|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  | | Директор МКУ ГО «Городского округа» «КР МКД» |
|  | |  |
|  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Б. Русович/ |
|  | |  |
|  | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. |
|  | |
|  | | |
|  | | |
|  |  | |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** | | |
| на капитальный ремонт фасада без утепления, подвальных помещений, дренажной системы многоквартирного дома № 33- 35 по ул.Г Димитрова | | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. Фасад** | | |
|  | | | |
|  | *Стены, откосы* | | |
| 1. | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов | 13.7 |
| 2. | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 отверстий | 1.37 |
| 3. | Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов | 100 отверстий | 1.37 |
| 4. | Отбивка штукатурки с поверхностей стен и откосов оконных, дверных кирпичных | 100 м2 | 12.48 |
| 5. | Заделка трещин в кирпичных стенах цементным раствором | 10 м трещин | 7 |
| 6. | Заделка вертикальных трещин в кирпичных стенах цементным раствором методом инъецирования | 100 м | 3 |
| 7. | Приготовление растворов вручную цементно-песчаного, состав 1:3 (расширяющийся цемент) | 1 м3 раствора | 0.9 |
| 8. | Песок природный для строительных растворов средний | м3 | 0.675 |
| 9. | Цемент расширяющийся | т | 0.315 |
| 10. | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 100 м2 отремонтированной поверхности стен | 0.32794 |
| 11. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен | 100 м2 покрытия | 12.48 |
| 12. | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 | л | 162.24 |
| 13. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников прямолинейных | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0.545 |
| 14. | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м | 1.09 |
| 15. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 11.935 |
| 16. | Нанесение клеевого состава по сетке | 100 м2 поверхности | 11.935 |
| 17. | Сетка стеклянная строительная СС-1 (доп. РЦЦС: "для внутренних и фасадных штукатурных работ") | м2 | 1312.85 |
| 18. | Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM" (доп. РЦЦС: "для плит из минеральной ваты и для армированного слоя") | кг | 2983.75 |
| 19. | Отделка стен фасада мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | 100 м2 отделываемой поверхности | 11.935 |
| 20. | Окраска фасадов акриловыми составами с лесов краскопультом по подготовленной поверхности | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 12.48 |
|  | *Цоколь* | | |
| 21. | Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных | 100 м2 | 0.75 |
| 22. | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | 1 м3 кладки | 10 |
| 23. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз стен | 100 м2 покрытия | 0.75 |
| 24. | Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17 | л | 9.75 |
| 25. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0.75 |
| 26. | Нанесение клеевого состава по сетке | 100 м2 поверхности | 0.75 |
| 27. | Сетка стеклянная строительная СС-1 (доп. РЦЦС: "для внутренних и фасадных штукатурных работ") | м2 | 82.5 |
| 28. | Клей универсальный для систем утепления типа "BOLIX WM" (доп. РЦЦС: "для плит из минеральной ваты и для армированного слоя") | кг | 187.5 |
| 29. | Отделка стен фасада мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | 100 м2 отделываемой поверхности | 0.75 |
| 30. | Окраска фасадов акриловыми составами с лесов краскопультом по подготовленной поверхности | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.75 |
| 31. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 12.397 |
| 32. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 12.397 |
|  | *Перенавеска эл. кабеля* | | |
| 33. | Короба пластмассовые шириной 90х60мм мм  прим | 100 м | 0.8 |
| 34. | Кабель-канал (короб) "Электропласт" 100x60 мм | м | 81.6 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. Подвал** | | |
|  | | | |
| 35. | Очистка вручную поверхности стен с земли и лесов | 100 м2 расчищенной поверхности | 9.8 |
| 36. | Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м2 | 100 м2 отремонтированной поверхности стен | 2.87627 |
| 37. | Заделка вертикальных трещин в кирпичных стенах цементным раствором методом инъецирования | 100 м | 3 |
| 38. | Приготовление растворов вручную цементно-песчаного, состав 1:3 (расширяющийся цемент) | 1 м3 раствора | 0.9 |
| 39. | Песок природный для строительных растворов средний | м3 | 0.675 |
| 40. | Цемент расширяющийся | т | 0.315 |
| 41. | Гидроизоляция стен, фундаментов боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | 100 м2 изолируемой поверхности | 1.08 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. Устройство дренажа и дождевой канализации** | | |
|  | | | |
|  | *Земляные работы* | | |
| 42. | Срезка растительного слоя с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.03306 |
| 43. | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 3.9855 |
| 44. | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 Прил.1.12 п.3.184 "При разработке и обратной засыпке сильно налипающего на инструменты грунта 2 группы" Кзтр=1,1 | 100 м3 грунта | 1.7081 |
| 45. | Водоотлив из траншей | 100 м3 мокрого грунта | 1.7081 |
| 46. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, песком | 100 м3 грунта | 2.3611 |
| 47. | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 236.11 |
| 48. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 2.3611 |
| 49. | Восстановление растительного слоя с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 грунта | 0.03306 |
| 50. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1 | 100 м3 | 3.3325 |
| 51. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 583.1875 |
|  | *Крепление откосов* | | |
| 52. | Крепление щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах неустойчивых и мокрых | 100 м2 креплений | 0.3024 |
| 53. | Крепление щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых | 100 м2 креплений | 0.7056 |
| 54. | Доски обрезные пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 0.45 |
| 55. | Бруски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-70 мм, III сорта | м3 | 0.09 |
|  | *Подвешивание подземных коммуникаций* | | |
| 56. | Изготовление деталей перекладин, подвесок и полуфутляров | 1 т конструкций | 0.74893 |
| 57. | Двутавры с параллельными гранями полок нормальные <Б>, сталь марки Ст0, № 10 | т | 0.64331 |
| 58. | Швеллеры № 5, 6 сталь марки Ст3пс5 | т | 0.01162 |
| 59. | Швеллеры № 10 сталь марки Ст3пс5 | т | 0.03264 |
| 60. | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | т | 0.01073 |
| 61. | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 16-18 мм | т | 0.02434 |
| 62. | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 25-28 мм | т | 0.00952 |
| 63. | Сталь полосовая, марка стали Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 0.0168 |
| 64. | Резка стальных труб на полуфутляры | 1 м реза | 24 |
| 65. | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм | м | 6 |
| 66. | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 6 мм | м | 6 |
| 67. | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 | 1 м короба | 24 |
| 68. | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта | м3 | 0.48 |
| 69. | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (полуфутляры из труб) | 1 м короба | 12 |
| 70. | Устройство основания под трубопроводы гравийного | 10 м3 основания | 1.596 |
| 71. | Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 200 мм | 100 м трубопроводов | 1.14 |
| 72. | ДР Труба 113/126 дренажная в геотекстильном фильтре ПВХ Wavin | м | 115.14 |
| 73. | ДР Муфта соединительная 113 ПВХ Wavin | шт | 10 |
| 74. | Муфта термоусадочная 110 длинная Wavin | шт | 8 |
| 75. | ДР Переход 110\113 (канализация\дренаж) ПВХ Wavin | шт | 8 |
| 76. | Устройство дренажного фильтра гравийного | 10 м3 основания | 2.594 |
| 77. | Гравий для строительных работ марка Др.8 (корр. РЦЦС: следует читать "марка 1000 (ГОСТ 8267-93)"), фракция 40-70 мм | м3 | 32.43 |
| 78. | Устройство дренажного фильтра песчаного | 10 м3 основания | 3.078 |
| 79. | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный | м3 | 33.86 |
| 80. | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 0.939 |
| 81. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром до 250 мм | 100 м трубопроводов | 0.43 |
| 82. | КН Труба 110 х 3.4 С(SN8) ПВХ Wavin | м | 43 |
| 83. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром до 250 мм | 100 м трубопроводов | 0.93 |
| 84. | КН Труба 160х4,7 С(SN8) ПВХ Wavin | м | 93 |
| 85. | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 2.2 |
| 86. | КН Колено 110 х 45° ПВХ Wavin | шт | 16 |
| 87. | КН Колено 110 х 67° ПВХ Wavin | шт | 6 |
| 88. | Установка полиэтиленовых фасонных частей тройников | 10 фасонных частей | 0.4 |
| 89. | КН Тройник редукц. 160 х 110 х 67 ПВХ Wavin | шт | 4 |
| 90. | Установка полиэтиленовых фасонных частей крестовин | 10 фасонных частей | 0.8 |
| 91. | Дождеприемник универсальный диам.110мм | шт | 8 |
| 92. | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 2.2 |
| 93. | КН Муфта двухраструбная 160мм ПВХ Wavin | шт | 8 |
| 94. | Муфта термоусадочная 160 длинная Wavin | шт | 2 |
| 95. | КН Муфта "in situ" 110 Wavin | шт | 4 |
| 96. | КН Муфта "in situ" 160 Wavin | шт | 8 |
| 97. | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0.3265 |
| 98. | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах | 10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 0.3627 |
| 99. | Люки чугунные тяжелые | шт. | 10 |
| 100. | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0.0105 |
| 101. | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 изолируемой поверхности | 0.234 |
|  | *Насосная установка* | | |
| 102. | Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т | 1 насос | 2 |
| 103. | Насос дренажный MCm12/50 Pedrollo | шт | 2 |
| 104. | Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг | 100 м кабеля | 0.36 |
| 105. | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0.07 |
| 106. | Труба напорная из полиэтилена PE 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 50х3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) | м | 6.986 |
| 107. | ПЭ Колено 90 зажимное | шт | 4 |
| 108. | ПЭ Соединитель РН 50 х 2" | шт | 3 |
| 109. | Кран шаровый 2" (РВ х РН) Италия Base | шт | 1 |
| 110. | Клапан обратный вертикальный 2" | шт | 1 |
| 111. | Кран ПЭ Ф50 зажимной | шт | 1 |
| 112. | Бандаж коммутационный | шт. | 20 |
| 113. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 | 100 отверстий | 0.02 |
|  | *Разборка и восстановление покрытия* | | |
| 114. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 100 м3 конструкций | 0.2376 |
| 115. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.2376 |
| 116. | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | м3 | 29.988 |
| 117. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0.1188 |
| 118. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | 0.1188 |
|  | *Восстановление наружной гидроизоляции цоколя* | | |
| 119. | Очистка поверхности щетками | 1 м2 очищаемой поверхности | 226.8 |
| 120. | Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 2.268 |
|  | *Отмостка по периметру МКД* | | |
| 121. | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных | 100 м3 конструкций | 0.1342 |
| 122. | Устройство основания под фундаменты гравийного | 1 м3 основания | 9.12 |
| 123. | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 подстилающего слоя | 13.68 |
|  | *ОТВОДЯЩИЙ КОЛЛЕКТОР* | | |
|  | *Земляные работы* | | |
| 124. | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 1.1424 |
| 125. | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 100 м3 грунта | 0.1704 |
| 126. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1 | 100 м3 | 0.972 |
| 127. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 170.1 |
|  | *Крепление откосов* | | |
| 128. | Крепление щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах устойчивых | 100 м2 креплений | 0.864 |
| 129. | Доски обрезные пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм, III сорта | м3 | 0.45 |
| 130. | Бруски обрезные (береза, липа) длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-70 мм, III сорта | м3 | 0.09 |
|  | *Подвешивание подземных коммуникаций* | | |
| 131. | Изготовление деталей перекладин, подвесок и полуфутляров | 1 т конструкций | 0.07635 |
| 132. | Двутавры с параллельными гранями полок нормальные <Б>, сталь марки Ст0, № 10 | т | 0.07568 |
| 133. | Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм | т | 0.00067 |
| 134. | Резка стальных труб на полуфутляры | 1 м реза | 6 |
| 135. | Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм | м | 3 |
| 136. | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 | 1 м короба | 3 |
| 137. | Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм, III сорта | м3 | 0.06 |
| 138. | Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов до 0,1 м2 (полуфутляры из труб) | 1 м короба | 3 |
| 139. | Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м труб диаметром 350 мм | 100 м продавливания | 0.14 |
| 140. | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 0.72 |
| 141. | Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром до 250 мм | 100 м трубопроводов | 0.34 |
| 142. | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм | 100 м трубы, уложенной в футляр | 0.14 |
| 143. | КН Труба 200х5,9 С(SN8) ПВХ Wavin | м | 48 |
| 144. | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 0.4 |
| 145. | КН Колено 200 х 45° ПВХ Wavin | шт | 4 |
| 146. | Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов | 10 фасонных частей | 1.1 |
| 147. | КН Муфта двухраструбная 200мм ПВХ Wavin | шт | 5 |
| 148. | Муфта термоусадочная 200 длинная Wavin | шт | 6 |
| 149. | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 400 мм | 1 футляр | 1 |
| 150. | Устройство подсыпки песчаной | 10 м3 основания | 3.6 |
|  | *Разборка и восстановление покрытия* | | |
| 151. | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных | 100 м3 конструкций | 0.24 |
| 152. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.42 |
| 153. | Песок природный для строительных работ средний | м3 | 46.2 |
| 154. | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0.24 |
| 155. | Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм | м3 | 30.24 |
| 156. | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 | 1000 м2 покрытия | 0.12 |
| 157. | На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 | 1000 м2 покрытия | 0.12 |
| 158. | Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах | 10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций | 0.1319 |
| 159. | Люки чугунные тяжелые | шт. | 2 |
| 160. | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0.00297 |
| 161. | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 100 м2 изолируемой поверхности | 0.1055 |
| 162. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2 | 100 отверстий | 0.01 |
| 163. | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0.01 |
| 164. | Раствор готовый кладочный цементный марки 100 | м3 | 0.0104 |
| 165. | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах сухих | 1 врезка | 1 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | Ведущий инженер ОК МКУ «КР МКД» Е.А. Анисимова |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Заместитель начальника ОК МКУ «КР МКД» О.В. Толмачева |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |