План производства работ

План производства работ
по лоту №79656541-ОК1
(Работы по изготовлению металлических конструкций)
ИП «Er-Man Group»

---

1. Общие сведения

- Объект: Установка металлических урн на территории г. Алатау
- Количество урн: 92 штук согласно локальной смете
- Срок выполнения: 30 календарных дней
- Руководитель работ: Орманбекова А.Б.

---

2. Этапы и организация работ

№	Этап	Содержание работ	Срок	Задействованные ресурсы
1	Подготовительный	Выезд на объект, согласование схемы установки, разметка мест	2 дня	Прораб, 2 рабочих, 1 водитель
2	Земляные работы	Раскопка мест под урны, подготовка основания	3 дня	Трактор-экскаватор-погрузчик 3в1, 4 рабочих
3	Подготовка основания	Устройство бетонных оснований, установка опалубки	4 дня	Бетономешалка, 6 рабочих
4	Доставка и монтаж	Доставка урн, установка, фиксация анкерами/бетоном	4 дня	Бортовой авто, 8 рабочих, 1 водитель
5	Бетонирование и закрепление	Заливка раствором, выравнивание, проверка прочности	3 дня	Бетономешалка, 4 рабочих
6	Завершение работ	Уборка территории, вывоз мусора, сдача объекта	2 дня	6 рабочих, 1 водитель

3. Используемые ресурсы (по квалификационным требованиям)

- Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т – 1 ед.
- Водители – 2 чел.
- Трактор-экскаватор-погрузчик колесный 3в1 – 1 ед.
- Бетономешалка электрическая – 1 ед.
- Рабочие – 10 чел.
- Прораб – 1 чел.

4. Контроль качества

- Контроль вертикальности и устойчивости каждой урны
- Проверка прочности бетонирования через 24 часа
- Подписание промежуточных актов

5. Календарный график

Общая продолжительность работ: **30 дней (производство урн и вся работа в целом)**
Работы ведутся одновременно несколькими бригадами.

Руководитель ИП Er-Man Group

Орманбекова А.Б.

Б.П.

А. Орм