|  |  |
| --- | --- |
|  | «УТВЕРЖДАЮ» |
|  |  |
|  | Директор МКУ «КР МКД» |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Б. Русович/ |
|  |  |
|  | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т**  |
| на капитальный ремонт крыши, фасада без утепления (в части замены окон в МОП), внутридомовых инженерных систем: холодного водоснабжения, водоотведения и отопления многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Калининград, ул. Юношеская, д. № 10-16 |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. Крыша** |
|  |
|  | *Кровля* |
| 1. | Разборка покрытий кровель из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов | 100 м2 покрытия | 7.153 |
| 2. | Разборка деревянных элементов конструкций крыш обрешетки из брусков с прозорами | 100 м2 кровли | 7.153 |
| 3. | Разборка деревянных элементов конструкций крыш обрешетки, сплошной (отдельн. местами) | 100 м2 кровли | 1.76 |
| 4. | Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали | 100 м2 | 7.153 |
| 5. | Разборка кирпичных стен (под мауэрлат) | 1 м3 | 0.585 |
| 6. | Кладка отдельных участков из кирпича внутренних стен (под мауэрлат) | 100 м3 кладки | 0.00585 |
| 7. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена отдельных частей мауэрлатов с осмолкой и обертывание толью | 100 м | 0.7 |
| 8. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена концов деревянных стропильных с установкой стоек под стропильные ноги | 1 шт. | 15 |
| 9. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш смена стропильных ног из брусьев | 100 м | 2.2275 |
| 10. | Ремонт деревянных элементов конструкций крыш, смена кобылок | 100 м | 1.86 |
| 11. | Разборка слуховых окон прямоугольных двускатных | 100 окон | 0.04 |
| 12. | Устройство слуховых окон | 1 слуховое окно | 4 |
| 13. | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 0,5 м2 | м2 | 1.68 |
| 14. | Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер 150х580 мм | 1 решетка | 8 |
| 15. | Обивка стен слух. окон кровельной сталью оцинкованной | 100 м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутых поверхностей карнизов | 0.065 |
| 16. | Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием | т | 0.0286 |
| 17. | Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечивания второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 | 100 м2 обрабатываемой поверхности | 7.51 |
| 18. | Антисептик-антипирен <ПИРИЛАКС СС-2> (корр. РЦЦС: читать "Пирилакс-Терма") для древесины | кг | 155.457 |
| 19. | Покрытие пленкой поверхности чердачного перекрытия | 100 м2 покрытия | 7.153 |
| 20. | Пленка подкровельная антиконденсатная (гидроизоляционная) типа ЮТАКОН | м2 | 894.125 |
| 21. | Устройство кровли из металлочерепицы по готовым прогонам простая кровля | 100 м2 кровли | 7.153 |
| 22. | Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием | м2 | 61 |
| 23. | Устройство снегодержателей | 100 м ограждения | 2.02 |
| 24. | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м | 2.02 |
| 25. | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: желобов | 100 м труб и покрытий | 1.518 |
| 26. | Устройство желобов подвесных | 100 м желобов | 2.02 |
| 27. | Смена прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей | 100 м | 1.652 |
| 28. | Смена колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей | 100 шт. | 0.44 |
| 29. | Смена воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей | 100 шт. | 0.16 |
| 30. | Смена ухватов для водосточных труб в каменных стенах | 100 шт. | 1.38 |
| 31. | Смена отливов (отметов) водосточных труб | 100 шт. | 0.16 |
| 32. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50% в один канал | 100 м труб | 0.133 |
| 33. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.5586 |
| 34. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50 % добавлять на каждый следующий канал (до 3 каналов) | 100 м труб | 0.01 |
| 35. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.044 |
| 36. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50 % добавлять на каждый следующий канал (до 4 каналов) | 100 м труб | 0.01 |
| 37. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.066 |
| 38. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50 % добавлять на каждый следующий канал (до 6 каналов) | 100 м труб | 0.07 |
| 39. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.77 |
| 40. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50 % добавлять на каждый следующий канал (до 8 каналов) | 100 м труб | 0.011 |
| 41. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.1694 |
| 42. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50 % добавлять на каждый следующий канал (до 10 каналов) | 100 м труб | 0.012 |
| 43. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.2376 |
| 44. | Перекладка дымовых труб над крышей с добавлением нового кирпича до 50 % добавлять на каждый следующий канал (до 12 каналов) | 100 м труб | 0.02 |
| 45. | Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 | 1000 шт. | 0.484 |
| 46. | Ремонт бетонных оголовников | 1 м3 | 0.9 |
| 47. | Оштукатуривание поверхности дымовых труб | 100 м2 поверхности | 1.88 |
| 48. | Окраска поверхности дымов. труб с лесов по подготовленной поверхности перхлорвиниловая | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 1.88 |
| 49. | Смена частей канализационного стояка над кровлей патрубка | 1 шт. | 8 |
| 50. | Смена частей канализационного стояка над кровлей флюгарки | 1 шт. | 8 |
| 51. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 31.44 |
| 52. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 31.44 |
|  | *Чердачное перекрытие* |
| 53. | Разборка рабочего настила | 100 м2 основания | 4.24 |
| 54. | Разборка тепло- и звукоизоляции засыпной | 1 м3 изоляции | 42.4 |
| 55. | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм | 100 шт. | 0.27 |
| 56. | Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок | 1 м3 заделки | 0.23 |
| 57. | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | 100 м2 поверхности | 4.75 |
| 58. | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м2 | 581.4 |
| 59. | Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечивания второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 | 100 м2 обрабатываемой поверхности | 8.372 |
| 60. | Антисептик-антипирен <ПИРИЛАКС СС-2> (корр. РЦЦС: читать "Пирилакс-Терма") для древесины | кг | 173.3 |
| 61. | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых Прил.11.1 п.3.1 Кзтр=2 Кэм=2 Кмр=2 | 100 м2 изолируемой поверхности | 4.24 |
| 62. | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых (3-тий слой) | 100 м2 изолируемой поверхности | 4.24 |
| 63. | Вата минеральная <ISOVER>, толщина 50 мм | м2 | 1310.16 |
| 64. | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | 100 м2 поверхности | 4.24 |
| 65. | Пленка диффузионная Tyvek Soft | м2 | 518.976 |
| 66. | Устройство настила рабочего, сплошного | 100 м2 покрытия | 4.24 |
| 67. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 43.1 |
| 68. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 43.1 |
|  |
|  | **Раздел 2. Фасад** |
|  |
|  | *Оконные блоки (лестнич. клетки)* |
| 69. | Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками (лестничная клетка) | 100 м2 | 0.38 |
| 70. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 проемов | 0.38 |
| 71. | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1,5 м2 | м2 | 38 |
| 72. | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами откосов при отделке под окраску | 100 м2 отделываемой поверхности | 0.304 |
| 73. | Установка перфоуголка | 100м | 1.0901 |
| 74. | Шпатлевка по сборным конструкциям откосов, подготовленных под окраску | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.304 |
| 75. | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.304 |
| 76. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 3.04 |
| 77. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 3.04 |
|  | *Оконные блоки (подвал)* |
| 78. | Разборка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок | 100 м2 | 0.2112 |
| 79. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 проемов | 0.2112 |
| 80. | Блок оконный пластиковый одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 0,5 м2 | м2 | 21.12 |
| 81. | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню плоских (внутри) | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0.369 |
| 82. | Известковая окраска водными составами внутри помещений по штукатурке, откосов | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0.369 |
|  |
|  | **Раздел 3. ХВС** |
|  |
| 83. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопров | 0.3 |
| 84. | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0.066 |
| 85. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63мм | 100 м трубопров | 0.8 |
| 86. | Строительный мусор и масса возвратных материалов | т | 0.272 |
| 87. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм | 100 м трубопров | 0.8 |
| 88. | Труба из полипропилена PN 10/63 | м | 75.68 |
| 89. | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм | шт. | 57 |
| 90. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 50 мм | шт. | 4 |
| 91. | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм | шт. | 35 |
| 92. | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм | шт. | 25 |
| 93. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 63 мм | 1 врезка | 1 |
| 94. | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм | 100 м трубопров | 0.3 |
| 95. | Труба из полипропилена PN 10/32 | м | 28.14 |
| 96. | Хомут металлический (доп. РЦЦС: "ленточный червячного типа") с шурупом для крепления (корр. РЦЦС: "для соединения жестких и гибких") трубопроводов диаметром 31-38 мм | шт. | 27 |
| 97. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 25 мм | шт. | 23 |
| 98. | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм | шт. | 20 |
| 99. | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм | шт. | 10 |
| 100. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм | 1 врезка | 1 |
| 101. | Изоляция трубопроводов диаметром 32-63 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками | 10 м трубопров | 11 |
| 102. | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 35 мм | м | 33 |
| 103. | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 9 мм, диаметром 65 мм | м | 88 |
| 104. | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50;80 мм при толщине стен до 38 см | 100 шт. | 0.52 |
| 105. | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 1.2 |
| 106. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 0.338 |
| 107. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 0.338 |
|  |  |
|  | **Раздел 4. Канализация** |
|  |
| 108. | Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных | 100 м3 конструкций | 0.04 |
| 109. | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопров. с фасонными частями | 0.8 |
| 110. | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 75 мм | 100 м трубопров. с фасонными частями | 0.64 |
| 111. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0.04 |
| 112. | Устройство основания под трубопроводы песчаного | 10 м3 основания | 0.4 |
| 113. | Устройство подстилающих слоев бетонных | 1 м3 подстилающего слоя | 4 |
| 114. | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 110 мм | 100 м трубопров. | 0.8 |
| 115. | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм | шт. | 40 |
| 116. | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм | шт. | 8 |
| 117. | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 110 мм | шт. | 6 |
| 118. | Отвод ПВХ 45гр. диам. 110мм | шт | 16 |
| 119. | Ревизия ПВХ диам. 110мм | шт | 6 |
| 120. | Переходник ПВХ диам. 110мм | шт | 9 |
| 121. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм | 1 врезка | 4 |
| 122. | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм | 100 м трубопров. | 0.64 |
| 123. | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм | шт. | 64 |
| 124. | Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм | шт. | 12 |
| 125. | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм | шт. | 36 |
| 126. | Отвод ПВХ 45гр. диам. 50мм | шт | 16 |
| 127. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 14.4 |
| 128. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 14.4 |
|  |
|  | **Раздел 5. Отопление** |
|  |
| 129. | Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича | 100 отверстий | 0.41 |
| 130. | Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | 1 м3 заделки | 0.3 |
| 131. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопров. | 2.6 |
| 132. | Прокладка трубопроводов отопления из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм | 100 м трубопров. | 2.6 |
| 133. | Труба из полипропилена PN 25/40 | м | 243.62 |
| 134. | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40-46 мм | шт. | 56 |
| 135. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 32 мм | шт. | 48 |
| 136. | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм | шт. | 40 |
| 137. | Муфта комбинированная полипропиленовая с наруж. диам. 40мм | шт. | 48 |
| 138. | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40х20х40 мм | шт. | 48 |
| 139. | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм | шт. | 62 |
| 140. | Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 40 мм | шт. | 44 |
| 141. | Разборное соединение диам. 40мм | шт. | 48 |
| 142. | Клапан балансировочный муфтовый ДУ 40\*2,5МПа | шт. | 24 |
| 143. | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | 4 |
| 144. | Прокладка трубопроводов отопления из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм | 100 м трубопров. | 0.06 |
| 145. | Хомут металлический (доп. РЦЦС: "ленточный червячного типа") с шурупом для крепления (корр. РЦЦС: "для соединения жестких и гибких") трубопроводов диаметром 20-25 мм | шт. | 6 |
| 146. | Труба из полипропилена PN 25/20 | м | 5.394 |
| 147. | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 20 мм | шт. | 24 |
| 148. | Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х3/4" | шт. | 48 |
| 149. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубопров. | 2.4 |
| 150. | Прокладка трубопроводов отопления из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 110 мм | 100 м трубопров. | 2.4 |
| 151. | Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 108-116 мм | шт. | 171 |
| 152. | Труба из полипропилена PN 25/110 | м | 239.04 |
| 153. | Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 110 мм | шт. | 24 |
| 154. | Тройник полипропиленовый переходной диаметром 110х40х110 мм | шт. | 48 |
| 155. | Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 110 мм | шт. | 15 |
| 156. | Установка вентилей, задвижек на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | 5 |
| 157. | Установка фланцевых соединений на трубопроводах диаметром 100 мм | 1 соединение | 10 |
| 158. | Установка воздухоотводчиков | 1 шт. | 4 |
| 159. | Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной | 100 м2 наружной площади разобранной изоляции | 0.26 |
| 160. | Изоляция трубопроводов диаметром 40-110 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками | 10 м трубопров. | 50 |
| 161. | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 42 мм | м | 286 |
| 162. | Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной 13 мм, диаметром 114 мм | м | 264 |
| 163. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм | 1 врезка | 1 |
| 164. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм | 1 врезка | 1 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: |  |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |