|  |  |
| --- | --- |
| **«СОГЛАСОВАНО»** | **«УТВЕРЖДАЮ»** |
| **Директор МКУ «КР МКД»** | **Исполнительный директор ООО «УКБР №4»** |
|  |  |
| **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ С.Б. Русович** | /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ **Н.В. Тихонова** |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г. |
|  |
|  | |
| **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** | |
| на капитальный ремонт **ливневой канализации придомовой территории**  **МКД №99-103, 105-107 по ул. Багратиона и МКД №88-90 по Ленинскому проспекту,** г. Калининград. | |
|  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Шифр и № позиции норматива** | **Наименование работ и затрат** | **Единица измерения** | **Количество** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, БЛАГОУСТРОЙСТВО** | | | |
| 1. | Е32-12-001-06 | Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля типа ТВ-65, ТВ-60, Р-50, Р-43 при кол-ве деревянных шпал 1440 шт. на 1 км | 1 км пути | 0.0125 |
| 2. | Е32-04-002-07 | Укладка пути отдельными элем-ми на прямых уч-ках рельсами типа ТВ-60 с шурупным скреплением, на 1 км кол-во дерев-ных шпал 1440 шт. (б/у) | 1 км пути | 0.0125 |
| 3. | Е68-12-1 | Разборка покрытий и оснований мостовой из булыжного камня | 100 м3 конструкций | 0.0096 |
| 4. | Е27-05-002-01 | Устройство мостовых брусчатых с заполнением швов битумной мастикой при высоте брусчатки 10 см (б/у) | 1000 м2 мостовой | 0.0096 |
|  | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | |
| 5. | Е01-01-004-02 | Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2 Прил.1.12 п.3.46 Кзтр=1,1; Кэм=1,1 | 1000 м3 грунта | 0.28573 |
| 6. | Е01-01-033-02 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.24573 |
| 7. | Е01-02-005-01 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 | 100 м3 уплотнен. грунта | 2.4573 |
| 8. | Е01-02-057-02 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Прил.1.12 п.3.184 "Прике сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы" Кзтр=1,1 Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2 | 100 м3 грунта | 0.15 |
| 9. | Е01-02-061-01 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Прил.1.12 п.3.183 "При разработке и обратной засыпке сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы" Кзтр=1,1 | 100 м3 грунта | 0.15 |
| 10. | Е01-01-014-08 | Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов 2 Прил.1.12 п.3.46 Кзтр=1,1; Кэм=1,1 | 1000 м3 грунта | 0.04 |
| 11. | Х403-1-15 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 15 км. (класс груза 1) | т | 64 |
| 12. | Е01-01-016-01 | Работа на отвале, группа грунтов 1 | 1000 м3 грунта | 0.04 |
| 13. | Е23-01-001-01 | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 2.1 |
| 14. | Е01-02-068-01 | Водоотлив из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 0.91 |
| 15. | Е22-06-011-01 | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 | 1 м короба | 13.5 |
| 16. | Е23-04-008-02 | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах мокрых | 1 врезка | 1 |
|  | **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | |
| 17. | Е22-01-021-06 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм | 1 км трубопров. | 0.011 |
| 18. | С цена поставщика. | Труба ПВХ напорная с раструбом PN6 Сигма 125 д=200х4,9 Wavin | м | 11.11 |
| 19. | Е22-01-021-06 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм | 1 км трубопров. | 0.072 |
| 20. | С цена поставщика. | Труба ПВХ с раструбом наружная класс С (SN8) д=200х5,9 Wavin | м | 72.72 |
| 21. | Е22-01-011-10 | Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 400 мм (футляр) | 1 км трубопров. | 0.028 |
| 22. | Е22-05-003-03 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм | 100 м трубы, уложенной в футляр | 0.28 |
| 23. | Е22-05-004-01 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм | 1 футляр | 1 |
| 24. | Е22-02-003-10 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы Ø400 мм | 1 км трубопров. | 0.028 |
|  | **КОЛОДЦЫ** | | | |
| 25. | Е23-03-001-04 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | 10 м3 железобетонных и бетон- ных констр. колодца | 0.4178 |
| 26. | Е23-03-001-08 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах | 10 м3 железобетонных и бетон- ных онстр. колодца | 0.5807 |
| 27. | С201-0650 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (стремянки) | т | 0.0615 |
| 28. | Е15-04-030-04 | Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (стремянки), прим | 100 м2 окрашив. поверхности | 0.058 |
| 29. | С101-2536 | Люки чугунные тяжелые | шт. | 5 |
| 30. | Е23-03-007-04 | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных констр. | 0.3092 |
| 31. | С101-2537 | Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР | шт. | 4 |
|  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | **Главный инженер ООО «УКБР №4» В.Е. Липин** |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |