


**Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств,  
соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному  
гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество)**

**Представительство в Республике Болгарии, г. София.**

**«Утверждаю»**

Врио руководителя Представительства  
Россотрудничества  
в Республике Болгарии

  
\_\_\_\_\_ **Н.В. Ерёмкина**

«05» декабря 2017 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по очистке и полировке мраморного пола цокольного этажа  
здания Российского культурного информационного центра, находящегося по  
адресу: Республика Болгария, г.София, ул. Шипка, 34.**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по очистке и полировке мраморного пола цокольного этажа здания  
Российского культурного информационного центра, находящегося по адресу: Республика  
Болгария, г.София, ул. Шипка, 34.

1. Наименование оказываемых услуг:

Очистка и полировка мраморного пола цокольного этажа здания Российского культурного информационного центра, находящегося по адресу: Республика Болгария, г.София, ул. Шипка, 34.

2. Место оказания услуг и количество оказываемых услуг:

Республика Болгария, г.София, ул. Шипка, 34.

3. Общая площадь по очистке мраморного пола-подготовка для полировки - 125 м<sup>2</sup>;

4. Общая площадь по полировке мраморного пола -специальной полировочной машиной – 223 м<sup>2</sup>

5. В работы по очистке мраморного пола-подготовка для полировки, входят следующие работы:

5.1. Подготовка к работе и защита поверхностей. Необходимо подготовить место работы, а именно закрыть стены на 1 метр выше пола полиэтиленовой пленкой, защитить все металлические поверхности и мебель от попадания моющих растворов, которые будут использоваться при проведении работ.

5.2. Подготовка пола к шлифовке. При очистке, необходимо применять очиститель, который будет не только смывать грязь, но и будет вычищать грязь из пор. Очиститель наносится на пол с помощью ротора, а извлеченная грязь должна быть собрана водонасосом. Очиститель не должен содержать кислоту.

5.3. Шлифовка (грубая шлифовка). После того как будет выполнена начальная подготовка пола, поверхность должна шлифоваться, хонинговаться и полироваться до блеска. Если имеется липпаж (перепад между плитками) шлифовка начинается с самого грубого абразива.

Для шлифовки необходимо использовать алмазные пады на органической связке с зернистостью 30, 60 и 120 микрон. Для вогнутых и выпуклых поверхностях используются вогнутые алмазные пады. Очень важно промывать поверхность между каждым абразивом для удаления всех остатков предыдущего абразива.

6. В работы по полировке мраморного пола -специальной полировочной машиной, входят следующее:

6.1. Хонингование (тонкая шлифовка). Для шлифовки необходимо использовать алмазные пады на органической связке с зернистостью 220 и 400 микрон.

6.2. Алмазная полировка. Для полировки необходимо использовать алмазные пады на органической связке с зернистостью 600 и 800 микрон.

**7. Полимерная защита (порозаполнение) и ее полировка.** Полимерную защиту необходимо применить на очищенных полах. Полимерная полировка (нанесение полимерной пленки и натирка ее до блеска) является барьерным методом защиты. Для порозаполнения и полировки полов химические средства должны быть аккуратно нанесены mopом, оставляя каждый слой высохнуть в течение, получаса и меняя направление наложения каждого слоя. Необходимо нанесение по крайней мере трех слоев. Также необходимо оставить пол для высыхания на 24 часа после наложения последнего слоя перед завершающей механической полировкой пола.