

Администрация Саткинского муниципального района

Архитектурно-проектное бюро
Муниципального автономного учреждения
«Центр инвестиционного развития проектный офис»
АПБ МАУ «ЦИРиП проектный офис»

Abstract: α -Cyanobenzonitrile (α -CNB) was synthesized by the reaction of 1,2-dichlorobenzene with sodium cyanide in *N*-methyl-2-pyrrolidone (NMP) at 100 °C. The reaction was monitored by ¹H NMR and IR spectroscopy. The product was purified by recrystallization from diethyl ether. The melting point of α -CNB was determined to be 105–106 °C. The IR spectrum showed a strong absorption band at 2100 cm⁻¹, characteristic of the nitrile group. The ¹H NMR spectrum showed a singlet at 7.8 ppm (d, 2H), a doublet at 7.6 ppm (d, 2H), and a singlet at 7.4 ppm (s, 1H). The molecular weight of α -CNB was determined to be 105.07 g/mol.

Заказчик: Администрация Аялского сельского поселения Саткинского муниципального района.

Челябинская область, с.Айлыно, ул.Пугачева, д.18,19
Благоустройство дворовой территории

Эскизный проект
35.04.АПБ.2018-ЭП

Главный архитектор проекта	Т.Н. Баль
Главный инженер проекта	А.В. Плюснин

2013

Общие данные

1. Данный эскизный проект разработан на основании письма Вх.№ 2926 от 10.04.2018 (иск №183 от 09.04.2018) от Администрации Айлинского сельского поселения.

2. В проекте предусмотрено благоустройство дворовой территории по адресу: Челябинская область, Саткинский район, с. Айлина, ул. Пузычева, д. № 18, 19.

3. На данной территории планируется:

- устройство нового покрытия (с предварительной отсыпкой земляного щебнем ф. 20-40) из асфальтобетона 11 М-1 5-205 м², на участке дворового проезда, расположенного с южной стороны дома № 19 по ул. Пузычева;
- обустройство существующей площадки игровым оборудованием компании ЗАО "КСИП" (см. лист 5);
- Устройство озрождения придомового газона $t = 38$ м;
- Установка новых скамеек в количестве 10 шт. (см. лист 3);
- Обрезка деревьев (тополей) на детской площадке.

Согласовано								



