обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*«***Капітальний ремонт тенісних кортів КДЮСШ № 1 за адресою: вул.Федоренка, 33а***»*

**Очікувана вартість предмета закупівлі –** 10 962 749 грн.

**Технічна специфікація**

по об’єкту **«**Капітальний ремонт тенісних кортів КДЮСШ № 1 за адресою: вул.Федоренка, 33а**»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця**  **виміру** | **Кількість** | **Примітка** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **РОЗДІЛ 1. СТЕЛІ ТА СТІНИ** | | | | |
| 1.1. СТЕЛЯ | | | | |
| **1** | Установлення та розбирання внутрiшнiх металевих трубчастих iнвентарних риштувань при висотi примiщень до 6 м | 100м2 | 13,44 |  |
| **2** | Додавати на кожнi наступнi 4 м висоти примiщень до висоти 10 м | 100м2 | 13,44 |  |
| **3** | Вiдбивання штукатурки по цеглi та бетону зi стель, площа вiдбивання в  одному мiсцi бiльше 5 м2 | 100м2 | 6,04 |  |
| **4** | Шпаклювання стель шпаклiвкою стартовою | 100м2 | 9,12 |  |
| **5** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 120,8 |  |
| **6** | Шпаклівка Старт | кг | 724,8 |  |
| **7** | Шпаклювання стель шпаклiвкою фінішною | 100м2 | 9,12 |  |
| **8** | Шпаклівка Фініш | кг | 820,8 |  |
| **9** | Полiпшене фарбування бiлилом стель по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 30,52 |  |
| **10** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 610,4 |  |
| **11** | Фарба ПФ біла матова | кг | 640,92 |  |
| 1.2. СТІНИ | | | | |
| **12** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олiйної, перхлорвiнiлової фарби | 100м2 | 4,5 |  |
| **13** | Полiпшене штукатурення по сiтцi стiн без улаштування каркаса | 100м2 | 4,5 |  |
| **14** | Грунтовка поверхности | 100м2 | 4,5 |  |
| **15** | Ґрунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт | кг | 135 |  |
| **16** | Штукатурка Rotband (8,5кг/м2 при 10мм) | кг | 7650 |  |
| **17** | Сiтка просічно-витяжна | м2 | 486 |  |
| **18** | Дюбель швидкий монтаж 6х60мм | шт | 9000 |  |
| **19** | Шпаклювання стін шпаклівкою фінішною | 100м2 | 4,5 |  |
| **20** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 90 |  |
| **21** | Шпаклівка Фініш | кг | 405 |  |
| **22** | Полiпшене фарбування колером олiйним стiн по збiрних конструкцiях,  пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 4,5 |  |
| **23** | Фарба ПФ кольорова матова | кг | 82,8 |  |
| **24** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олiйної, перхлорвiнiлової фарби | 100м2 | 0,6 |  |
| **25** | Шпаклювання стін шпаклівкою стартовою | 100м2 | 0,6 |  |
| **26** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 12 |  |
| **27** | Шпаклівка Старт | кг | 72 |  |
| **28** | Сiтка малярна | м2 | 64,8 |  |
| **29** | Шпаклювання стін шпаклівкою фінішною | 100м2 | 0,6 |  |
| **30** | Шпаклівка Фініш | кг | 54 |  |
| **31** | Полiпшене фарбування колером олiйним стiн по збiрних конструкцiях,  пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 0,6 |  |
| **32** | Фарба ПФ кольорова матова | кг | 11 |  |
| 1.3. КОНСТРУКЦІЇ | | | | |
| **33** | Очищення металевих конструкцiй вiд корозiї металевими щiтками | м2 | 92 |  |
| **34** | ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою /гратчастих поверхонь/ | 100м2 | 2,27 |  |
| **35** | Грунтовка по ржавчині ПФ10 | кг | 22,47 |  |
| **36** | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 за два рази /гратчастих поверхонь/ | 100м2 | 2,27 |  |
| **37** | Фарба ПФ біла матова | кг | 94,89 |  |
| 1.4. ІНШІ РОБОТИ | | | | |
| **38** | Навантаження смiття вручну | 1т | 20,415 |  |
| **39** | Перевезення сміття до 10 км | т | 20,415 |  |
| **РОЗДІЛ 2. РЕМОНТ ПІДЛОГИ** | | | | |
| **1** | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | 100м | 1,568 |  |
| **2** | Розбирання дощатих покриттiв пiдлог | 100м2 | 15,3 |  |
| **3** | Розбирання лаг з дощок i брускiв | 100м2 | 15,3 |  |
| **4** | Улаштування пiдстильного шару пiщаного | м3 | 107,1 |  |
| **5** | Пiсок природний, рядовий | м3 | 119,952 |  |
| **6** | Улаштування покриття з рулонних матерiалiв насухо без промазування кромок | 100м2 | 15,3 |  |
| **7** | Руберойд гідроізоляційний | м2 | 1683 |  |
| **8** | Готування важкого бетону на щебенi, клас бетону В15 | 100м3 | 2,029 |  |
| **9** | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 0-20 мм | м3 | 162,32 |  |
| **10** | Шлакопортландцемент загальнобудiвельного та спецiального призначення, марка 400 | т | 58,03 |  |
| **11** | Пiсок природний, рядовий | м3 | 107,537 |  |
| **12** | Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2 | 100м2 | 15,3 |  |
| **13** | На кожнi 5 мм змiни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати до товщини 130 мм | 100м2 | 15,3 |  |
| **14** | Нарiзування швiв у бетонi свiжоукладеному | 100м шва | 7,6 |  |
| **15** | Армування пiдстилаючих шарiв i набетонок | т | 13,5525 |  |
| **16** | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, дiаметр 12 мм | т | 13,5525 |  |
| **17** | Готування цементного розчину М150 вручну | 100м3 | 0,1081 |  |
| **18** | Шлакопортландцемент загальнобудiвельного та спецiального призначення, марка 400 | т | 6,366 |  |
| **19** | Пiсок природний, рядовий | м3 | 12,54 |  |
| **20** | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетоннiй основi площею понад 20 м2 | 100м2 | 2,12 |  |
| **21** | На кожнi 5 мм змiни товщини шару цементної стяжки додавати до 50 мм | 100м2 | 2,12 |  |
| **22** | Полiпшене фарбування колером олiйним по збiрних конструкцiях, пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 2,12 |  |
| **23** | Грунтовка олійна | кг | 15,9 |  |
| **24** | Фарба олiйна ПФ-266 | кг | 39 |  |
| **25** | Навантаження смiття вручну | 1т | 20,443 |  |
| **26** | Перевезення сміття до 10 км | т | 20,443 |  |
| **РОЗДІЛ 3. УЛАШТУВАННЯ СПОРТИВНОГО ПОКРИТТЯ** | | | | |
| **1** | Улаштування стяжок самовирівнювальних  з нівелюючої маси DG товщиною 5 мм | 100м2 | 15,3 |  |
| **2** | Нівелююча маса DG (1,8кг/м2 на 1мм) | кг | 13770 |  |
| **3** | Шпатлевка RS Thomsit | кг | 115,5 |  |
| **4** | Грунтовка Thomsit 777 | л | 301,4 |  |
| **5** | Улаштування покриття підлоги з рулонного покриття Teraflex | 100м2 | 15,3 |  |
| **6** | Лiнолеум спортивний Teraflex Tennis, товщина 6,2 мм | м2 | 1560,6 |  |
| **7** | Клей Stauf D5 | кг | 476 |  |
| **8** | Нанесення ліній спортивної багатофункціональної розмітки поліуретановою фарбою вручну | 100 м.п. | 5 |  |
| **9** | Улаштування покриття підлоги з рулонного покриття Teraflex | 100м2 | 0,18 |  |
| **10** | Лiнолеум спортивний Teraflex Tennis, товщина 6,2 мм | м2 | 18,36 |  |
| **11** | Клей контактний UZIN 12кг | шт | 1 |  |
| **12** | Монтаж плiнтусiв | 100м | 1,57 |  |
| **13** | Профіль алюмінієвий анодований 30х2700 | шт | 59 |  |
| **РОЗДІЛ 4. ЗАГАЛЬНОБУДІВЕЛЬНІ РОБОТИ** | | | | |
| ***4.1. КАБІНЕТ ДИРЕКТОРА*** | | | | |
| 4.1.1 СТІНИ | | | | |
| **1** | Знiмання шпалер | 100м2 | 0,5969 |  |
| **2** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олiйної фарби | 100м2 | 0,05864 |  |
| **3** | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн усерединi будiвлi штукатурною сумішшю при товщинi накидi до 15 мм (расход 8,5 кг/м2 при товщ.10 мм) | 100м2 | 0,0733 |  |
| **4** | Суміш штукатурна (12,75 кг/м2) | кг | 93,4575 |  |
| **5** | Шпаклювання стін, укосів дверних, укосів ніш радіаторних | 100м2 | 0,6271 |  |
| **6** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 12,542 |  |
| **7** | Шпаклівка Старт | кг | 75,252 |  |
| **8** | Додавати на 1 мм змiни товщини шпаклювання стiн | 100м2 | 0,6271 |  |
| **9** | Шпаклівка Фініш | кг | 56,439 |  |
| **10** | Огрунтовка поверхні будівль, що експлуатуються | 100м2 | 0,60438 |  |
| **11** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 12,0876 |  |
| **12** | Обклеювання шпалерами стін, дверних укосів | 100м2 | 0,60438 |  |
| **13** | Розбирання обшивки укосів з пластикових панелей та металевого каркасу | 100м2 | 0,03478 |  |
| **14** | Улаштування обшивки віконних укосів гіпсокартонними листами з кріпленням шурупами з улаштуванням металевого каркасу з утепленням мінераловатними плитами | 100м2 | 0,03478 |  |
| **15** | Саморіз 3,5х9,5мм | шт | 58 |  |
| **16** | Утеплювач (плита базальтова, щільність 30 кг/м3), товщ.50 мм | м2 | 3,58234 |  |
| **17** | Листи гiпсокартоннi, товщина 12 мм вологостійкі | м2 | 3,6519 |  |
| **18** | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані | м | 9,4 |  |
| **19** | Саморіз 3,5х25мм | шт | 160 |  |
| **20** | Дюбель гвіздок 6х60 " швидкий монтаж" | 100шт | 0,1 |  |
| **21** | Профіль металевий оцинкований UD | м | 11,6 |  |
| **22** | Профіль металевий оцинкований CD | м | 15,9 |  |
| **23** | Дюбель 6х40мм | шт | 62 |  |
| **24** | Улаштування гідробар'єру | 100м2 | 0,03478 |  |
| **25** | Гідробар'єр Н-1,5м | м2 | 3,83 |  |
| **26** | Улаштування паробар'єру | 100м2 | 0,03478 |  |
| **27** | Паробар’єр Н-1,5м | м2 | 3,83 |  |
| **28** | Шпаклювання укосів по ГКЛ | 100м2 | 0,03478 |  |
| **29** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,6956 |  |
| **30** | Шпаклівка Старт | кг | 4,1736 |  |
| **31** | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання укосів | 100м2 | 0,03478 |  |
| **32** | Шпаклівка Фініш | кг | 3,1302 |  |
| **33** | Полiпшене фарбування водоемульсiйними сумiшами укосів віконних, укосів ніш радіаторних, ніш радіаторних | 100м2 | 0,0575 |  |
| **34** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,6956 |  |
| **35** | Фарба водоемульсійна | кг | 2,415 |  |
| **36** | Установлення перфорованих штукатурних кутиків на дверні укоси, на укоси ніш радіаторних | 100м | 0,082 |  |
| **37** | Знiмання дверних полотен | 100 м2 | 0,02 |  |
| **38** | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з вiдбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |  |
| **39** | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стiнах | 100м2 | 0,02 |  |
| **40** | Двері из металопластикового профілю 1000х2000 (2,0 м2) | шт | 1 |  |
| **41** | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | 8 |  |
| **42** | Піна монтажна, 750мл | шт | 1 |  |
| 4.1.2 СТЕЛЯ | | | | |
| **43** | Демонтаж плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | 100м2 | 0,2722 |  |
| **44** | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" в існуючий каркас | 100м2 | 0,2722 |  |
| **45** | Плита стельова для підвісної стелі типу "Армстронг" 600х600х8 | шт | 76 |  |
| 4.1.3 ПІДЛОГА | | | | |
| **46** | Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму | 100м2 | 0,291 |  |
| **47** | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | 100м | 0,2106 |  |
| **48** | Кріплення досок старого дерев'яного покриття до лаг дюбелями та саморізами | 100шт | 1,75 |  |
| **49** | На кожнi 50 мм глибини кріплення менше 200 мм виключати | 100шт | -1,75 |  |
| **50** | Дюбель швидкий монтаж 6х60мм | шт | 175 |  |
| **51** | Саморізи 3,8х92 мм по дереву | шт | 175 |  |
| **52** | Улаштування покриття iз плит OSB площею покриття понад 10 м2 | 100м2 | 0,291 |  |
| **53** | Плити OSB 12 мм | м2 | 29,68 |  |
| **54** | Клей ПВА | кг | 6,402 |  |
| **55** | Саморіз по дереву 55мм | шт | 524 |  |
| **56** | Улаштування покриттів з лiнолеуму полiвiнiлхлоридного на клеї | 100м2 | 0,291 |  |
| **57** | Клей для лінолеуму | кг | 18,4 |  |
| **58** | Лiнолеум, клас зносостійкості 34/43 | м2 | 29,682 |  |
| **59** | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних на шурупах та дюбелях | 100м | 0,2106 |  |
| **60** | Саморіз 6х60 | шт | 42 |  |
| **61** | З'єднувальні елементи плінтусу | шт | 16 |  |
| **62** | Улаштування поріжків з алюмінію на шурупах | 100м | 0,01 |  |
| **63** | Планка типа поріжек, дл.1,35 м | шт | 1 |  |
| **64** | Саморіз 3,5х25мм | шт | 6 |  |
| 4.1.4. ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ | | | | |
| **65** | Демонтаж вимикачiв, розеток | 100шт | 0,06 |  |
| **66** | Пробивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозен до 20 см2 | 100м | 0,05 |  |
| **67** | Монтаж поліетиленових гофрованих труб для електропроводки діаметром 16 мм, укладених у борознах | 100м | 0,05 |  |
| **68** | Трубы гофра диам. 16 мм | м | 5,05 |  |
| **69** | Дюбель гвіздок 6х60 " швидкий монтаж" | 100шт | 0,11 |  |
| **70** | Монтаж поліетиленових гофрованих труб для електропроводки діаметром 16 мм | 100м | 0,12 |  |
| **71** | Трубы гофра диам. 16 мм | м | 12,12 |  |
| **72** | Коробка розподільна | шт | 1 |  |
| **73** | Дюбель гвіздок 6х60 " швидкий монтаж" | 100шт | 0,25 |  |
| **74** | Затягування кабелю в труби | 100м | 0,17 |  |
| **75** | Кабель ВВГ 3х1,5мм2 | м | 17,34 |  |
| **76** | Закладення борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | 100м | 0,05 |  |
| **77** | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй проводцi, 2-клавiшних | 100шт | 0,01 |  |
| **78** | Вимикач 2-клавішний | шт | 1 |  |
| ***4.2 ТРЕНЕРСЬКА*** | | | | |
| 4.2.1 СТІНИ | | | | |
| **79** | Очищення вручну стін вiд старої фарби | 100м2 | 0,08665 |  |
| **80** | Грунтування поверхні стін приміщень, які експлуатуються | 100м2 | 0,4332 |  |
| **81** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 8,66 |  |
| **82** | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн усерединi будiвлi штукатурною сумішшю при товщинi накидi до 15 мм | 100м2 | 0,2281 |  |
| **83** | Суміш штукатурна (12,75 кг/м2) | кг | 290,8275 |  |
| **84** | Шпаклівка стін | 100м2 | 0,9124 |  |
| **85** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 18,248 |  |
| **86** | Шпаклівка Старт | кг | 109,448 |  |
| **87** | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки стін | 100м2 | 0,9124 |  |
| **88** | Шпаклівка Фініш | кг | 82,116 |  |
| **89** | Огрунтовка поверхні будівль, що експлуатуються під подальше оздоблення | 100м2 | 0,8929 |  |
| **90** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 17,86 |  |
| **91** | Оклеювання стін, укосів дверних шпалерами | 100м2 | 0,9151 |  |
| **92** | Фарбування полiвiнiлацетатними водоемульсiйними сумiшами стiн по  шпалерах за 2 рази | 100м2 | 0,9151 |  |
| **93** | Фарба водоемульсійна | кг | 30 |  |
| **94** | Колорант | флак | 3 |  |
| **95** | Шпаклювання укосів віконних, дверних, ніш радіаторних | 100м2 | 0,06178 |  |
| **96** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1,2356 |  |
| **97** | Шпаклівка Старт | кг | 7,4136 |  |
| **98** | Додавати на 1 мм змiни товщини шпаклювання стiн | 100м2 | 0,06178 |  |
| **99** | Шпаклівка Фініш | кг | 5,5602 |  |
| **100** | Полiпшене фарбування водоемульсiйними сумiшами укосів віконних, ніш радіаторних | 100м2 | 0,03958 |  |
| **101** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,7916 |  |
| **102** | Краска водоемульсійна | кг | 1,6 |  |
| **103** | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | 100м | 0,18 |  |
| **104** | Знiмання дверних полотен | 100 м2 | 0,038 |  |
| **105** | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з вiдбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,02 |  |
| **106** | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стiнах | 100м2 | 0,038 |  |
| **107** | Двері з металопластикового профілю 900х2000 (1,8 м2) | шт | 1 |  |
| **108** | Двері из металопластикового профілю 1000х2000 (2,0 м2) | шт | 1 |  |
| **109** | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | 16 |  |
| **110** | Піна монтажна, 750мл | шт | 2 |  |
| 4.2.2 СТЕЛЯ | | | | |
| **111** | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | 100м2 | 0,2608 |  |
| **112** | Т-профілі металеві основні направляючі дл. 3,6 м | шт | 6 |  |
| **113** | Т-профилі металеві поперечні дл. 1,2 м | шт | 38 |  |
| **114** | Т-профилі металеві поперечні дл. 0,6 м | шт | 45 |  |
| **115** | Спиця з гачком | шт | 12 |  |
| **116** | Спиця з петлею | шт | 12 |  |
| **117** | Пружина двойна | шт | 12 |  |
| **118** | Кутик пристінний для підвесної стелі типа "Армстронг" | м | 32 |  |
| **119** | Дюбель 6х40мм | шт | 12 |  |
| **120** | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | 100м2 | 0,2356 |  |
| **121** | Плита стельова для підвісної стелі типу "Армстронг" 600х600х8 | шт | 69 |  |
| 4.2.3 ПІДЛОГА | | | | |
| **122** | Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму | 100м2 | 0,2653 |  |
| **123** | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | 100м | 0,307 |  |
| **124** | Кріплення досок старого дерев'яного покриття до лаг дюбелями та саморізами | 100шт | 1,6 |  |
| **125** | На кожнi 50 мм глибини кріплення менше 200 мм виключати | 100шт | -1,6 |  |
| **126** | Дюбель швидкий монтаж 6х60мм | шт | 160 |  |
| **127** | Саморізи 3,8х92 мм по дереву | шт | 160 |  |
| **128** | Улаштування покриття iз плит OSB площею покриття понад 10 м2 | 100м2 | 0,2653 |  |
| **129** | Плити OSB 12 мм | м2 | 27,0606 |  |
| **130** | Клей ПВА | кг | 5,8366 |  |
| **131** | Пресс-шайба дл. 50 мм | шт | 477 |  |
| **132** | Улаштування покриттів з лiнолеуму полiвiнiлхлоридного на клеї | 100м2 | 0,2653 |  |
| **133** | Клей для лінолеуму | кг | 16,7745 |  |
| **134** | Лiнолеум, клас зносостійкості 34/43 | м2 | 27,0606 |  |
| **135** | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних на шурупах та дюбелях | 100м | 0,307 |  |
| **136** | Дюбель 6х40мм | шт | 62 |  |
| **137** | Шурупи самонарізні | шт | 62 |  |
| **138** | З'єднувальні елементи плінтусу | шт | 22 |  |
| **139** | Улаштування порожка декоративного металевого на шурупах | 100м | 0,019 |  |
| **140** | Планка типа порожек, дл.0,9м | шт | 1 |  |
| **141** | Планка типа поріжек, дл.1,35 м | шт | 1 |  |
| **142** | Дюбель 6х40мм | шт | 8 |  |
| 4.2.4 ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ | | | | |
| **143** | Демонтаж свiтильникiв з лампами розжарювання | 100шт | 0,02 |  |
| **144** | Демонтаж вимикачiв, розеток | 100шт | 0,06 |  |
| **145** | Пробивання борозен в цегляних стiнах, перерiз борозен до 20 см2 | 100м | 0,09 |  |
| **146** | Монтаж полиетиленових гофрованих  труб для електропроводки діаметром 16 мм, укладених в бороздах | 100м | 0,09 |  |
| **147** | Трубы гофра диам. 16 мм | м | 9,09 |  |
| **148** | Дюбель гвіздок 6х60 " швидкий монтаж" | 100шт | 0,18 |  |
| **149** | Монтаж полиетиленових гофрованих труб для електропроводки діаметром 16 мм | 100м | 0,24 |  |
| **150** | Трубы гофра диам. 16 мм | м | 24,24 |  |
| **151** | Коробка розподільна | шт | 2 |  |
| **152** | Дюбель гвіздок 6х60 " швидкий монтаж" | 100шт | 0,48 |  |
| **153** | Затягування кабелю в труби | 100м | 0,33 |  |
| **154** | Кабель ВВГ 3х1,5мм2 | м | 33,66 |  |
| **155** | Закладення борозен в стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | 100м | 0,09 |  |
| **156** | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй проводцi, 2-клавiшних | 100шт | 0,01 |  |
| **157** | Вимикач 2-клавішний | шт | 1 |  |
| **158** | Коробка монтажна | шт | 1 |  |
| **159** | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй проводцi, 1-клавiшних | 100шт | 0,01 |  |
| **160** | Вимикач 1-клавішний | шт | 1 |  |
| **161** | Коробка монтажна | шт | 1 |  |
| ***4.3 ЩИТОВА*** | | | | |
| 4.3.1 СТІНИ | | | | |
| **162** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від вапняної фарби | 100м2 | 0,2812 |  |
| **163** | Очищення вручну стін вiд старої фарби | 100м2 | 0,05091 |  |
| **164** | Суцiльне вирiвнювання штукатурки стiн усерединi будiвлi штукатурною сумішшю при товщинi накидi до 15 мм | 100м2 | 0,0591 |  |
| **165** | Суміш штукатурна (12,75 кг/м2) | кг | 64,8975 |  |
| **166** | Шпаклівка стін | 100м2 | 0,3321 |  |
| **167** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 6,642 |  |
| **168** | Шпаклівка Старт | кг | 39,852 |  |
| **169** | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки стін | 100м2 | 0,3321 |  |
| **170** | Шпаклівка Фініш | кг | 29,889 |  |
| **171** | Шпаклювання укосів віконних, дверних, ніш радіаторних | 100м2 | 0,02649 |  |
| **172** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,53 |  |
| **173** | Шпаклівка Старт | кг | 3,18 |  |
| **174** | Додавати на 1 мм змiни товщини шпаклювання стiн | 100м2 | 0,02649 |  |
| **175** | Шпаклівка Фініш | кг | 2,385 |  |
| **176** | Полiпшене фарбування водоемульсiйними сумiшами стін, укосів віконних, ніш радіаторних | 100м2 | 0,30129 |  |
| **177** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 0,53 |  |
| **178** | Краска водоемульсійна | кг | 12,052 |  |
| **179** | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | 100м | 0,066 |  |
| **180** | Полiпшене олiйне фарбування ранiше пофарбованих стiн, ніш радіаторних  розбiленим колером з розчищенням старої фарби до 35% | 100м2 | 0,2705 |  |
| **181** | Фарба ПФ біла матова | кг | 4,84 |  |
| **182** | Шпаклівка Фініш | кг | 3,1378 |  |
| **183** | Полiпшене фарбування колером олiйним укосів дверних, укосів ніш радіаторних | 100м2 | 0,0064 |  |
| **184** | Фарба ПФ біла матова | кг | 0,11 |  |
| **185** | Грунтовка олійна | кг | 0,048 |  |
| **186** | Шпаклівка Фініш | кг | 0,032 |  |
| **187** | Знiмання дверних полотен | 100 м2 | 0,02 |  |
| **188** | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з вiдбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |  |
| **189** | Установлення дверей протипожежних розмiром 1000х2000 мм | шт | 1 |  |
| **190** | Блоки двернi металеві протипожежні сертифіковані | м2 | 2 |  |
| 4.3.2 СТЕЛЯ | | | | |
| **191** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1716 |  |
| **192** | Шпаклювання стелі | 100м2 | 0,1716 |  |
| **193** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 3,432 |  |
| **194** | Шпаклівка Старт | кг | 20,592 |  |
| **195** | Додавати на 1 мм змiни товщини шпаклювання стель | 100м2 | 0,1716 |  |
| **196** | Шпаклівка Фініш | кг | 15,444 |  |
| **197** | Полiпшене фарбування водоемульсiйними сумiшами стель | 100м2 | 0,1716 |  |
| **198** | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 3,432 |  |
| **199** | Фарба водоемульсійна | кг | 7,2072 |  |
| 4.3.3 ПІДЛОГА | | | | |
| **200** | Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму | 100м2 | 0,1748 |  |
| **201** | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | 100м | 0,1744 |  |
| **202** | Кріплення досок старого дерев'яного покриття до лаг дюбелями та саморізами | 100шт | 1,02 |  |
| **203** | На кожнi 50 мм глибини кріплення менше 200 мм виключати | 100шт | -1,02 |  |
| **204** | Дюбель швидкий монтаж 6х60мм | шт | 102 |  |
| **205** | Саморізи 3,8х92 мм по дереву | шт | 102 |  |
| **206** | Улаштування покриття iз плит OSB площею покриття понад 10 м2 | 100м2 | 0,1748 |  |
| **207** | Плити OSB 12 мм | м2 | 17,8296 |  |
| **208** | Клей ПВА | кг | 3,8456 |  |
| **209** | Пресс-шайба дл. 50 мм | шт | 306 |  |
| **210** | Улаштування покриттів з лiнолеуму полiвiнiлхлоридного на клеї | 100м2 | 0,1748 |  |
| **211** | Клей для лінолеуму | кг | 11,06484 |  |
| **212** | Лiнолеум, клас зносостійкості 34/43 | м2 | 17,8296 |  |
| **213** | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних на шурупах та дюбелях | 100м | 0,1744 |  |
| **214** | Дюбель 6х40мм | шт | 35 |  |
| **215** | Шурупи самонарізні | шт | 35 |  |
| **216** | З'єднувальні елементи плінтусу | шт | 12 |  |
| **217** | Улаштування порожка декоративного металевого на шурупах | 100м | 0,01 |  |
| **218** | Планка типа поріжек, дл.1,35 м | шт | 1 |  |
| **219** | Дюбель 6х40мм | шт | 4 |  |
| 4.3.4 ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ | | | | |
| **220** | Демонтаж свiтильникiв з лампами розжарювання | 100шт | 0,01 |  |
| **221** | Демонтаж вимикачiв | 100шт | 0,01 |  |
| **222** | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй проводцi, 1-клавiшних | 100шт | 0,01 |  |
| **223** | Вимикач 1-клавішний | шт | 1 |  |
| **224** | Коробка монтажна | шт | 1 |  |
| **225** | Монтаж свiтильникiв накладних діодних | 100шт | 0,01 |  |
| **226** | Свiтильник накладний діодний | шт | 1 |  |
| ***4.4 КОРИДОР*** | | | | |
| 4.4.1 СТЕЛЯ | | | | |
| **227** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,3021 |  |
| **228** | Обробка стелі протимікробною грунтовкою | 100м2 | 0,3021 |  |
| **229** | Антимiкробна грунтовка Ceresit CT 99 | л | 2,42 |  |
| **230** | Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг" | 100м2 | 0,3021 |  |
| **231** | Т-профілі металеві основні направляючі дл. 3,6 м | шт | 8 |  |
| **232** | Т-профилі металеві поперечні дл. 1,2 м | шт | 48 |  |
| **233** | Т-профилі металеві поперечні дл. 0,6 м | шт | 48 |  |
| **234** | Спиця з гачком | шт | 24 |  |
| **235** | Спиця з петлею | шт | 24 |  |
| **236** | Пружина двойна | шт | 24 |  |
| **237** | Кутик пристінний для підвесної стелі типа "Армстронг" | м | 32,6 |  |
| **238** | Дюбель 6х40мм | шт | 90 |  |
| **239** | Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг" | 100м2 | 0,2913 |  |
| **240** | Плита стельова для підвісної стелі типу "Армстронг" 600х600х8 | шт | 85 |  |
| 4.4.2 ПРОРІЗИ | | | | |
| **241** | Знiмання дверних полотен | 100 м2 | 0,0322 |  |
| **242** | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стiнах з вiдбиванням штукатурки в укосах | 100 шт | 0,01 |  |
| **243** | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними блоками площею бiльше 3 м2 з металопластику у кам'яних стiнах | 100м2 | 0,0322 |  |
| **244** | Двері из металопластикового профілю 2350х1370 (3,22 м2) | шт | 1 |  |
| **245** | Дюбель-шуруп 100х10 | шт | 9 |  |
| **246** | Піна монтажна, 750мл | шт | 0,6 |  |
| 4.4.3 УКОСИ | | | | |
| **247** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь укосів від вапняної фарби | 100м2 | 0,0968 |  |
| **248** | Обробка стелі протимікробною грунтовкою | 100м2 | 0,0968 |  |
| **249** | Антимiкробна грунтовка Ceresit CT 99 | л | 0,77 |  |
| **250** | Шпаклювання укосів | 100м2 | 0,1378 |  |
| **251** | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 2,76 |  |
| **252** | Шпаклівка Старт | кг | 16,54 |  |
| **253** | Додавати на 1 мм змiни товщини шпаклювання укосів | 100м2 | 0,1378 |  |
| **254** | Шпаклівка Фініш | кг | 12,4 |  |
| **255** | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | 100м | 0,42 |  |
| **256** | Полiпшене фарбування колером олiйним укосів по збiрних конструкцiях,  пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 0,1378 |  |
| 4.4.4 СТІНИ | | | | |
| **257** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь укосів від вапняної фарби | 100м2 | 0,0756 |  |
| **258** | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олiйної, перхлорвiнiлової фарби | 100м2 | 0,03 |  |
| **259** | Обробка стелі протимікробною грунтовкою | 100м2 | 0,0765 |  |
| **260** | Антимiкробна грунтовка Ceresit CT 99 | л | 0,6 |  |
| **261** | Шпаклювання стін | 100м2 | 0,8396 |  |
| **262** | Фарба грунтуюча Ceresit CT 16 | кг | 16,79 |  |
| **263** | Шпаклівка Старт | кг | 100,75 |  |
| **264** | Додавати на 1 мм змiни товщини шпаклювання стiн | 100м2 | 0,8396 |  |
| **265** | Шпаклівка Фініш | кг | 75,56 |  |
| **266** | Полiпшене фарбування колером олiйним стiн по збiрних конструкцiях,  пiдготовлених пiд фарбування | 100м2 | 0,8396 |  |
| 4.4.5 ПІДЛОГА | | | | |
| **267** | Розбирання дерев'яних плiнтусiв | 100м | 0,2881 |  |
| **268** | Розбирання покриттiв пiдлог з лiнолеуму та релiну | 100м2 | 0,307 |  |
| **269** | Улаштування покриття iз плит OSB площею покриття понад 10 м2 | 100м2 | 0,317 |  |
| **270** | Плити OSB 12 мм | м2 | 31,31 |  |
| **271** | Клей ПВА | кг | 6,75 |  |
| **272** | Пресс-шайба дл. 50 мм | шт | 553 |  |
| **273** | Улаштування покриттів з лiнолеуму полiвiнiлхлоридного на клеї | 100м2 | 0,307 |  |
| **274** | Клей для лінолеуму | кг | 19,4 |  |
| **275** | Лiнолеум, клас зносостійкості 34/43 | м2 | 31,31 |  |
| **276** | Улаштування плiнтусiв полiвiнiлхлоридних на шурупах та дюбелях | 100м | 0,2881 |  |
| **277** | Дюбель 6х40мм | шт | 43 |  |
| **278** | Шурупи самонарізні | шт | 43 |  |
| **279** | З'єднувальні елементи плінтусу | шт | 40 |  |
| 4.4.6 ЕЛЕКТРОМОНТАЖНІ РОБОТИ | | | | |
| **280** | Демонтаж свiтильникiв з лампами розжарювання | 100шт | 0,03 |  |
| **281** | Демонтаж вимикачiв | 100шт | 0,01 |  |
| **282** | Установлення вимикачiв утопленого типу при схованiй проводцi, 1-клавiшних | 100шт | 0,01 |  |
| **283** | Вимикач 1-клавішний | шт | 1 |  |
| **284** | Коробка монтажна | шт | 1 |  |
| **285** | Монтаж полиетиленових гофрованих труб для електропроводки діаметром 16 мм | 100м | 0,2 |  |
| **286** | Трубы гофра диам. 16 мм | м | 20,2 |  |
| **287** | Затягування першого проводу перерiзом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | 100м | 0,2 |  |
| **288** | Прокладання проводiв при схованiй проводцi в борознах | 100м | 0,02 |  |
| **289** | Кабель ВВГ 2х1,5мм2 | м | 22,44 |  |
| **290** | Монтаж свiтильникiв світлодіодних, якi встановлюються в пiдвiсних стелях | 100шт | 0,03 |  |
| **291** | Свiтильник світлодіодний 600х600 | шт | 3 |  |
| **РОЗДІЛ 5. ПРОТИПОЖЕЖНИЙ ТРУБОПРОВІД** | | | | |
| **1** | Демонтаж трубопроводiв опалення зi сталевих водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 40 мм | 100м | 0,18 |  |
| **2** | Демонтаж навісної пожежної шафи | 100шт | 0,01 |  |
| **3** | Прокладання трубопроводiв опалення зi сталевих водогазопровiдних  неоцинкованих труб дiаметром 50 мм | 100м | 0,21 |  |
| **4** | Труби сталевi водогазопровiднi неоцинкованi, дiаметр 57 мм | м | 19,866 |  |
| **5** | Вiдводи гнутi пiд кутом 90 град. iз сталi дiаметр 57 мм | шт | 5 |  |
| **6** | Хомут металевий з анкером, дiам. 50 мм | шт | 20 |  |
| **7** | Врiзування в iснуючi трубопроводи запiрної арматури дiаметром понад 32 до 50 мм | шт | 1 |  |
| **8** | Патрубки 57 мм | шт | 1 |  |
| **9** | Вентилi, дiаметр 50 мм | шт | 1 |  |
| **10** | Установлення фланцевих вентилiв, засувок, затворiв, клапанiв зворотних,  кранiв прохiдних на трубопроводах iз сталевих труб дiаметром понад 25 до 50 мм | 100шт | 0,01 |  |
| **11** | Приварювання різьб коротких дiаметром 50 мм до сталевих трубопроводiв | шт | 1 |  |
| **12** | Різьба коротка сталева 50 мм | шт | 1 |  |
| **13** | Установлення пожежних шаф | 100шт | 0,01 |  |
| **14** | Установлення розкладок | 100м | -0,04 |  |
| **15** | Шафа пожежна 700\*500 | шт | 1 |  |
| **16** | Анкер 10х120 | шт | 4 |  |
| **17** | Фарбування сталевих труб дiаметром 57 мм масляною фарбою за 2 рази | 100м2 | 0,0546 |  |
| **18** | Гiдравлiчне випробування трубопроводiв системи пожежотушіння, дiаметром 57 мм | 100м | 0,21 |  |
| **РОЗДІЛ 6. БЛАГОУСТРІЙ ПРИЛЕГРОЇ ТЕРИТОРІЇ** | | | | |
| **1** | Розбирання бортових каменiв | 100м | 1,5 |  |
| **2** | Розбирання асфальтобетонних покриттiвмеханiзованим способом | 100м3 | 0,32 |  |
| **3** | Улаштування дорожнiх коритнапiвкоритного профiлю з застосуванням  автогрейдерiв, глибина корита до 250 мм | 100м2 | 3,36 |  |
| **4** | Улаштування одношарових основтовщиною 15 см iз щебеню фракцiї 40-70мм з межею мiцностi на стиск понад 98,1МПа [1000 кг/см2] | 100м2 | 3,36 |  |
| **5** | Розливання в'яжучих матерiалiв | 1т | 0,9635 |  |
| **6** | Улаштування вирiвнювального шару засфальтобетонної сумiшi iз застосуваннямукладальникiв асфальтобетону | 100т | 1,5724 |  |
| **7** | Улаштування вирiвнювального шару засфальтобетонної сумiшi без застосуванняукладальникiв асфальтобетону | 100т | 0,2775 |  |
| **8** | Улаштування покриття товщиною 4 см згарячих асфальтобетонних сумiшейвручну з ущільненням самохіднимикотками (б-5 см) | 100м2 | 2,891 |  |
| **9** | Улаштування покриттiв товщиною 4 см iзгарячих асфальтобетонних сумiшей | 100м2 | 16,379 |  |
| **10** | На кожнi 0,5 см змiни товщини шарудодавати до 5см до норми 18-43-1 | 100м2 | 16,379 |  |
| **11** | Сумiшi асфальтобетоннi гарячi i теплi[асфальтобетон щiльний](дорожнi)(аеродромнi), що застосовуються уверхнiх шарах покриттiв, дрiбнозернистi,тип Б, марка 1 | т | 199,  16864 |  |
| **12** | Навантаження смiття вручну | 1 т | 62 |  |
| **13** | Перевезення сміття до 10 км | т | 62 |  |