Приложение № 2 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г.

**Техническая спецификация**

**Работы по озеленению и сопутствующие к ним (Озеленение территории СЗЗ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Тема | Работы по озеленению и cопутствующие к ним (Озеленение территории СЗЗ) |
| 1 | Место и срок выполнения работ | Месторождение Урихтау. Находится вблизи месторождения Жанажол, расстояние 252 км от г. Актобе. |
| 2 | Описание выполняемых работ | 1. **Подготовка почвы:**

Весной 2025 года проводить: * Вспашка определенной с Заказчиком территории на СЗЗ в объеме 2Га с глубиной в вcпахивания 60-70см;
* лущение почвы дисковыми орудиями на глубину 10-12 см;
* 2 кратная культивация (на глубину 10-12 см) с одновременным боронованием;
* безотвальная перепашка пара на глубину 30-35 см;
* Рыхление почвы на глубину 40-45 см;
* 2 кратная культивация (на глубину 10-12 см) с одновременным боронованием;
* боронование в 2 следа с целью закрытия влаги;
* предпосадочная культивация с одновременным боронованием;
1. **Посадка лесных культур в количестве 1000 штук саженцев:**

 Общее количество требуемого посадочного материала составляет 1000 штук. Вид посадочного материала: тополь пирамидальный. Сезон посадки: осень (точная дата определяется по запросу у Заказчика). Посадочный материал должен быть стандартным; посадочный материал также должен быть предохранен от высыхания во время выкопки, транспортировки, прикопки и посадки; правильно проведена предпосадочная обработка посадочного материала (сортировка, подрезка корней, обмакиваниев почвенной болтушке).Возраст посадочного материала должен быть не менее 3 лет, толщина стволика у корневой шейки для лиственных пород не менее 3,5 мм. Высота ствола должен быть не менее 2,5м, длина корневой системы 30-35 сантиметров.При воспроизводстве лесов используется сеянцы имеющие ровные стволики, полностью одревесневшие верхушки побегов, окончательно сформированные почки, находящиеся в состоянии покоя, а также хорошо разветвленную здоровую корневую систему с достаточным количеством мочковатых корней.1. **Полив имеющихся лесных культур:**

Производить полив имеющихся в Товариществе лесных культур в объеме 2500 штук. Расчет разового полива на 1 ствол саженца должен составлять 30 литров. Обеспечить 40 кратный полив за сезон. Общее количество объема воды для полива составит 3000м3 из расчета 30 литров х 2500штук х 40 кратность=3 000 000 литров. Начало и периодичность полива определяется Заказчиком.Полив планируемого посадочного материала в количестве 1000 штук должен быть не менее 5 раз из расчета 30 литров на ствол. Противопожарная безопасность.Во избежание выгорания больших площадей в случае возникновения пожара, по периметру участка следует создать минерализованную полосу шириной 6,0 м.  |
| 3 | Этапы производства работ | Этапы посадки саженцев:1 этап: Совместно с Заказчиком определить места посадки. 2 этап: Подготовка лунок.3 этап: Посадка лесных культур.4 этап: Полив.Этапы полива имеющихся в Товариществе лесных культур в объеме 2500 штук:1 этап: Определение начала и периодичности полива лесных культур в количестве 2500 штук.2 этап: Полив лесных культур.  |
| 4 | Требование к поставщику | Поставщик должен иметь:1. Наличие в штате специалиста с лесохозяйственного дела с дипломом о высшем образовании;
2. Поставщик должен иметь договор на выкуп районированных сеянцев с КГУ «Темирское учреждение по охране лесов и животного мира».
 |

При выполнении работ должны учитывать нормы посадки древесно-кустарниковых пород, исходя из почвенно-климатических условий Актюбинской области

в ямы диаметром 1 м, глубиной 2 м. При рытье ям и траншей для посадки деревьев верхний слой плодородной почвы складируется и используется для засыпки корней растений при посадке, нижний слой почвы используется для выравнивания участка посадки;

После засыпки корневой системы землю уплотняют от краев к центру ямы, по окружности ямы насыпают валик, чтобы вокруг дерева образовалась лунка. После этого полить обильно землю (30 л на дерево).

Все участки проектной территории СЗЗ ТОО «Урихтау Оперейтинг» характеризуются равнинным рельефом. Рекомендуются следующие конструкции создания лесонасаждений:

**Сумма и распределение по оплате за работы. Таблица № 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Работ** | **Краткая характеристика (описание) Работ** | **Кол-во** | **Срок****Выполнения**  | **% от общей стоимости** |
| 2 | 3 | 4 | 7 | 8 |
| Работы по озеленению и сопутствующие к ним (Озеленение территории СЗЗ) | Полив имеющихся в Товариществе лесных культур в объеме 2500 штук. | 40 кратность | До 31.10.2025г. | 60 |
| Работы по озеленению и сопутствующие к ним (Озеленение территории СЗЗ) | Подготовка почвы в объеме 2Га. | 1 работа | До 31.10.2025г. | 20 |
| Работы по озеленению и сопутствующие к ним (Озеленение территории СЗЗ) |  2. Посадка лесных культур в количестве 1000 штук саженцев. | 1 работа | До 20.11.2025г. | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»** | **«Исполнитель»** |
| **Директора по производству** **Исмагулов М.Б.** |  |