области:

1. НПС Исатай (п.Аккистау, Исатайский район)
2. НПС Курмангазы (п.Ганюшкино, Курмангазинский район)

## КОЛИЧЕСТВО ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ

Общее количество деревьев-саженцев 400 штук.

Распределение:

1. НПС Исатай 200 штук
2. НПС Курмангазы 200 штук

В коммерческом предложении должны быть учтены все расходы Поставщика на поставку, доставку и высадку деревьев, системы капельного полива, а также расходы на проживание, перевозку и питание персонала подрядной организации.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ВЫСАДКИ ДЕРЕВЬЕВ

### Места высадки

Подготовка ям для высадки минимальным размером 100 x 100 x 100 см.

Содержание привозного чернозема для 1 ямы не менее 120 см<sup>3</sup>

Содержание аммиачной селитры на 1 дерево при высадке не менее 30 гр.

В посадочные ямы при посадке саженцев с обнаженной корневой системой должны быть забиты колья, выступающие над уровнем земли на 1,3 м, к ним должны быть подвязаны саженцы.

### Саженцы

Саженцы должны быть здоровыми, хорошо развитыми, без каких-либо повреждений и отклонений. Саженцы должны иметь симметричную крону, очищенную от поврежденных и сухих ветвей, прямой штамп, здоровую, хорошо развитую разветвленную корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. На саженцах не должно быть механических повреждений, а также внешних признаков повреждения вредителями и болезнями.

Возраст саженцев 2 года

Высота саженцев от 1.5 метров

Высадка с открытой корневой системой

Доставки в день высадки из питомника

Поставщик обязуется предоставить памятку по уходу за деревьями, после завершения работ.

### Порода саженцев

**Ясень** – высокое дерево до 30 метров в высоту с пышной кроной. В южных районах встречаются представители до 60 метров высотой. Крона хорошо пропускает солнечный свет благодаря острым и длинным листьям и редким узловатым ветвям. Объем ствола достигает 1 метра.

Кора дерева имеет пепельно-серый цвет и отличается гладкостью и необычным запахом. В коре и листьях этого дерева содержится вещество «кумарин», которое придает дереву аромат свежего сена. Именно поэтому усталому путнику под деревом дышится легко и спокойно.

**Вяз шершавый (карагач)** – Дерево высотой до 30 м и до 2 м диаметром с густой широкоцилиндрической, сверху округлой кроной. Кора бурая, глубоко пронизана трещинами. Листья эллиптические или продолговато-обратнояйцевидные, длиной 8—15 см.

Количество видов высаживаемых саженцев оговаривается с Заказчиком, после присуждения тендера и перед заключением договора.

#### **Система полива**

Поставщику услуг необходимо предоставить предложение о прокладке системы капельного орошения для высаженных деревьев, с учетом планируемой схемы посадки и имеющейся линии поливочного водопровода, которые предоставил Заказчик.

Поставщик должен учесть все сопутствующие затраты на прокладку системы капельного орошения под ключ, куда входят: материалы, земляные работы, работы по прокладке, подключению и врезке в имеющуюся систему полива, логистические операции, проживание и питание своих сотрудников во время оказания услуг.

#### **Гарантийные обязательства**

Поставщик услуг принимает на себя обязательства по гарантийному сроку на высаженные деревья в срок 1 (одного) календарного года, при условии соблюдения рекомендаций, выданных Заказчику исполнителем по поливу и уходу за саженцами.