|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | Директор ООО «ЖЭУ-29» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С. Б. Русович/ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /В. В. Черноиванов/ |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т №3** |
|  |
| **на капитальный ремонт приямков подвальных окон МКД № 87-89 по ул. Фрунзе**  **(объект культурного наследия) в г. Калининграде** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **ПРИЯМКИ ПОДВАЛЬНЫХ ОКОН (5 ШТ.)** |
|  |
|  |  |
| 1. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0.0836 |
| 2. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.0836 |
| 3. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (грунт) | 1 т груза | 13.376 |
| 4. | Устройство основания под фундаменты: песчаного | м3 | 0.5 |
| 5. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 0.6 |
| 6. | Устройство основания под фундаменты: щебеночного | м3 | 0.5 |
| 7. | Щебень из гравия для строительных работ, марка 600, фракция 20-40 мм | м3 | 0.65 |
| 8. | Устройство подстилающих слоев: бетонных (пол приямка) | м3 | 0.27 |
| 9. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.2754 |
| 10. | Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм | 100 м3 | 0.0093 |
| 11. | Бетон тяжелый, класс: В15 (М200) | м3 | 0.944 |
| 12. | Арматурные сетки сварные (ф8-100х100) на стены и пол приямка | т | 0.0909 |
| 13. | Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | 100 м2 | 0.15 |
| 14. | Гидроизол | м2 | 34.5 |
| 15. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 | 0.0335 |
| 16. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 3.685 |
| 17. | Устройство деформационных швов | 100 м | 0.07 |
| 18. | Установка трапов диаметром: 100 мм | 10 компл. | 0.5 |
| 19. | Трап с сухим затвором АНИ плаcт регулируемый решетка 150х150 мм нержавеющая слив 110 мм | шт. | 5 |
| 20. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | 100 м | 0.05 |
| 21. | Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для наружных систем канализации зданий, SN4, размером 110х3,2х1000 мм | м | 4.99 |
|  |

Составил: ведущий инженер отдела контроля МКУ «КР МКД» М. Я. Шуптар

Проверил: начальник отдела контроля МКУ «КР МКД» Г. Н. Рябкова