**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| ремонт участков №№ 1, 24, 19.2 ограждения периметра | | | | |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол-во. по смете |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Колонны и цоколь** | | | | |
| 1 | ФЕР46-02-009-04 | Отбивка штукатурки с поверхностей: столбов, колонн, пилястр кирпичных | 100 м2 | 3,94 |
| 2 | ФЕР13-06-003-01 | Зачистка декоративного элемента столбов и стен | м2 | 53 |
| 3 | ФЕРр53-15-1 | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 100 м2 | 0,26 |
| 4 | ФЕР15-07-003-02 | Грунтовка перед обмазочной гидроизоляцией | 100 м2 | 2,4 |
| 5 | ФЕР12-01-015-04 | Обмазочная гидроизоляция колпаков столбов забора | 100 м2 | 0,343 |
| 6 | ФЕР15-07-003-02 | Грунтовка стен перед оштукатуриванием | 100 м2 | 3,94 |
| 7 | ФЕР15-02-037-03 | Устройство сетки при оштукатуривании: колонн | 100 м2 | 3,94 |
| 8 | ФЕР15-02-041-03 | Монтаж направляющих столбов под оштукатуривание | 100 м2 | 2,7 |
| 9 | ФЕР15-02-001-01 | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 3,94 |
| 10 | ФЕР15-07-003-02 | Грунтовка стен перед шпатлевкой | 100 м2 | 4,3412 |
| 11 | ФЕР15-06-003-01 | Устройство стеклотканной сетки | 100 м2 | 4,3412 |
| 12 | ФЕР15-02-041-03 | Устройство уголков малярных столбов и колпаков | 100 м2 | 14,13 |
| 13 | ФЕРр62-27-2 | Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом: с лестниц | 100 м2 | 4,3412 |
| 14 | ФЕР15-07-003-02 | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) | 100 м2 | 4,3412 |
| 15 | ФЕРр62-26-5 | Окраска по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с лестниц | 100 м2 | 4,3412 |
| **Раздел 2. Металлическая решетка** | | | | |
| 16 | ФЕР13-06-003-01 | Очистка поверхности щетками | м2 | 533,5 |
| 17 | ФЕР15-07-003-02 | Обработка зачищенной поверхности преобразователем ржавчины | 100 м2 | 5,335 |
| 18 | ФЕР15-04-037-08 | Грунтование металлических поверхностей: вручную | 100 м2 | 5,335 |
| 19 | ФЕРр62-35-2 | Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза | 100 м2 | 5,335 |
| **Раздел 3. Общие работы** | | | | |
| 20 | ФССЦпг-01-01-01-041 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 42 |

Приложение № 3 к Техническому заданию

**Требования к применяемым материалам и их характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| № пп | Наименование материалов | Характеристика |
|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Смесь универсальная (50 кг) | Марочная прочность - 150 Цвет - серый Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси, л: 0,13-0,14 Жизнеспособность (не менее), мин.: 120 Водоудерживающая способность (не менее), %: 92 Прочность при сжатии через 28 суток, МПа: 15,0 Прочность сцепления при отрыве, МПа: 0,5 Морозостойкость, циклы: 50 Расход на толщину слоя 10мм на 1м², кг: 18-20.  Гост Р31357-2007 |
| 2 | Сухая смесь Портландцемент | Сухая смесь М-300. Цемент должен быть общестроительного назначения марки не менее 300 без добавок. Предел прочности при изгибе и сжатии в возрасте 28 суток: при изгибе не менее 4,4/45 (МПа / кгс/см2); при сжатии не менее 29,4 /300 (МПа / кгс/см2)  ГОСТ 10178-85 |
| 3 | Металлическая сетка | Сетка металлическая из нержавеющей стали. Ячейка 50мм х 50мм.  Гост 3826-82 |
| 4 | Сетка стеклотканная фасадная | Ширина полотна сетки, мм 450 Допустимое отклонение ширины от номинального значения, % ± 2 Разрывная нагрузка (исходная) на 5 см не менее, Н 900 Изготавливается по ГОСТ8325-2015 |
| 5 | Грунтовка фасадная | Внешний вид - белая жидкость (возможен желтый оттенок). Плотность, г/см3 1,02. Содержание твердого вещества, %, не менее 6,0. Размер частиц дисперсии, мкм 0,1. Расход на 1 м2 - кг 0,1-0,2. Гост Р 52020-2003 |
| 6 | Краска фасадная | Степень блеска - глубоко матовая. Время высыхания, +23ºC при относительной влажности воздуха 50 % 1 час. Следующий слой можно наносить через 12 часов. Заданный уровень атмосферостойкости покрытия достигается через 2 недели. Водопроницаемость (EN 1062-3) w < 0,1 kgm-2h-0.5. Атмосферостойкость - хорошая, также в индустриальной и морской атмосфере. Плотность - 1,24-1,38 кг/л.  Гост 33290-2015 |
| 7 | Эмаль универсал ПФ-115 | Внешний вид - покрытие глянцевое. Время высыхания до степени 3: при 20 ОС, ч: не более 24. Массовая доля нелетучих веществ взависимости от цвета, %: 49-70. Толщина одного слоя сухого, мкм: 20-25. Расход, г/м: 2100-180. Растворитель: Уайт-спирит, сольвент, ксилол.  ГОСТ 6465-76 |
| 8 | Преобразователь ржавчины (0.5кг.) для наружных работ | Гост 30662-99 |
| 9 | Шпатлевка (25 кг) для наружных работ | Количество воды затворения: 0,35 – 0,37 л воды на 1 кг сухой смеси или 8,75 – 9,25 л воды на 25 кг сухой смеси Время потребления: ок. 60 минут Толщина слоя: до 3,0 мм Готовность к шлифовке: через 24 часа Готовность к покраске: через 72 часа Температура применения: от +5 до +30°C  Гост 10277-90 |
| 10 | Керамический кирпич м150 | Класс средней плотности - 1,2; Предельные отклонения: по длине +/-4; по ширине +/- 3; потолщине +/- 2; Отклонения от перпендикулярности смежных граней изделия - не более 3 мм; Диаметр вертикальных цилиндрических пустот и размер стороны квадратных пустот на более 20 мм; Ширинащелевых пустот не более 16 мм. Гост 530-2012 |
| 11 | Доска обрезная 25\*150 | Доска должна иметь влажность от 8 до 14 %.  Гост 8486-86 |

Указанный перечень материалов, используемых при выполнении работ не является исчерпывающим (см. Локальную смету).

Настоящий перечень материалов не требует от участника предоставления в составе заявки конкретных показателей товара, соответствующих значениям, установленным в документации закупки (см. Письмо ФАС от 25.06.2020 № ИА/53616/20, Письмо Минфина от 17.02.2020 г. N 24-05-07/10764).