**Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого**

**Инженерно-строительный институт**

**Центр дополнительных профессиональных программ**

**РАБОТА № 2**

по дисциплине «Ценообразование и сметное дело в строительстве»

на тему «Порядок определения стоимости строительной продукции

ресурсным методом»

Вариант 12

Выполнил

Принял

**Санкт-Петербург**

**2018 г.**

**Содержание**

1. Задание для составления сметы ресурсным методом 3

2. Составление локальной сметы ресурсным методом 3

Список использованных источников 3

**1. Задание для составления сметы ресурсным методом**

а) Определить стоимость пароизоляции оклеечной в один слой (размер кровли 20х20 м).

б) Определить сметную стоимость установки светильника в подвесных потолках на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 6 - 4 шт.

**2. Составление локальной сметы ресурсным методом**

Для определения сметной стоимости работ по заданию были составлены 2 локальные сметы ресурсным методом.

При составлении сметы использовался программный комплекс Гранд-Смета. В качестве сметно-нормативной базы были приняты сметные нормы ГЭСН-2001.

Для определения текущих цен на ресурсы использовался «Территориальный сборник сметных цен» [4].

Лимитированные затраты в сметах не учитывались.

Сметная стоимость работ по заданию «а» составила 90948,31 рублей, по заданию «б» 21859,51 рублей (в ценах на 4 квартал 2018 г.).

**Список использованных источников**

1. Методические указания по дисциплине «Ценообразование и сметное дело в строительстве». – С.-Пб.: ИСИ, 2016.

2. ГЭСН-2001-15. Кровли. - М.: Госстрой, 2000.

3. ГЭСНм-2001-08. Электротехнические установки. - М.: Госстрой, 2000.

4. Территориальный сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве. Санкт-Петербург, вып. 10, октябрь, 2018.