

Согласовываю  
Заместитель директора ООО «ССК»  
 /Журицын Д.Л.  
«09» / 07 2015 года

**Заявка на выполнение работ №40  
(Заземление и молниезащита)**

**1. Объекты:**

«Многоквартирный жилой дом на земельном участке с кадастровым номером 89:06:010104:945, расположенном в ЯНАО, п. Тазовский».

**2. Вид работ:**

Выполнение СМР по устройству заземления и молниезащиты (земляные и сварочные работы).

**3. Место выполнения работ:**

п. Тазовский, Ямало-Ненецкого автономного округа.

**4. Перечень работ:**

Согласно приложению №1.

**5. Сроки выполнения работ:**

С 27.07.2015г. по 04.08.2015г.

**6. Объём работ:**

- 1) Полоса 5x40 мм. L=210 м.;
- 2) Асбоцементная труба Ø60 мм. L=18 м.;
- 3) Круг Ø20 мм. L=36 м.

**7. Стоимость работ:**

Договорная.

**8. Оплата работ:**

Оплата производится при условии выполнения полного объёма работ.

**9. Иные условия:**

- Работники должны иметь гражданство РФ или право на работу в РФ, согласно законодательства, для иностранных граждан.
- Питание – организовывается самостоятельно, возможна помощь в обеспечении продуктами питания;
- Механизмы и оборудование – строительными подмостями, инструментом, а также иными механизмами и оборудованием необходимого для производства работ, подрядчик обеспечивает себя самостоятельно.

Инженер ПТО ООО «ССК»

 / Зотин А.А. (09.07.2015г.)

## Подробное описание работ :

1. Токоотводы выполнить из круглой оцинкованной проволоки Ø8.
2. Токоотводы проложить: открыто по несгораемым конструкциям, при проходе через металлические площадки изолировать от площадок диэлектрическими несгораемыми (асбестоцементными, керамическими) трубами.
3. Расстояние между токоотводами не более 25 м, при этом каждую блок-секцию рассматривать как обособленное здание.
4. Вокруг здания на расстоянии не менее 1 м на глубине 0,5 м от уровня земли проложить контур заземления из стальной полосы 5x40 м.
5. Соединение стальных полос выполнить на сварке внахлест, длина сварочных швов не менее 80 мм. Соединение контура заземления и токоотводов выполнить выпуском из стальной полосы 5x40 мм. Соединение выпуска и токоотвода должно располагаться в доступном для осмотра месте выше уровня земли.
6. Соединение вертикального заземляющего электрода и контура заземления выполнить сваркой внахлест, длина сварочного шва не менее 6-ти диаметров заземляющего стержня.
7. Сварочные соединения защитить покрытием: праймер битумный 1 слой, мастика битумная холодная 2 слоя. Вместо (вместе) с покрытием битумной мастикой допустимо применение битумных и иных изоляционных лент для противокоррозионной защиты сварных соединений, расположенных в земле.
8. Выполнить вертикальные заземлители из круглой стали не менее Ø20 мм длиной 3 м.
9. Грунт вокруг вертикального заземлителя (в литерной скважине) заменить на смесь суглинка (допустимо использование вместо суглинка вынутаго просеянного грунта) с солью поваренной технической. Расход соли 16-20 кг на погонный метр электрода. Грунт трамбовать в увлажненном состоянии.
10. Металлические ростверки фундаментов каждой блок секции присоединить к контуру заземления не менее, чем в двух местах (на плане не показаны).
11. От контура заземления выполнить два выпуска из полосы 5x40 для присоединения к заземлителю контура электрощитовой.
12. Все металлические площадки, настилы и пр. присоединить к контуру заземления не менее чем в двух местах.
13. За главную заземляющую шину принята шина РЕ щита ВРУ1.

Составил \_\_\_\_\_

 Извайлов М. В