

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОДНОЙ (КАЖДОЙ) МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ  
СЕКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ И ОДНОЙ (КАЖДОЙ) КАЛИТКИ, ОДНИХ  
ВОРОТ (МОУ ДОД «СДЮСШОР» по адресу: г. Кировск Мурманской  
области, ул. 50 лет Октября дом 31)**

---

**1. Одна секция металлического ограждения состоит:**

- из квадрата 90\*90 мм, толщина стенки 5 мм (стойка – 1 шт.);
- из квадрата 35\*35 мм, толщина стенки 3 мм (горизонтальные перекладины – 2 шт.);
- из квадрата 20\*20 мм, толщина стенки 2 мм (вертикальные стойки, находящиеся на расстоянии 108 мм одна от другой по длине секции без учёта стойки из квадрата 90\*90 мм). Расстояние между квадратом 20\*20 мм составляет 108 мм.

**2. Длина одной секции с учётом 1 стойки (квадрат 90\*90 мм) составляет:  
2,90 м – для всех секций ограждения;**

3. Стойки из квадрата металлического размером 90\*90 мм (высота 2,1 м с учётом закапывания в грунт на 0,5 м) и все стойки из квадрата металлического 20\*20 мм должны быть заварены сверху (во избежание попадания осадков во внутрь) соответственно металлической крышкой квадратной формы 90\*90 мм и металлической крышкой квадратной формы 20\*20 мм.

4. Высота металлического ограждения составляет – 1,60 м, без учёта закапывания металлических столбов (стоек) в грунт на 0,5 м глубиной и бетонируются (цементируются).

**5. Одна металлическая калитка состоит:**

- из квадрата 90\*90 мм, толщина стенки 5 мм (стойка – 1 шт.);
- из квадрата 35\*35 мм, толщина стенки 3 мм (горизонтальные перекладины – 2 шт., вертикальные перекладины – 2 шт.);
- из гладкой арматуры диаметром 12 мм А-I, расстояние между гладкой арматурой диаметром 12 мм составляет 106 – 107 мм;

6. Длина калитки с 1 столбом – 1 м. Высота калиток – 2,1 м с учётом закапывания и бетонирования (цементирования) калиток в грунт, что составляет – 0,5 м от нулевой отметки вглубь.

**7. Одни металлические ворота состоят:**

- из квадрата 90\*90 мм, толщина стенки 5 мм (стойки – 2 шт.);
- из квадрата 35\*35 мм, толщина стенки 3 мм (горизонтальные перекладины – 4 шт., вертикальные перекладины – 4 шт.);
- из гладкой арматуры диаметром 12 мм А-I, расстояние между гладкой арматурой диаметром 12 мм составляет 106 – 107 мм;

**Длина ворот не менее 3 м, высота 2,1 м с учётом закапывания в грунт на глубину 0,5 м**

8. Все используемые и необходимые материалы для изготовления и монтажа, огрунтовки и окраски металлических секций ограждения, калитки и ворот закупаются и используются за счёт Подрядчика.

9. Цвет огрунтовки и окраски согласовывается Подрядчиком до закупки материалов и выполнения работ с Заказчиком.

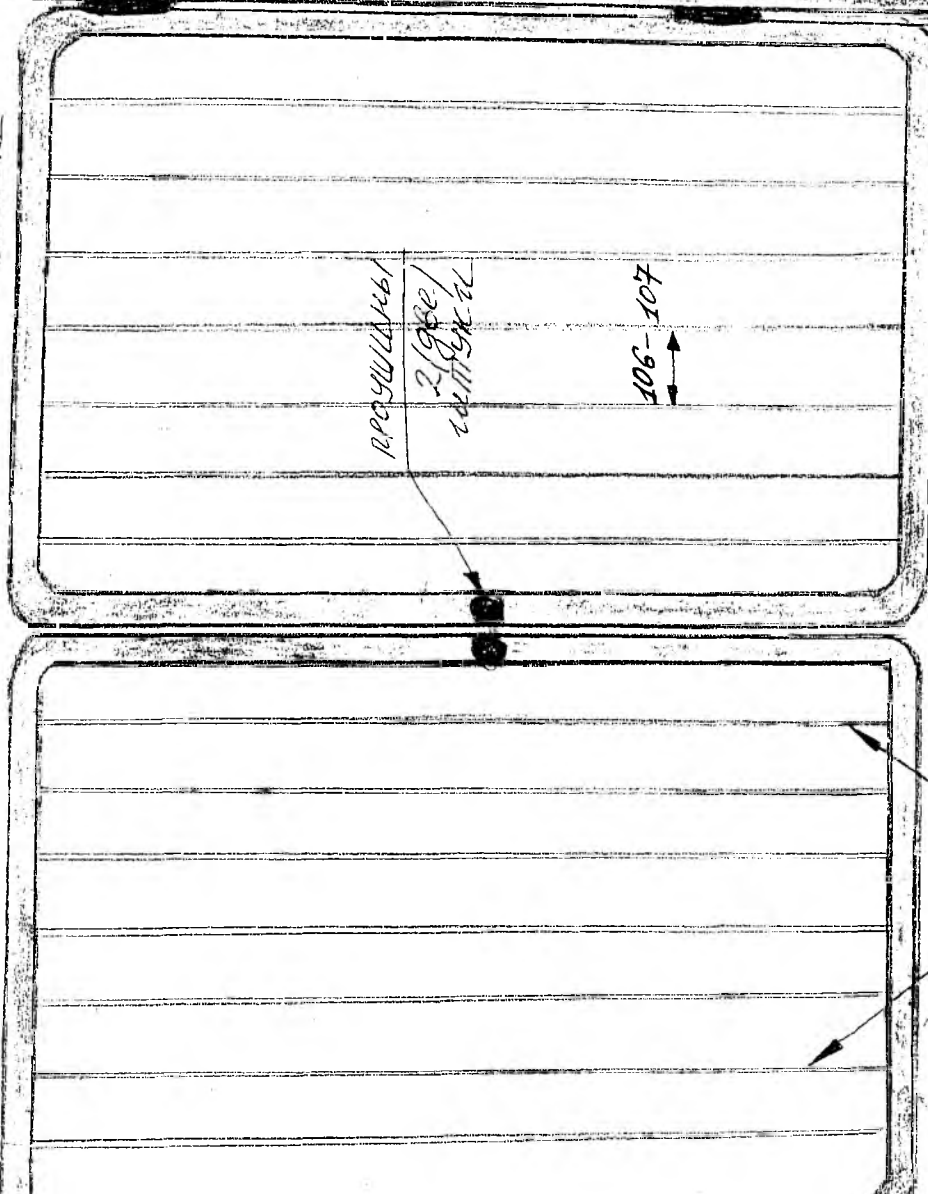
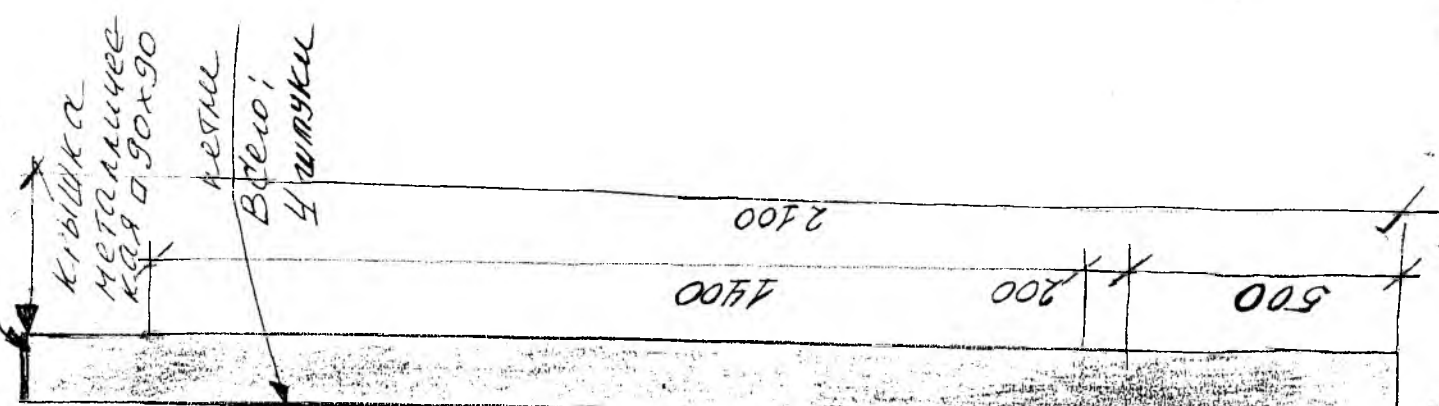
Составил: ведущий инженер ХЭК

*Крас*

Е. О. Красильникова

Эскиз ворот на территории МОУДО "Саясиор" 90x90

В количестве 1/одной штуки, с учётом петель и проушин под навесной замок



Ф12А1

3000



Изготовление и установка  
ИЧ (ста четырехдзатц)

металлических секций  
ограждения по адресу:  
г. Кировск Мурманской обл.,  
ул. 50-лет Октября, дом 31

Составил: вед. инженер ХЭК  
/Е.О. Красильникова/ Крас-

### Эскиз секции ограждения

