|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Директор МКУ «КР МКД» | Ген.директор ООО «Северо-Западная Управляющая компания» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Т.К. Казакова / |
|  |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г. |
|  |
|  |
| **В Е Д О М О С Т Ь О Б Ъ Е М О В Р А Б О Т** |
| на капитальный ремонт подвала, чердачного перекрытия, систем холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, фасада без утепления МКД №4 по ул.Адмиральская, г.Калининград |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |
|  | **Раздел 1. Фасад** |
|  |
| 1. | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ | 100 м2 | 7 |
| 2. | Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные | т | 0.245 |
| 3. | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород | м3 | 0.063 |
| 4. | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 шт. | 0.7 |
| 5. | Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов | 100 шт. | 0.7 |
| 6. | Отбивка штукатурки с поверхностей: (стен, откосов кирпичных,козырек гаража,подпорная стенка гаража,крыльца,фасад гаража) | 100 м2 | 7.71 |
| 7. | Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором | 10 м | 3 |
| 8. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.06 |
| 9. | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами (входы в тамбур со стороны двора) | м3 | 1.5 |
| 10. | Смена обделок из листовой стали цветной (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м | 100 м | 0.65 |
| 11. | Сталь оцинкованная в рулонах толщиной 0,5 мм, с полимерным покрытием | т | 0.12 |
| 12. | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл | шт. | 6 |
| 13. | Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях из рулонных и штучных материалов: карнизных свесов | 100 м | 1.14 |
| 14. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз (стен, откосов,карнизов,козырек гаража снизу,подпорная стенка гаража,цоколя,крыльца,фасада гаража) | 100 м2 | 8.8 |
| 15. | Грунтовка глубокого проникновения фасадная | л | 114.4 |
| 16. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 7.71 |
| 17. | Нанесение клеевого состава по сетке | 100 м2 | 8.8 |
| 18. | Гипсовые вяжущие, марка: Г3 | т | -2.2 |
| 19. | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия | м2 | -968 |
| 20. | Сетка армирующая фасадная | м2 | 968 |
| 21. | Клей для армирующего слоя (сухая смесь) | т | 2.2 |
| 22. | Отделка фасадов 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 | 7.71 |
| 23. | Минеральный или полиминеральный декоративный пастовый состав для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из: среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм) | т | 3.084 |
| 24. | Состав грунтовочный на латексной основе | т | 0.139 |
| 25. | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности стен | 100 м2 | 8.8 |
| 26. | Грунтовка акриловая | кг | 114.4 |
| 27. | Краска акриловая типа Marshall с колером | кг | 334.4 |
|  | *Декоративные элементы фасада, балконная плита* |
| 28. | Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов, карнизов, тяг и наличников прямолинейных, декорат. элементов | 100 м2 | 1.09 |
| 29. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: карнизов, тяг и наличников прямолинейных, декорат. элементов | 100 м2 | 1.09 |
| 30. | Разборка балконной плиты | м3 | 0.64 |
|  | *Козырек над гаражом* |
| 31. | Разборка покрытий кровель: из рулонных материалов | 100 м2 | 0.12 |
| 32. | Ремонт цементной стяжки площадью заделки: до 1,0 м2 | 100 мест | 0.1 |
| 33. | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной | 100 м2 | 0.12 |
| 34. | Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков | 100 м | 0.08 |
| 35. | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый типа ЭКП, для верхнего слоя кровли | м2 | 10.08 |
| 36. | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый типа ЭПП, для нижних слоев, верхнего слоя кровли с защитным слоем и гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 градусов С, масса 1м2 до 4,0 кг, проч | м2 | 10.08 |
| 37. | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой | 100 м2 | 0.12 |
| 38. | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый типа ЭКП, для верхнего слоя кровли | м2 | 13.92 |
|  | *Перенавеска эл.кабеля* |
| 39. | Демонтаж кабеля | 100 м | 0.2 |
| 40. | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 0.2 |
| 41. | Короба электротехнические для прокладки проводов, размер 100 х 40 мм | м | 20 |
| 42. | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 | 100 м | 0.2 |
|  | *Перенавеска водосточных труб* |
| 43. | Перенавеска водосточных труб: с земли, лестниц или подмостей | 100 м | 0.5 |
|  | *Крыльцо главного входа* |
| 44. | Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 (площадка) | 100 мест | 0.01 |
| 45. | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0.091 |
| 46. | Ремонт ступеней: бетонных | 100 шт. | 0.06 |
| 47. | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 0.017 |
| 48. | Монтаж стальных уголков на ступени | 100 м | 0.072 |
| 49. | Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм | т | 0.023 |
| 50. | Очистка поверхности щетками | м2 | 9 |
| 51. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.09 |
| 52. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.09 |
|  | *Крыльцо дворового входа* |
| 53. | Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 (площадка) | 100 мест | 0.01 |
| 54. | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0.009 |
| 55. | Ремонт ступеней: бетонных | 100 шт. | 0.06 |
| 56. | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 0.017 |
| 57. | Устройство: бетонных ступеней | м3 | 0.1 |
| 58. | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0.002 |
| 59. | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм | т | 0.002 |
| 60. | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (площадка) | 100 м2 | 0.028 |
| 61. | Раствор готовый цементный марки: 150 | м3 | 0.057 |
| 62. | Очистка поверхности щетками | м2 | 11 |
| 63. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.11 |
| 64. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.11 |
|  | *Прочее* |
| 65. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 28.88 |
| 66. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 28.88 |
|  |
|  | **Раздел 2. Отмостка** |
|  |
| 67. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0.065 |
| 68. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 11.7 |
| 69. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0.13 |
| 70. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.13 |
| 71. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 20.8 |
| 72. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 11.7 |
| 73. | Улучшенная штукатурка цементно-песчан. раствором по камню: стен | 100 м2 | 0.2 |
| 74. | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементный 1:3 | м3 | 0.378 |
| 75. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в два слоя | 100 м2 | 0.2 |
| 76. | Мастика битумно-резиновая: кровельная | т | 0.048 |
| 77. | Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 0.65 |
| 78. | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки: РКК-350б | м2 | -71.5 |
| 79. | Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С- РМ | м2 | 71.5 |
| 80. | Устройство подстилающих слоев: песчаных | м3 | 6.5 |
| 81. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 7.8 |
| 82. | Устройство подстилающих слоев: щебеночных | м3 | 6.5 |
| 83. | Устройство отмостки бетонной | м3 | 6.5 |
|  |
|  | **Раздел 3. Подвал** |
|  |
|  | *Стены* |
| 84. | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных | 100 м2 | 2.62 |
| 85. | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором | 100 м2 | 2.62 |
| 86. | Купорос медный марки: А | т | -0.00262 |
| 87. | Борей-DT Анти-Плесень | л | 65.5 |
| 88. | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | м3 | 1.8 |
| 89. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз, стен | 100 м2 | 2.62 |
| 90. | Грунтовка глубокого проникновения | л | 34.06 |
| 91. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен | 100 м2 | 2.62 |
| 92. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке | 100 м2 | 2.62 |
|  | *Полы* |
| 93. | Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 0,5 м2 | 100 мест | 0.4 |
| 94. | Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 | 100 мест | 0.15 |
| 95. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз | 100 м2 | 0.03 |
| 96. | Грунтовка глубокого проникновения | л | 0.39 |
|  | *Балки перекрытия* |
| 97. | Очистка поверхности щетками | м2 | 4.5 |
| 98. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.045 |
| 99. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.045 |
|  | *Ремонт деревянной лестницы спуска в подвал* |
| 100. | Ремонт ступеней: деревянных | 100 шт. | 0.06 |
| 101. | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | -0.096 |
| 102. | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | -0.022 |
| 103. | Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, I сорт | м3 | 0.096 |
| 104. | Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, I сорт | м3 | 0.022 |
| 105. | Обработка деревянных конструкций антисептическими составами при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления | 100 м2 | 0.061 |
| 106. | Антисептик КФА | т | 0.0007015 |
| 107. | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных | 100 м2 | 0.061 |
| 108. | Окраска деревянных поверхностей водно-дисперсионными красками (за 2 раза) | 100 м2 | 0.061 |
| 109. | Краска огнезащитная | т | 0.001464 |
| 110. | Разборка плинтусов: деревянных | 100 м | 0.072 |
| 111. | Устройство плинтусов: деревянных | 100 м | 0.072 |
|  | *Окна подвала* |
| 112. | Демонтаж: решеток | т | 0.01 |
| 113. | Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | т | 0.06 |
| 114. | Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т | т | 0.06 |
| 115. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.046 |
| 116. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.046 |
| 117. | Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 | м3 | 0.015 |
| 118. | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок | 100 м2 | 0.046 |
| 119. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 | 0.05 |
| 120. | Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м2 | м2 | 5 |
| 121. | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских | 100 м2 | 0.033 |
| 122. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке откосов | 100 м2 | 0.033 |
|  |
|  | **Раздел 4. Чердачное перекрытие** |
|  |
| 123. | Разборка тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой | м3 | 23 |
| 124. | Разборка ходовых досок | 100 м | 0.22 |
| 125. | Установка элементов каркаса: из брусьев на балки (47мп) | м3 | 0.71 |
| 126. | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | 100 м2 | 4.48 |
| 127. | Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм | м2 | -548.35 |
| 128. | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ (3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос) | м2 | 274.176 |
| 129. | Пленка диффузионная Tyvek Soft | 10 м2 | 27.4176 |
| 130. | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых | 100 м2 | 2.24 |
| 131. | Плиты минераловатные <Лайт-Баттс> ROCKWOOL | м3 | 29.994 |
| 132. | Укладка ходовых досок | 100 м | 0.22 |
| 133. | Доски необрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта | м3 | -0.264 |
| 134. | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | 0.264 |
| 135. | Огнебиозащитное покрытие деревянных поверхностей готовыми составами для обеспечения второй группы огнезащитной эффективности по НПБ 251 | 100 м2 | 0.374 |
| 136. | Антисептик -антипирен "ПИРИЛАКС-ТЕРМА" для древесины | кг | 6.919 |
|  | *Ремонт дымохода* |
| 137. | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных | 100 м2 | 0.45 |
| 138. | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | м3 | 1 |
| 139. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0.5 |
| 140. | Грунтовка глубокого проникновения фасадная | л | 6.5 |
| 141. | Оштукатуривание поверхности дымовых труб | 100 м2 | 0.5 |
| 142. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке | 100 м2 | 0.5 |
|  |
|  | **Раздел 5. Холодное водоснабжение** |
|  |
| 143. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 шт. | 0.04 |
| 144. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0.08 |
| 145. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м | 0.48 |
| 146. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм | 100 м | 0.08 |
| 147. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм | шт. | 8 |
| 148. | Трубы напорные PN10 из полипропилена PPRC, наружный диаметр 32 мм | м | 8.088 |
| 149. | Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр DN 32 мм, тип в/в | шт. | 5 |
| 150. | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 32мм | шт. | 4 |
| 151. | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х32х40 мм | шт. | 3 |
| 152. | Кран пробно-спускной с изогнутым спуском сальниковый латунный 11Б6бк, номинальное давление PN 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр DN 25 мм | шт. | 4 |
| 153. | Кран пробно-спускной с изогнутым спуском сальниковый латунный 11Б6бк, номинальное давление PN 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр DN 32 мм | шт | 1 |
| 154. | Муфта полипропиленовая комбинированная, диаметр 32-1" мм, с наружной резьбой (переход) | шт. | 4 |
| 155. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 40 мм | 100 м | 0.16 |
| 156. | Трубы напорные PN10 из полипропилена PPRC, наружный диаметр 40 мм | м | 16.192 |
| 157. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 40-45 мм | шт. | 14 |
| 158. | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40/32мм | шт. | 2 |
| 159. | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм | шт. | 1 |
| 160. | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром до 160 мм трубками | 10 м | 2.4 |
| 161. | Трубки из вспененного каучука, толщина 9 мм, диаметр 42 мм | 10 м | 2.64 |
|  |
|  | **Раздел 6. Водоотведение** |
|  |
| 162. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 | 100 шт. | 0.06 |
| 163. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2 | м3 | 0.15 |
| 164. | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 110 мм | 100 м | 0.08 |
| 165. | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0.06 |
| 166. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром: 110 мм | 100 м | 0.08 |
| 167. | Труба ПВХ диам.110мм | мп | 7.984 |
| 168. | Кольцо резиновое уплотнительное для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | 100 шт. | 0.01 |
| 169. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 95-103 мм | шт. | 8 |
| 170. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0.06 |
| 171. | Труба ПВХ, диаметр 50 мм | м | 5.988 |
| 172. | Кольцо резиновое уплотнительное для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм | 100 шт. | 0.01 |
| 173. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм | шт. | 6 |
| 174. | Переход чугун-пластик диам.110мм | шт | 3 |
| 175. | Переход чугун-пластик диам.50мм | шт | 3 |
| 176. | Ревизия ПВХ диам.110мм | шт | 3 |
|  |
|  | **Раздел 7. Электроосвещение** |
|  |
|  | *Демонтажные работы* |
| 177. | Демонтаж: выключателей, | 100 шт. | 0.1 |
| 178. | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт. | 0.18 |
| 179. | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 | 100 м труб | 1.5 |
| 180. | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | 100 м | 0.6 |
|  | *Общестроительные работы* |
| 181. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 шт. | 0.08 |
| 182. | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0.5 |
| 183. | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм | 100 шт. | 0.03 |
| 184. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0.055 |
| 185. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен | 100 м2 | 0.125 |
| 186. | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 | 0.125 |
|  | *Монтажные работы* |
|  | *Освещение МОП (стояки, подвал)* |
| 187. | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт. | 1 |
| 188. | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12з, с замком (265х310х120 мм) | шт. | 1 |
| 189. | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт. | 1 |
| 190. | Выключатели автоматические с максимальным расцепителем тока, количество полюсов- 2, номинальный ток 10 А, тип характеристики мгновенного расцепления- С | шт. | 1 |
| 191. | Реле времени лестничное | шт | 1 |
| 192. | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0.6 |
| 193. | Труба НПВХ электротехническая, диаметр 20 мм | м | 61.2 |
| 194. | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 0.6 |
| 195. | Соединительная муфта диаметром: 20 мм | 10 шт. | 3.4 |
| 196. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 0.6 |
| 197. | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 | 1000 м | 0.061 |
| 198. | Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0.12 |
| 199. | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | 10 шт. | 1.2 |
| 200. | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0.02 |
| 201. | Выключатель одноклавишный для открытой проводки | 10 шт. | 0.2 |
| 202. | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0.01 |
| 203. | Выключатель двухклавишный для открытой и скрытой проводки без коробки для открытой установки | 10 шт. | 0.1 |
| 204. | Коробка установочная У-92 | 10 шт. | 1 |
| 205. | Коробки ответвительные типа У198 УХЛЗ | 10 шт. | 0.6 |
| 206. | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0.17 |
| 207. | Светильник НПБ 1101 белый/круг 100Вт IP44 ИЭК | шт. | 17 |
| 208. | Лампа энергосберегающая для светильников | шт | 17 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Составил: | вед.инж ОК Моисеева Т.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
|  | вед.инж ОК Богомолов А.А. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |
|  |  |
| Проверил: | Зам.нач.ОК Толмачева О.В. |
|  | *(должность, подпись, Ф.И.О)* |