Приложение № 3

к Извещению о проведении запроса котировок

**Техническое задание**

**на работы по ремонту прочих элементов благоустройства улично-дорожной сети Ленинского района.**

Ремонт металлического ограждения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Виды работ | Ед. изм. | Количество |
| 1 | **Демонтаж сломанных металлических пешеходных ограждений и металлических стоек ограждений** | п.м. | 276 |
| 2 | **Установка стандартного металлического пешеходного ограждения из стальных труб**  Длина секции 2800 мм  Высота секции 500 мм  Высота стойки 1450 мм с заглублением 500 мм  **Состав работ:**  - разбивочные работы;  - бурение (рытье в ручную) ям под стойки;  - установка стоек ограждения с заделкой бетоном (класс В15 (М200) или эквивалент);  - крепление элементов ограждения к стойкам, монтаж ограждений на сварке;  - грунтовка один раз (ГФ-021 или эквивалент)  - покраска ограждений, 1 раз, цвет серый\*  - уборка и вывоз мусора, восстановление благоустройства по окончании работ  **Место установки: ул.Спешилова; ул.М.Горького; ул.Ленина; ул.Борчанинова; ул.Петропавловская; ул.Пушкина; Комсомольский проспект.** | п.м.  м2  м2  тн. | 276  193  193  3,864 |





Рисунок 2.

**Примечание:**

На рисунке 2 в позиции №1 диаметр трубы 48 мм., дан по наружному диаметру. Условный проход трубы равен 40 мм.

На рисунке 1 размер бетонирования ям для установки стоек равен 30\*30\*50 см

Ремонт чугунного ограждения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Виды работ | Ед. изм. | Количество |
| 1 | Демонтаж сломанных чугунных столбов ограждения | шт. | 2 |
| 2 | Устройство чугунных опорных столбиков, с бетонированием в основание ограждения, высотой 1 м, заглубление на 0,3 м | шт. | 2 |
| 3 | Устройство чугунного ограждения с рельефом, высотой 1 м, 4 секции по 3 м, крепление к столбикам | п/м | 12 |
| 4 | Огрунтовка металлических поверхностей (*грунтовкой ГФ -021или эквивалент*) за один раз с двух сторон со столбиками | м2 | 13,2 |
| 5 | Окраска по металлу (*кузбасским лаком или эквивалент*) 2 раза с 2-х сторон, включая столбики | м2 | 13,2 |
| 6 | Бетон в15 (м200) или эквивалент для установки столбиков | м3 | 0,2 |
| Место работ: Ул. Окулова на участке от ул. Куйбышева до ул. Осинская (бывший плац ПВиРВ) | | | |

Рельеф и форма ограждения должна соответствовать установленному на объекте.

**Условия выполнения работ:** Ограждение мест производства работ производится в соответствии с требованиями нормативных документов. Обеспечение на объекте производства работ безопасности движения пешеходов, выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, сохранности зеленых насаждений, объектов городской собственности.

Окраску следует производить в сухую погоду при температуре не ниже + 5 град. С. Запрещается производить окраску при дождливой погоде, а также по влажной поверхности.

Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия работ должны отвечать требованиям нормативных документов. Выполненные работы предъявляются заказчику по факту выполненного объема с предоставлением фотодокументов, журналов работ и актов на скрытые работы. В течение одних суток после появления отходов (грунт, щебень, асфальтовый скол и т.п.), появившихся при производстве работ, их необходимо устранить и представить Заказчику документ подтверждающий утилизацию отходов.