**Техническое задание (ТЗ) на строительство смотровой вышки для наблюдения за птицами, туалета и беседки в селе Ынтымак**

**Введение**

В рамках проекта «Вовлечение местных сообществ в устойчивое управление и планирование особо охраняемых природных территорий SRT», на территории пилотного района в селе Ынтымак Тюпского района планируется:

* Провести наблюдения естественного возобновления облепихи и анализ антропогенной нагрузки на данной территории.
* Проводить биотехнические мероприятия и создавать ремизы для перелетных птиц.
* Построить смотровую вышку для наблюдения за птицами, туалет и беседку для удобства посетителей и участников проекта.
* В дальнейшем планируется установить видеонаблюдение для охраны территории и мониторинга биологии птиц.

**Объем работ**

В процессе строительства будут проведены следующие виды работ участниками местного сообщества:

* **Смотровая вышка:**
	1. Подготовка площадки для возведения строительной площадки.
	2. Заливка фундамента для опор смотровой вышки.
	3. Монтаж конструкции вышки.
	4. Установка лестниц и перил.
	5. Обустройство смотровой площадки.
* **Туалет:**
	1. Подготовка площадки.
	2. Подготовка септика.
	3. Монтаж конструкции туалета.
* **Беседка:**
	1. Подготовка площадки.
	2. Монтаж конструкции беседки.
	3. Обустройство сидений и стола.
1. **Требуемые материалы и оборудование.**

Для проведения работ необходимо закупить и доставить на пилотную территорию. После передачи необходимого материала местному сообществу, участниками будут проведены монтажные работы:

* **Для смотровой вышки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
| Деревянные балки 20\*20 см, длинною 6 метров | М3 | 1 |
| Деревянные брусья 10\*10 см длинною 5 метра | М3 | 1,5 |
| Деревянные стропила 5\*15 см длинною 5 метра | М3 | 2,0 |
| Деревянные обрезные доски 30 мм | М3 | 2,0 |
| Деревянные обрезные доски 40 мм | М3 | 2,0 |
| Рейки 5\*4, длинною 4 метра | М3 | 1,0 |
| Перчатки | пар | 20 |
| Металлический болт резьбовой с гайкой и шайбой,35 мм\* ø 3 см | штук | 24 |
| Металлический болт резьбовой с гайкой и шайбой, 30 мм\* ø 3 см | штук | 24 |
| Металлический болт резьбовой с гайкой и шайбой, 20 мм\* ø 3 см | штук | 24 |
| Скобы | кг | 4 |
| Гвозди 200 мм | кг | 10 |
| Гвозди 150 мм | кг | 10 |
| Гвозди 100 мм | кг | 10 |
| Гвозди 75 мм | кг | 10 |
| Саморезы-шурупы 5 мм | кг | 8 |
| Саморезы- шурупы 4 мм | кг | 8 |
| Саморезы кровельные 5 мм | кг | 4 |
| Спиральные сверла по дереву ø 3см | штук | 4 |
| Спиральные сверла по дереву ø 2см | штук | 4 |
| Ножовка по дереву с крупной резьбой | штук | 2 |
| Ножовки по дереву с мелкой резьбой | штук | 2 |
| Олифа | литр | 20 |
| Лак по дереву (сосна) | литр | 10 |
| Кисти | штук | 10 |
| Валики | штук | 10 |
| Растворитель 626 | литр | 5 |
| Цемент | кг | 200 |
| Металлические профили (кровля 4 мм) | м2 | 20 |

* **Для туалета:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм.  | Кол-во  |
| Бетонные кольца h-м1, ø -1м | штук | 2 |
| Деревянные брусья обрезные 10\*10 см, длинною 2 метра | М3 | 0,6 |
| Деревянные обрезные доски 30 мм  | М3 | 1 |
| Гвозди 150 мм | кг | 3 |
| Гвозди 100 мм | кг | 3 |
| Саморезы-шурупы 5 мм | кг | 4 |
| Саморезы кровельные 5 мм | кг | 1 |
| Шарниры  | штук | 2 |
| Шпингалеты | штук | 2 |
| Дверные ручки | штук | 2 |
| Металлические профили (кровля 4мм) | м2 | 1,2 |
|  |  |  |

* **Для беседки:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Ед. изм.  | Кол-во  |
| Деревянные брусья 15\*15 см длинною 5 метра | М3 | 2,0 |
| Деревянные стропила 5\*15 см длинною 5 метра | М3 | 2,0 |
| Деревянные обрезные доски 30 мм  | М3 | 1,0 |
| Деревянные обрезные доски 40 мм  | М3 | 1,5  |
| Перчатки  | пар | 10 |
| Металлический болт резьбовой с гайкой и шайбой, 20 мм\* ø 2 см | штук | 48  |
| Металлические угольники 10\*10 см, толщиною 4 мм  | метр | 4,8  |
| Скобы | штук | 80 |
| Гвозди 200 мм | кг | 5 |
| Гвозди 150 мм | кг | 5 |
| Гвозди 100 мм | кг | 10 |
| Гвозди 75 мм | кг | 10 |
| Саморезы-шурупы 5мм | кг | 8 |
| Саморезы- шурупы 4 мм | кг | 8 |
| Саморезы кровельные 5 мм | кг | 4 |
| Спиральные сверла по дереву ø 3см | штук | 4 |
| Спиральные сверла по дереву ø 2см | штук | 4 |
| Ножовка по дереву с крупной резьбой | штук | 2 |
| Ножовки по дереву с мелкой резьбой | штук | 2 |
| Олифа  | литр | 10 |
| Лак по дереву (сосна) | литр | 10 |
| Кисти  | штук | 10 |
| Валики  | штук | 10 |
| Уайт спирт  | литр | 3 |
| Цемент  | кг  | 200 |
| Металлические профили (кровля 4мм) | м2 | 30  |
|  |  |  |

1. **Требования к исполнению работ**
* Работы должны быть выполнены в течение работы до доставке должны быть выполнены в течении 7 дней с момента подписания договора.
* Все материалы должны соответствовать установленным стандартам качества.
* Все работы должны быть выполнены с соблюдением техники безопасности.
1. **Дополнительные условия**
* Исполнитель обязан предоставить отчёт о выполненных работах.
* При необходимости доставить товар до места назначения: Иссык-Кульская область, Тюпский район, село Ынтымак.
1. **Контроль и приемка работ**
* Приемка выполненных работ осуществляется заказчиком в течение 5 рабочих дней после доставки всех материалов.
* В случае обнаружения недостатков исполнитель обязан устранить их в течение 10 рабочих дней.
1. **Контактная информация**
* Заказчик: ОФ «CAMP Алатоо»
* Адрес: переулок Уфимский 3
* Контактное лицо: Жумашева Жаныл, zakupki@camp.kg