Приложение № 3

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**Показатели, используемые для определения соответствия потребностям заказчика и(или) эквивалентности предлагаемого к использованию при выполнении работ товара, их значения.**

1. **Кровельный, рулонный, гидроизоляционный материал**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **ЭПП** |
| Толщина, мм | 2.8 |
| Вес 1 кв.м., г (справочно) | ~3500 |
| Основа | полиэстер |
| Относительное удлинение на разрыв, не менее, % | 40 |
| Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше | -20 |
| Теплостойкость, оС, не ниже | 95 |
| Нижняя поверхность | пленка с логотипом ТН |
| Верхняя поверхность | пленка |

**2. Кровельный, рулонный, гидроизоляционный материал**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики** | **ЭКП** |
| Толщина, мм | 3,8 |
| Вес 1 кв.м., г (справочно) | ~4500 |
| Основа | полиэстер |
| Относительное удлинение на разрыв, не менее, % | 40 |
| Гибкость на брусе R=25 мм, оС, не выше | -20 |
| Теплостойкость, оС, не ниже | 95 |
| Нижняя поверхность | пленка с логотипом ТН |
| Верхняя поверхность | сланец, гранулят |

**3. Подкладочный материал**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Теплостойкость в течение 2 часов, °С, не ниже |  | 80 |
| Масса вяжущего с наплавляемой стороны, кг/кв.м., не менее |  | 1.5 |
| Тип покрытия: | верх | пленка |
| низ | пленка |
| Масса 1 кв.м., кг, не менее |  | 3.0 |
| Температура хрупкости вяжущего, оС, не выше |  | -15 |
| Водопоглощение в течение 24 ч, % по массе, не более |  | 1 |
| Температура гибкости на брусе R=25мм, оС, не выше |  | 0 |
| Длина \ ширина, м |  | 15х1 |

**4. Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости**

|  |  |
| --- | --- |
| Плотность (объемная масса), кг/м3 | От 151 до 200 |
| Теплопроводность при температуре 298±5 К (25±5°С), Вт/(м· К) (ккал/ч· м· ° С), не более, для плит:  высшей категории качества | 0,052 (0,045) |
| Сжимаемость, %, не более, для плит:  высшей категории качества | 4 |
| Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа (кгс/см2), не менее, для плит:  высшей категории качества | 0,14 (1,40) |
| Предел прочности при растяжении, МПа (кгс/см2), не менее, для плит:  высшей категории качества | ¾ |
| Влажность, % по массе, не более, для плит:  высшей категории качества | 1,0 |
| Содержание битумного связующего, %, не более, для плит:  высшей категории качества | 15 |

**5 .** **Кирпич керамический** одинарный соответствующий маркам: не менее М100.

**6. Сталь оцинкованная**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс толщины** | **Масса 1 м2 слоя покрытия, нанесенного с двух сторон, г** | **Толщина покрытия, мкм** |
| П (повышенный) | Св. 570 до 855 включительно | Св. 40 до 60 включительно |

**7. Труба канализационная,** полиэтиленовая высокой плотности, диаметром 110 мм.

**8. Плиты минеральные на синтетическом связующем**

|  |  |
| --- | --- |
| Средняя плотность, кг/м3 | 180 |
| Теплопроводность при 10 °С, Вт/(м.°C) не более | 0,037 |
| Теплопроводность при 25 °С, Вт/(м.°C) не более | 0,038 |
| Теплопроводность при условиях эксплуатации А, Вт/(м.°C) не более | 0,041 |
| Теплопроводность при условиях эксплуатации Б, Вт/(м.°C) не более | 0,043 |
| Паропроницаемость, мг/(м.ч.Па) не менее | 0,30 |
| Прочность на отрыв слоев, кПа не менее | 15 |
| Влажность по массе, % не более | 0,5 |
| Водопоглощение по объему, % не более | 1,5 |
| Горючесть, степень | НГ |

**9. Герметик однокомпонентный полиуретановый для герметизации швов.**

**10. Плиты парапета ПП6.6-1/бетон В15(М200).**