|  |  |
| --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| 3 826 766 | руб. |
| Директор МКУ «КР МКД» С.Б. Русович | Генеральный директор ООО «ЖЭК №17» |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / С.Б. Русович / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.А. Макарова / |
|  |  |
|  |
|  | |
|  | |
| **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 с утеплением, подвала, систем холодного водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, электроснабжения МКД №115-117 по пр-ту Мира, г.Калининград | |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
|  | **Раздел 1. Фасад** | | |
|  | | | |
|  | *Перенавеска газопровода* | | |
| 1. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | 100 м | 0.22 |
| 2. | Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 63 мм | 100 м | 0.22 |
| 3. | Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты | кг | 3.08 |
| 4. | Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром: 63 мм | м | 22 |
| 5. | Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 50 мм | шт. | 2 |
| 6. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-010 | 100 м2 | 0.0132 |
| 7. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ХВ-785 | 100 м2 | 0.0132 |
| 8. | Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода 50 мм | 10 шт. | 0.1 |
| 9. | Пневматическое испытание газопроводов | 100 м | 0.22 |
|  | *Фасад (стены)* | | |
| 10. | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | м3 | 1.44 |
| 11. | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ Прил.8.1 п.3.8 Кзтр=1,2 Кмр=1,2 | 100 м2 | 5.2527 |
| 12. | Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные | т | 0.1838 |
| 13. | Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород | м3 | 0.0473 |
| 14. | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | 100 шт. | 0.52 |
| 15. | Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов | 100 шт. | 0.52 |
| 16. | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных | 100 м2 | 4.34 |
| 17. | Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором | 10 м | 2.5 |
| 18. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.05 |
| 19. | Усиление конструктивных элементов: стен кирпичных стальными обоймами | т | 0.0316 |
| 20. | Сталь полосовая, стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм | т | 0.0316 |
| 21. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.05 |
| 22. | Устройство наружной теплоизоляции зданий с тонкой штукатуркой по утеплителю толщиной плит до: 100 мм | 100 м2 | 4.34 |
| 23. | 12.2.05.05-0000-011 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные (ГОСТ 9573-2012), повышенной жесткости ППЖ-160 | м3 | 48.61 |
| 24. | Смена обделок из листовой стали (цветной) (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной: до 0,4 м | 100 м | 0.7 |
| 25. | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makrofleks, Soudal в баллонах по 750 мл | шт. | 9 |
| 26. | Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 | 100 шт. | 0.04 |
| 27. | Пластиковая вентиляционная решетка 200х200мм | шт | 4 |
| 28. | Перенавеска водосточных труб: с земли, лестниц или подмостей | 100 м | 0.48 |
|  | *Цоколь* | | |
| 29. | Демонтаж: металлич. решеток | т | 0.07 |
| 30. | Монтаж: металлич. решеток | т | 0.07 |
| 31. | Конструктивные элементы вспомогательного назначения: массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0.07 |
| 32. | Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом: гладкой с земли и лесов | 100 м2 | 0.57 |
| 33. | Гидрофобизация поверхности штукатурки фасадов гладких с лесов: с применением распылителя | 100 м2 | 0.57 |
| 34. | Состав гидрофобный типа Protekt Guart (комплексная защита) | л | 5.7 |
| 35. | Очистка металлич. поверхности щетками | м2 | 12.24 |
| 36. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.1224 |
| 37. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.1224 |
| 38. | Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами | м3 | 3 |
| 39. | Заделка швов в кирпичных стенах: цементным раствором | 10 м | 4 |
| 40. | Раствор готовый кладочный цементный марки: 100 | м3 | 0.08 |
| 41. | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | 100 м2 | 0.57 |
| 42. | Грунтовка глубокого проникновения фасадная | л | 7.41 |
|  | *Перенавеска эл.кабеля* | | |
| 43. | Демонтаж кабеля | 100 м | 0.66 |
| 44. | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | 100 м | 0.66 |
| 45. | Кабель-канал 100x60 мм | 100 м | 0.66 |
| 46. | Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 | 100 м | 0.66 |
|  | *Козырьки над входами* | | |
| 47. | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных | 100 м2 | 0.0865 |
| 48. | Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен | 100 м2 | 0.0495 |
| 49. | Нанесение клеевого состава по сетке | 100 м2 | 0.0495 |
| 50. | Гипсовые вяжущие, марка: Г3 | т | -0.0124 |
| 51. | Сетка тканая с квадратными ячейками № 05: без покрытия | м2 | -5.445 |
| 52. | Сетка армирующая фасадная SSA1363-4SM | м2 | 5.445 |
| 53. | Клей для армирующего слоя (сухая смесь) | т | 0.012375 |
| 54. | 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 | 0.0495 |
| 55. | 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 | 0.0198 |
| 56. | Состав грунтовочный на латексной основе | т | 0.0009 |
| 57. | Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную по подготовленной поверхности | 100 м2 | 0.0495 |
| 58. | Грунтовка акриловая | кг | 0.6435 |
| 59. | Краска акриловая типа Marshall с колером | кг | 1.881 |
| 60. | Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм | 100 м2 | 0.037 |
| 61. | Раствор готовый цементный марки 150 | м3 | 0.0566 |
| 62. | Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять (до 40мм) или исключать к норме 12-01-017-01 | 100 м2 | 0.037 |
| 63. | Раствор готовый цементный марки 150 | м3 | 0.095 |
| 64. | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсией битумной | 100 м2 | 0.037 |
| 65. | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой | 100 м2 | 0.037 |
| 66. | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый типа ЭКП, для верхнего слоя кровли | м2 | 4.292 |
| 67. | Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков | 100 м | 0.025 |
| 68. | Раствор готовый цементный марки 150 | м3 | 0.0128 |
| 69. | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый типа ЭКП, для верхнего слоя кровли | м2 | 6.3 |
| 70. | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | 100 м2 | 0.023 |
|  | *Крыльцо* | | |
| 71. | Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 0,5 м2 | 100 мест | 0.04 |
|  | *Окна (лестничная клетка)* | | |
| 72. | Разборка: кирпичных стен (заложенный оконный проем) | м3 | 0.22 |
| 73. | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками | 100 м2 | 0.0552 |
| 74. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 | 0.0624 |
| 75. | Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м2 | м2 | 6.24 |
| 76. | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0.072 |
| 77. | Доски подоконные из ПВХ, ширина 250 мм | м | 7.2 |
| 78. | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: откосов при отделке под окраску | 100 м2 | 0.228 |
| 79. | Профиль угловой ПУ 25х25 мм для защиты углов, алюминиевый | м | 24 |
| 80. | Шпатлевка при окраске по штукатурке и сборным конструкциям: откосов, подготовленных под окраску | 100 м2 | 0.228 |
| 81. | Окраска водно-дисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям откосов, подготовленным под окраску | 100 м2 | 0.2228 |
| 82. | Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные: ВД-ВА-27А, ВД-ВА-224 | т | 0.0067 |
| 83. | Грунтовка акриловая | кг | 4.456 |
|  | | | |
|  | **Раздел 2. Отмостка** | | |
|  | | | |
| 84. | Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных | 100 м3 | 0.078 |
| 85. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 14.04 |
| 86. | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0.156 |
| 87. | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 | 100 м3 | 0.156 |
| 88. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км | 1 т груза | 24.96 |
| 89. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 14.04 |
| 90. | Улучшенная штукатурка цементно-песчан. раствором по камню: стен | 100 м2 | 0.0234 |
| 91. | Раствор готовый отделочный тяжелый,: цементный 1:3 | м3 | 0.0442 |
| 92. | Устройство гидроизоляции обмазочной: мастикой в два слоя | 100 м2 | 0.0234 |
| 93. | Мастика битумно-резиновая: кровельная | т | 0.0056 |
| 94. | Устройство прокладочной гидроизоляции фундаментов рулонными материалами в один слой насухо | 100 м2 | 0.0234 |
| 95. | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой марки: РКК-350б | м2 | -2.574 |
| 96. | Стеклорубероид гидроизоляционный с минеральной посыпкой С- РМ | м2 | 2.574 |
| 97. | Устройство подстилающих слоев: песчаных | м3 | 7.8 |
| 98. | Песок природный для строительных: работ средний | м3 | 9.36 |
| 99. | Устройство подстилающих слоев: щебеночных | м3 | 7.8 |
| 100. | Устройство отмостки бетонной | м3 | 7.8 |
|  | | | |
|  | **Раздел 3. Подвал** | | |
|  | | | |
|  | *Стены* | | |
| 101. | Отбивка штукатурки с поверхностей: стен кирпичных | 100 м2 | 3.73 |
| 102. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен | 100 м2 | 3.73 |
| 103. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке | 100 м2 | 3.73 |
| 104. | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: смесью типа "Пенетрон", первый слой | 100 м2 | 0.85 |
| 105. | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: смесью типа "Пенетрон", последующий слой | 100 м2 | 0.85 |
| 106. | Смесь сухая: гидроизоляционная проникающая капиллярная марка "Пенетрон" | кг | 93.5 |
|  | *Потолки* | | |
| 107. | Очистка поверхности щетками (металлич. балки) | м2 | 19 |
| 108. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.19 |
| 109. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.19 |
| 110. | Отбивка штукатурки с поверхностей: потолков кирпичных | 100 м2 | 1.96 |
| 111. | Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором | 100 м2 | 1.96 |
| 112. | Купорос медный марки: А | т | -0.002 |
| 113. | Борей-DT Анти-Плесень | л | 49 |
| 114. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая потолков | 100 м2 | 1.96 |
| 115. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке | 100 м2 | 1.96 |
|  | *Полы* | | |
| 116. | Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 | 100 мест | 0.72 |
|  | *Окна, перемычки* | | |
| 117. | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных без подоконных досок | 100 м2 | 0.0725 |
| 118. | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых | 100 м2 | 0.0725 |
| 119. | Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 0,5 м2 | м2 | 1.2 |
| 120. | Блок оконный из ПВХ-профилей, одностворчатый, с поворотно-откидной створкой, однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадью до 1 м2 | м2 | 6.05 |
| 121. | Очистка поверхности щетками (металлич. перемычки) | м2 | 2 |
| 122. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.02 |
| 123. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.02 |
| 124. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая откосов | 100 м2 | 0.07 |
| 125. | Известковая окраска водными составами внутри помещений: по штукатурке откосов | 100 м2 | 0.07 |
| 126. | Демонтаж: решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали | т | 0.0125 |
| 127. | Монтаж: решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (демонтированных) | т | 0.0125 |
| 128. | Очистка поверхности щетками (металлич. решетки) | м2 | 7.25 |
| 129. | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 | 0.0725 |
| 130. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 | 0.0725 |
|  | | | |
|  | **Раздел 4. Лестничная клетка** | | |
|  | | | |
|  | *Ремонт дощатого покрытия площадок, ступеней* | | |
| 131. | Разборка покрытий полов: дощатых | 100 м2 | 0.278 |
| 132. | Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм | 100 м2 | 0.278 |
| 133. | Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, I сорта | м3 | 1.031 |
| 134. | Разборка плинтусов: деревянных | 100 м | 0.589 |
| 135. | Устройство плинтусов: деревянных | 100 м | 0.589 |
| 136. | Ремонт ступеней: деревянных | 100 шт. | 0.57 |
| 137. | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта | м3 | -0.912 |
| 138. | Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта | м3 | -0.2103 |
| 139. | Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 32-40 мм, длина 2-3,75 м, I сорт | м3 | 0.912 |
| 140. | Доски обрезные хвойных пород, ширина 75-150 мм толщина 25 мм, длина 2-3,75 м, I сорт | м3 | 0.2103 |
| 141. | Обработка деревянных конструкций антисептическими составами при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления | 100 м2 | 1.966 |
| 142. | Антисептик КФА | т | 0.022609 |
| 143. | Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных | 100 м2 | 1.966 |
| 144. | Окраска деревянных поверхностей огнезащит. красками (за 2 раза) | 100 м2 | 1.966 |
| 145. | Краска огнезащитная | т | 0.047184 |
| 146. | Ремонт ступеней: бетонных | 100 шт. | 0.04 |
| 147. | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В12,5 (М150) | м3 | 0.0112 |
|  | *Прочее* | | |
| 148. | Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 24.08 |
| 149. | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 40 км (мусор) | 1 т груза | 24.08 |
|  | | | |
|  | **Раздел 5. Холодное водоснабжение** | | |
|  | | | |
| 150. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 шт. | 0.12 |
| 151. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0.024 |
| 152. | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм | 100 м | 0.275 |
| 153. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм | 100 м | 0.1 |
| 154. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 25-30 мм | шт. | 4 |
| 155. | Трубы напорные PN10 из полипропилена PPRC, наружный диаметр 25 мм | м | 10.08 |
| 156. | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм | 100 м | 0.175 |
| 157. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм | шт. | 7 |
| 158. | Трубы напорные PN10 из полипропилена PPRC, наружный диаметр 32 мм | м | 17.69 |
| 159. | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 32мм | шт | 9 |
| 160. | Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм | шт. | 3 |
| 161. | Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм | шт. | 2 |
| 162. | Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм | шт. | 2 |
| 163. | Тройник полипропиленовый переходный, диаметр 32х25х32 мм | шт. | 1 |
| 164. | Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25х20х25 мм | шт. | 2 |
| 165. | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм | шт. | 3 |
| 166. | Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм | шт. | 2 |
| 167. | Муфта полипропиленовая комбинированная, диаметр 25х1", с внутренней резьбой | шт. | 2 |
| 168. | Переход - Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х1" | шт. | 1 |
| 169. | Кран шаровой полипропиленовой, номинальное давление PN 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр DN 20 мм, сливной | шт. | 2 |
| 170. | Кран шаровой полипропиленовой, номинальное давление PN 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр DN 25 мм, отсечной | шт. | 2 |
| 171. | Муфта переходная полипропиленовая, диаметр 32х25 мм (редукция) | шт. | 1 |
| 172. | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром до 160 мм трубками | 10 м | 2.75 |
| 173. | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука диаметр (толщина) 28 (9) мм | м | 10 |
| 174. | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука диаметр (толщина) 35 (9) мм | м | 17.5 |
|  | | | |
|  | **Раздел 6. Канализация** | | |
|  | | | |
| 175. | Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 100 мм | 100 м | 0.04 |
| 176. | Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0.08 |
| 177. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром: 110 мм | 100 м | 0.04 |
| 178. | Труба ПВХ диам.110мм | мп | 3.992 |
| 179. | Кольцо резиновое уплотнительное для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | 100 шт. | 0.01 |
| 180. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 95-103 мм | шт. | 4 |
| 181. | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из ПВХ труб диаметром: 50 мм | 100 м | 0.08 |
| 182. | Труба ПВХ, диаметр 50 мм | м | 7.984 |
| 183. | Кольцо резиновое уплотнительное для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм | 100 шт. | 0.01 |
| 184. | Хомут двухболтовый с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм | шт. | 6 |
| 185. | Тройник ПВХ диам.110-50мм 45град. | шт | 2 |
| 186. | Тройник ПВХ диам.50мм 45град. | шт | 2 |
| 187. | Колено ПВХ диам.50мм 45град. | шт | 6 |
| 188. | Переход чугун-пластик диам.110мм | шт | 4 |
| 189. | Переход чугун-пластик диам.50мм | шт | 4 |
| 190. | Ревизия ПВХ диам.110мм | шт | 2 |
| 191. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 шт. | 0.04 |
| 192. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0.04 |
|  | | | |
|  | **Раздел 7. Ремонт ливневой канализации** | | |
|  | | | |
| 193. | Промывка спецмашинами <СКАНИЯ> и <SISU> канализационных трубопроводов диаметром: 300 мм | 100 м | 0.5 |
| 194. | Очистка колодцев и приямков: от мокрого ила и грязи | м3 | 1.144 |
| 195. | Установка задвижек или клапанов обратных, диаметром: до 125 мм | шт. | 2 |
| 196. | Механич. канализац. затвор HL 710.1 с профилир. запирающей заслонкой из нержавю стали, с возможностью фиксации в закрытом положении, с лючком и присоединительными выходами DN125 под трубы ПП, ПВХ | шт | 2 |
| 197. | Манжета резиновая переходная чугун/пластик ДН 123/110мм Симтек | шт | 2 |
| 198. | Установка люка ПВХ | шт. | 2 |
| 199. | Люк полимерпесчан. легкий 735х115до 3т | шт | 2 |
| 200. | Монтаж: решеток, из перфорир. стали (0,3х0,4м) 4шт | т | 0.0018 |
| 201. | Перфорир. лист толщ. 0,75мм (3,76кг-1м2) | м2 | 0.48 |
|  | | | |
|  | **Раздел 8. Электроосвещение** | | |
|  | | | |
|  | *Демонтажные работы* | | |
| 202. | Демонтаж: выключателей, | 100 шт. | 0.08 |
| 203. | Демонтаж: светильников с лампами накаливания | 100 шт. | 0.16 |
| 204. | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 16 мм2 | 100 м труб | 0.4 |
| 205. | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | 100 м | 0.4 |
|  | *Общестроительные работы* | | |
| 206. | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 шт. | 0.04 |
| 207. | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | 100 м | 0.2 |
| 208. | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | м3 | 0.0206 |
| 209. | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен | 100 м2 | 0.06 |
| 210. | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 | 0.06 |
|  | *Монтажные работы (освещение в подвале и на лестничных клетках)* | | |
| 211. | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | шт. | 2 |
| 212. | Щиты распределительные наружной установки ЩРН-6з, с замком (265х310х120 мм) | шт. | 2 |
| 213. | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт. | 2 |
| 214. | Автоматический выключатель 220В, С10/2 | шт | 2 |
| 215. | Прокладка: труба полиэтиленовая диаметр: до 25 мм | 100 м | 0.2 |
| 216. | Труба НПВХ электротехническая, диаметр 20 мм | м | 20.4 |
| 217. | Хомут с быстродействующим замком для крепления труб размером 20-24 мм | шт. | 20 |
| 218. | Соединительная арматура трубопроводов, муфта диаметром: 20 мм | 10 шт. | 1 |
| 219. | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 0.2 |
| 220. | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах | 100 м | 0.2 |
| 221. | 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 | 0.0408 |
| 222. | Разветвительная коробка | 10 шт. | 0.4 |
| 223. | Коробка установочная У-92 | 10 шт. | 0.8 |
| 224. | Монтаж Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт. | 0.16 |
| 225. | Светильник НПБ 1101 белый/круг 100Вт IP44 ИЭК | шт. | 14 |
| 226. | Светильник НПП 03х100 настенный (IP 54) морской | шт. | 2 |
| 227. | Лампа энергосберегающая | шт | 16 |
| 228. | Монтаж Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0.04 |
| 229. | Выключатель одноклавишный для открытой проводки | 10 шт. | 0.4 |
| 230. | Монтаж: Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт. | 0.02 |
| 231. | Выключатель двухклавишный для открытой и скрытой проводки без коробки для открытой установки | 10 шт. | 0.2 |
|  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 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)* |