**На Поточний аварійний ремонт приміщення в гімназії інтернаті № 13 за адресою: вул. Новопольова, 106 Солом’янського району м. Києва**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розбирання мийки |  |  |  |
| 1 | Розбирання трубопроводiв з труб чавунних  каналiзацiйних дiаметром до 50 мм | м | 6 |  |
| 2 | Розбирання трубопроводiв з труб чавунних  каналiзацiйних дiаметром понад 100 до 150 мм | м | 1 |  |
| 3 | Установлення заглушок на трубопроводi дiаметром 50  мм | заглушка | 2 |  |
| 4 | Розбирання облицювання стiн з керамiчних  глазурованих плиток | м2 | 2 |  |
|  | Вікна |  |  |  |
| 5 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками  площею до 3 м2 з металлопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель(Демонтаж) | м2 | 14,2695 |  |
| 6 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками  площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель(Демонтаж) | м2 | 1 |  |
| 7 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками  площею до 3 м2 з металлопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель | м2 | 14,2695 |  |
| 8 | Заповнення вiконних прорiзiв готовими блоками  площею до 2 м2 з металлопластику в кам'яних стiнах  житлових і громадських будівель | м2 | 1 |  |
| 9 | Вікна металопластикові | м2 | 15,2695 |  |
| 10 | Піна будівельна BauGut 750 мл | л | 5,7260625 |  |
| 11 | Герметик сіліконовий | л | 2,290425 |  |
| 12 | Дюбель 100х10 | шт | 77 |  |
| 13 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок | м | 12 |  |
| 14 | Підвіконня пластикове ПВХ 400 мм біле | м | 12 |  |
| 15 | Установлення віконних зливів | м | 12 |  |
| 16 | Мастика "Гермобутiл-С" | т | 0,004 |  |
| 17 | Шуруп | шт | 42 |  |
| 18 | Відлив оцинкований | м | 12 |  |
| 19 | Ремонт штукатурки прямолiнiйних укосiв всерединi та  зовні будiвлi по каменю та бетону цементно-вапняним  розчином | м2 | 21,42 |  |
| 20 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 42,84 |  |
| 21 | Шпаклювання укосів | м2 | 21,42 |  |
| 22 | Шпатлiвка полiмерцементна армована Ceresit CT 29 | кг | 54 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 23 | | Високоякiсне фарбування полiвiнiлацетатними  водоемульсiйними сумiшами укосів по збiрних  конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | | м2 | | 21,42 | |  | |
| 24 | | Установлення металевих грат | | грати | | 8 | |  | |
| 25 | | Грати металевi | | т | | 0,24 | |  | |
|  | | Двері | |  | |  | |  | |
| 26 | | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з  вiдбиванням штукатурки в укосах | | шт | | 3 | |  | |
| 27 | | Знiмання дверних полотен | | м2 | | 6 | |  | |
| 28 | | Знiмання наличникiв | | м | | 15,15 | |  | |
| 29 | | Мурування окремих дiлянок внутрiшнiх стiн iз цегли  (заробка прорізів) | | м3 | | 0,7 | |  | |
| 30 | | Установлення дверних блокiв у зовнiшнiх i внутрiшнiх  прорiзах кам'яних стiн, площа прорiзу до 3 м2 | | м2 | | 6 | |  | |
| 31 | | Блоки двернi дерев'яні (з наличниками та приборами) | | шт | | 3 | |  | |
| 32 | | Забивання щiлин монтажною пiною, площа перерiзу  щiлини 20 см2 | | м | | 6 | |  | |
| 33 | | Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна | | балон | | 3 | |  | |
| 34 | | Установлення i крiплення наличникiв | | м | | 15,15 | |  | |
| 35 | | Наличники, (лиштва) грецький горіх | | м | | 16,665 | |  | |
|  | | Стіни | |  | |  | |  | |
| 36 | | Розбирання обшивки стiн | | м2 | | 37,2675 | |  | |
| 37 | | Знiмання шпалер простих та полiпшених | | м2 | | 149,07 | |  | |
| 38 | | Протравлення поверхінь нейтралiзуючим розчином | | м2 | | 149,07 | |  | |
| 39 | | Грунтовка вододисперсійна СТ-17 | | кг | | 37 | |  | |
| 40 | | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | | м2 | | 149,07 | |  | |
| 41 | | Шпатлiвка полiмерцементна армована Ceresit CT 29 | | кг | | 373 | |  | |
| 42 | | Поклейка багету | | м | | 52 | |  | |
| 43 | | Багет | | м | | 58 | |  | |
| 44 | | Обклеювання стін шпалерами | | м2 | | 149,07 | |  | |
|  | | Підлоги | |  | |  | |  | |
| 45 | | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | | м | | 69 | |  | |
| 46 | | Розбирання покриттiв пiдлог з паркету | | м2 | | 36,9641 | |  | |
| 47 | | Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму та релiну | | м2 | | 54,584712 | |  | |
| 48 | | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 49 | | Додавати на кожнi 5 мм змiни товщини стяжок  цементних (до 80 мм) | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 50 | | Армування стяжки дротяною сіткою | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 51 | | Сiтка дротяна ВР1 d=4 мм 100х100 | | м2 | | 101 | |  | |
| 52 | | Улаштування пароiзоляцiї прокладної в один шар  (Підкладка під лінолеум із пінофола) | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 53 | | Пінофол | | м2 | | 101 | |  | |
| 54 | | Улаштування покриттів з лiнолеуму | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 55 | | Лiнолеум | | м2 | | 93 | |  | |
| 56 | | Клей для лінолеума Примус | | кг | | 28 | |  | |
| 57 | | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних | | м | | 69 | |  | |
| 58 | | Плiнтуси | | м | | 76 | |  | |
|  | | Стелі | |  | |  | |  | |
| 59 | | Розбирання пiдшивки стель | | м2 | | 54,584712 | |  | |
| 60 | | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від фарби | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 61 | | Протравлення поверхінь нейтралiзуючим розчином | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 62 | | Грунтовка глибокого проникнення "Сіонол МТ" | | кг | | 23 | |  | |
| 63 | | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | | м2 | | 91,548812 | |  | |
| 64 | | Профiль поперечний білий 24мм,L=1,2м LSG plus | | м | | 174 | |  | |
| 65 | | Профiль поперечний білий 24мм,L=0,6м LSG plus | | м | | 87 | |  | |
| 66 | | Профiль 24\_3,6м LSG pius\_ | | м | | 87 | |  | |
| 67 | | Профiль пристінний білий 19х22мм, L=3,7м LSG plus | | м | | 99 | |  | |
| 68 | | Пружина двійна | | шт | | 73 | |  | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 69 | | Стрижень з гачком 500 мм. | | шт | | 73 | |  | |
| 70 | | Стрижень закріплюючий 1000 мм. | | шт | | 73 | |  | |
| 71 | | Дюбель з ударним шурупом гриб. 6х40 | | шт | | 272 | |  | |
| 72 | | Комплект метричний М10х20 | | шт | | 275 | |  | |
| 73 | | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | | м2 | | 91,548812 | |  | |
|  | | Освітлення | |  | |  | |  | |
| 74 | | Демонтаж вимикачiв, розеток | | шт | | 28 | |  | |
| 75 | | Демонтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп | | шт | | 12 | |  | |
| 76 | | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованiй проводцi | | шт | | 20 | |  | |
| 77 | | Розетка штепсельна у виконанні ІР54 з силіконовими  накладками | | шт | | 20 | |  | |
| 78 | | Коробка унiверсальна | | шт | | 20 | |  | |
| 79 | | Рамка під розетки PDA-DN ДКС 1-пост | | шт | | 20 | |  | |
| 80 | | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй  проводцi, 2-клавiшних | | шт | | 8 | |  | |
| 81 | | Вимикач заглиблений для прихованої проводки 2-кл у  виконанні ІР54 з силіконовими накладками | | шт | | 8 | |  | |
| 82 | | Монтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп, якi  встановлюються в пiдвiсних стелях, кiлькiсть ламп  понад 2 до 4 шт | | шт | | 12 | |  | |
| 83 | | Світильник в корпусі LED | | шт | | 12 | |  | |
| 84 | | ЛЕД лампа G13, 18Вт | | шт | | 36 | |  | |

**Технічні вимоги до виробів (металопластикових вікон)**

Кількість камер з ПВХ –5-ти камерні;

Монтажна ширина – від 70 мм;

Приведений опір теплопередачі – від 0,75 м²\*С/Вт;

Допустиме значення повітропроникливості – від 6,0 кг/(м²·год);

Індекс ізоляції повітряного шуму вікон – від 30 дБ;

Формула склопакету – згідно специфікації;

Фурнітура – стальна, цільна, відкривання стулок в 2-х площинах;

Відведення води і сконденсованої вологи в нижніх профілях коробок і стулок - згідно специфікації;

При заскленні стулок скло і склопакети установлюються на опорні і фіксуючі підкладки згідно з технічною документацією, затвердженою за встановленим порядком. Безпосередній дотик скла з профілями із ПВХ не допускаються.

Всі вироби повинні мати Сертифікат відповідності, протоколи випробувань виробів на підставі яких видавався Сертифікат відповідності, а також Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на профіль та фурнітуру.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

**На Поточний аварійний ремонт місць загального користування в гімназії інтернаті № 13 за адресою: вул. Новопольова, 106 Солом’янського району м. Києва**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Розбирання |  |  |  |
| 1 | Демонтаж раковин [умивальникiв] | к-т | 3 |  |
| 2 | Демонтаж змiшувачiв | шт | 3 |  |
| 3 | Демонтаж унiтазiв зi змивними бачками | к-т | 3 |  |
| 4 | Знiмання сифонiвФ | шт | 3 |  |
| 5 | Знiмання труб змивних | шт | 3 |  |
| 6 | Знімання дзеркала | шт | 3 |  |
| 7 | Розбирання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiетиленових труб | м | 30 |  |
| 8 | Розбирання трубопроводiв з труб чавунних  каналiзацiйних дiаметром понад 50 до 100 мм | м | 6 |  |
| 9 | Демонтаж фланцевих засувок дiаметром до 100 мм | шт | 6 |  |
| 10 | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з  вiдбиванням штукатурки в укосах | шт | 3 |  |
| 11 | Знiмання дверних полотен | м2 | 6 |  |
| 12 | Знiмання наличникiв | м | 15,15 |  |
| 13 | Мурування окремих дiлянок внутрiшнiх стiн iз цегли  (заробка прорізів) | м3 | 0,6 |  |
| 14 | Розбирання облицювання стiн з керамiчних  глазурованих плиток | м2 | 35,1765 |  |
| 15 | Розбирання покриттiв пiдлог з керамiчних плиток | м2 | 8,562054 |  |
| 16 | Розбирання перегородок | м3 | 2,1708 |  |
| 17 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від фарби | м2 | 35,1765 |  |
| 18 | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від  олiйної, перхлорвiнiлової фарби | м2 | 8,562054 |  |
| 19 | Навантаження смiття вручну | т | 9 |  |
| 20 | Перевезення сміття до 30 км | т | 9 |  |
| 21 | Утилізація матеріалів від розбирання | т | 9 |  |
| 22 | Демонтаж вимикачiв, розеток | шт | 6 |  |
| 23 | Демонтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп | шт | 3 |  |
|  | Улаштування |  |  |  |
| 24 | Пробивання отворiв в залiзобетонних перекриттях | шт | 12 |  |
| 25 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску зовнiшнiм  дiаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 30 |  |
| 26 | Труби полiетиленовi, зовнiшнiй дiаметр 50 мм | м | 28,38 |  |
| 27 | Крiплення для трубопроводу 50мм | шт | 30 |  |
| 28 | Установлення полiетиленових вiдводiв, колiн, патрубкiв,  переходiв | шт | 9 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 29 | | Колiно 90 град. 50мм | | шт | | 12 | |  | |
| 30 | | Трiйник 50х50х50 мм | | шт | | 12 | |  | |
| 31 | | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiетиленових труб високого тиску зовнiшнiм  дiаметром 100 мм зі з'єднанням контактним  зварюванням | | м | | 6 | |  | |
| 32 | | Труби полiетиленовi, зовнiшнiй дiаметр 100 мм | | м | | 5,97 | |  | |
| 33 | | Крiплення для трубопроводу 100мм | | шт | | 9 | |  | |
| 34 | | Установлення полiетиленових вiдводiв, колiн, патрубкiв,  переходiв | | шт | | 3 | |  | |
| 35 | | Колiно 45 град. 100мм | | шт | | 3 | |  | |
| 36 | | Переходи з чугуна на пластик 110х124 | | шт | | 6 | |  | |
| 37 | | Врiзування в дiючi внутрiшнi мережi трубопроводiв  опалення i водопостачання дiаметром 50 мм | | шт | | 12 | |  | |
| 38 | | Врiзування в дiючi внутрiшнi мережi трубопроводiв  опалення i водопостачання дiаметром 100 мм | | шт | | 6 | |  | |
| 39 | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 50 мм | | шт | | 12 | |  | |
| 40 | | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих  мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм | | шт | | 6 | |  | |
| 41 | | Забивання отворiв у мiсцях проходу трубопроводу в  бетонних перекриттях | | шт | | 18 | |  | |
| 42 | | Промивання без дезінфекцiї трубопроводiв дiаметром  50-65 мм | | м | | 30 | |  | |
| 43 | | Промивання без дезінфекцiї трубопроводiв дiаметром  100 мм | | м | | 15 | |  | |
| 44 | | Установлення умивальникiв групових з пiдведенням  холодної та гарячої води | | к-т | | 3 | |  | |
| 45 | | Умивальник | | комплект | | 3 | |  | |
| 46 | | Установлення змiшувачiв | | шт | | 3 | |  | |
| 47 | | Змiшувачi загальнi для умивальникiв | | комплект | | 3 | |  | |
| 48 | | Установлення унiтазiв з безпосередньо приєднаним  бачком | | к-т | | 3 | |  | |
| 49 | | Унiтаз | | шт | | 3 | |  | |
| 50 | | Установлення дзеркала | | шт | | 3 | |  | |
| 51 | | Дзеркало для туалету | | шт | | 3 | |  | |
| 52 | | Улаштування армованих цегляних перегородок з  прорізами товщиною 0,5 цеглини в примiщеннях  площею бiльше 5 м2 | | м2 | | 7,236 | |  | |
| 53 | | Крiплення перегородок та перемички | | кг | | 13,2 | |  | |
| 54 | | Поліпшенене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю i бетону перегородок  вручну | | м2 | | 15 | |  | |
| 55 | | Протравлення поверхінь нейтралiзуючим розчином | | м2 | | 8,562 | |  | |
| 56 | | Грунтовка глибокого проникнення "Сіонол МТ" | | кг | | 3 | |  | |
| 57 | | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази | | м2 | | 8,562 | |  | |
| 58 | | Шпатлiвка полiмерцементна армована Ceresit CT 29 | | кг | | 12 | |  | |
| 59 | | Високоякiсне фарбування полiвiнiлацетатними  водоемульсiйними сумiшами стель по збiрних  конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | | м2 | | 8,562 | |  | |
| 60 | | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн усерединi  будiвлi цементно-вапняним розчином при товщинi  накидi до 5 мм (під плитку) | | м2 | | 35,1765 | |  | |
| 61 | | Облицювання поверхонь стін керамiчними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | | м2 | | 35,1765 | |  | |
| 62 | | Плитка для стін | | м2 | | 36 | |  | |
| 63 | | Кутики пластмасові на вугли | | м | | 54 | |  | |
| 64 | | Клеюча сумiш для керамiчної плитки Ceresit СМ 11 | | кг | | 210 | |  | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
| 65 | | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit СЕ 33 СУПЕР | | кг | | 15 | |  | |
| 66 | | Хрестики для укладання плитки | | шт | | 150 | |  | |
| 67 | | Протравлення поверхінь нейтралiзуючим розчином | | м2 | | 35,1765 | |  | |
| 68 | | Грунтовка глибокого проникнення "Сіонол МТ" | | кг | | 9 | |  | |
| 69 | | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм  при нанесенні за 2 рази | | м2 | | 35,1765 | |  | |
| 70 | | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | | м2 | | 35,1765 | |  | |
| 71 | | Шпатлiвка полiмерцементна армована Ceresit CT 29 | | кг | | 87 | |  | |
| 72 | | Поклейка багету | | м | | 24 | |  | |
| 73 | | Багет | | м | | 27 | |  | |
| 74 | | Високоякiсне фарбування полiвiнiлацетатними  водоемульсiйними сумiшами стiн по збiрних  конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | | м2 | | 35,1765 | |  | |
| 75 | | Установлення дверних блокiв у зовнiшнiх i внутрiшнiх  прорiзах кам'яних стiн, площа прорiзу до 3 м2 | | м2 | | 6 | |  | |
| 76 | | Блоки двернi дерев'яні (з наличниками та приборами) | | шт | | 3 | |  | |
| 77 | | Забивання щiлин монтажною пiною, площа перерiзу  щiлини 20 см2 | | м | | 12 | |  | |
| 78 | | Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна | | балон | | 3 | |  | |
| 79 | | Установлення i крiплення наличникiв | | м | | 15,15 | |  | |
| 80 | | Наличники, (лиштва) грецький горіх | | м | | 16,665 | |  | |
| 81 | | Установлення штепсельних розеток утопленого типу  при схованiй проводцi | | шт | | 3 | |  | |
| 82 | | Розетка штепсельна у виконанні ІР54 з силіконовими  накладками | | шт | | 3 | |  | |
| 83 | | Коробка унiверсальна | | шт | | 3 | |  | |
| 84 | | Рамка під розетки PDA-DN ДКС 1-пост | | шт | | 3 | |  | |
| 85 | | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй  проводцi, 1-клавiшних | | шт | | 3 | |  | |
| 86 | | Вимикач одноклавішний | | шт | | 3 | |  | |
| 87 | | Монтаж свiтильникiв для люмiнесцентних ламп, якi  встановлюються на пiдвiсах [штангах], кiлькiсть ламп 1  шт | | шт | | 3 | |  | |
| 88 | | Світильник в корпусі LED | | шт | | 3 | |  | |
| 89 | | ЛЕД лампа E27, 9Вт | | шт | | 3 | |  | |