**Обґрунтування закупівлі:** Поточний ремонт санвузлів Комунального закладу загальної середньої освіти «Боголюбський ліцей №30 Луцької міської ради» по вул. 40 рокiв Перемоги, 40 у с. Боголюби, Луцького району, Волинської області»

ДК 021:2015: ***45400000-1— Завершальні будівельні роботи***

**Закупівля №**  [**UA-2024-07-01-008332-a**](https://gov.e-tender.ua/tender/budivelni-roboti/UA-2024-07-01-008332-a-potochnyj-remont-sanvuzliv-komunalnoho-zakladu-zahalnoyi-serednoyi-osvity)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду | Обґрунтування технічних  та якісних характеристик предмета закупівлі | Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі\*, розміру бюджетного призначення |
| Поточний ремонт санвузлів Комунального закладу загальної середньої освіти «Боголюбський ліцей №30 Луцької міської ради» по вул. 40 рокiв Перемоги, 40 у с. Боголюби, Луцького району, Волинської області»  ДК 021:2015: 45400000-1— Завершальні будівельні роботи | **ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  Поточний ремонт санвузлів Комунального закладу загальної середньої освіти «Боголюбський ліцей №30 Луцької міської ради» по вул. 40 рокiв Перемоги, 40 у с. Боголюби, Луцького району, Волинської області»  ДК 021:2015: 45400000-1— Завершальні будівельні роботи  У разі, якщо нижче по тексту технічного завдання міститься посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва - читати "або еквівалент".  В ціну тендерної пропозиції включити вартість всіх матеріалів, конструкцій, виробів, устаткування та обладнання, які необхідні для виконання наступних робіт. | Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації (загальнодоступної інформації в мережі Інтернет, а також в електронній системі закупівель Prozorro, аналізу закупівельних цін попередніх років ).  Розмір бюджетного призначення складає  810 354,00 грн у межах затверджених орієнтовних обсягів фінансування на 2024 рік |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Об'єми робіт | | | | | |
| №  Ч.ч.  . |  | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Відділ 1. Санвузол в укритті для МГН** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 1 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,131 |
| 2 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,0364 |
| 3 |  | Розбирання стельового плінтуса висотою до50 мм | м | 7,66 |
| 4 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,1768 |
| 5 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,0364 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |  |  |
| 6 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,0364 |
| 7 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,0364 |
| 8 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,0364 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 9 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,1768 |
| 10 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,131 |
| 11 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0458 |
| 12 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,0458 |
| 13 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0458 |
| 14 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0364 |
| 15 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,0364 |
| 16 |  | Улаштування стельового плінтуса висотою  до 50 мм | м | 7,66 |
| 17 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0364 |
|  |  | **Відділ 2. Санвузол в укритті** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 18 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,1369 |
| 19 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічних  плиток | 100м2 | 0,0374 |
| 20 |  | Розбирання стельового плінтуса висотою до  50 мм | м | 7,76 |
| 21 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,2268 |
| 22 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,0374 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |  |  |
| 23 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,0374 |
| 24 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,0374 |
| 25 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,0374 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 26 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,2268 |
| 27 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1369 |
| 28 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0899 |
| 29 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,0899 |
| 30 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0899 |
| 31 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0374 |
| 32 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,0374 |
| 33 |  | Улаштування стельового плінтуса висотою  до 50 мм | м | 7,76 |
| 34 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0374 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Відділ 3. Комора** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 35 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,0773 |
| 36 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічних  плиток | 100м2 | 0,013 |
| 37 |  | Розбирання стельового плінтуса висотою до  50 мм | м | 4,6 |
| 38 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,121 |
| 39 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,013 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |  |  |
| 40 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,013 |
| 41 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,013 |
| 42 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,013 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 43 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,121 |
| 44 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,0773 |
| 45 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0437 |
| 46 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,0437 |
| 47 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0437 |
| 48 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,013 |
| 49 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,013 |
| 50 |  | Улаштування стельового плінтуса висотою  до 50 мм | м | 4,6 |
| 51 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,013 |
|  |  | **Відділ 4. Санвузол для хлопчиків - 1поверх** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 52 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,3207 |
| 53 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічних  плиток | 100м2 | 0,1079 |
| 54 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5038 |
| 55 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1079 |
| 56 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,6 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |  |  |
| 57 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1079 |
| 58 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,1079 |
| 59 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1079 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 60 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5038 |
| 61 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3207 |
| 62 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1831 |
| 63 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,1831 |
| 64 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1831 |
| 65 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1079 |
| 66 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,1079 |
| 67 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1079 |
| 68 |  | Улаштування обшивки коробів периметром  до 1600 мм гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з улаштуванням  металевого каркасу | 100м2 | 0,025 |
| 69 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,025 |
| 70 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,025 |
|  |  | **Відділ 5. Санвузол для дівчаток - 1поверх** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 71 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,3457 |
| 72 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічних  плиток | 100м2 | 0,1185 |
| 73 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5265 |
| 74 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1185 |
| 75 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,87 |
|  |  | Роздiл 2. Підлоги |  |  |
| 76 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1185 |
| 77 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,1185 |
| 78 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1185 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 79 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5265 |
| 80 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3457 |
| 81 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1808 |
| 82 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,1808 |
| 83 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1808 |
| 84 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1185 |
| 85 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,1185 |
| 86 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1185 |
| 87 |  | Улаштування обшивки коробів периметром  до 1600 мм гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з улаштуванням  металевого каркасу | 100м2 | 0,0544 |
| 88 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0544 |
| 89 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0544 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Відділ 6. Санвузол для хлопчиків - 2**  **поверх** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 90 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,3207 |
| 91 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічних  плиток | 100м2 | 0,1079 |
| 92 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5038 |
| 93 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1079 |
| 94 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,6 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |  |  |
| 95 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1079 |
| 96 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,1079 |
| 97 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1079 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 98 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5038 |
| 99 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3207 |
| 100 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1831 |
| 101 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,1831 |
| 102 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1831 |
| 103 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1079 |
| 104 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,1079 |
| 105 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1079 |
| 106 |  | Улаштування обшивки коробів периметром  до 1600 мм гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з улаштуванням  металевого каркасу | 100м2 | 0,0658 |
| 107 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0658 |
| 108 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0658 |
|  |  | **Відділ 7. Санвузол для дівчаток - 2**  **поверх** |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 109 |  | Розбирання облицювання стін з керамічних  глазурованих плиток | 100м2 | 0,3457 |
| 110 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічних  плиток | 100м2 | 0,1185 |
| 111 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі  стін та стель, площа відбивання в одному  місці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5265 |
| 112 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхонь  стель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1185 |
| 113 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,87 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |  |  |
| 114 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною  20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1185 |
| 115 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,1185 |
| 116 |  | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1185 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
| 117 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стін  всередені будівлі цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5265 |
| 118 |  | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3457 |
| 119 |  | Шпаклювання стін шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1808 |
| 120 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стін | 100м2 | 0,1808 |
| 121 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стін по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1808 |
| 122 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,1185 |
| 123 |  | Додавати на 1 мм зміни товщини  шпаклювання стель | 100м2 | 0,1185 |
| 124 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1185 |
| 125 |  | Улаштування обшивки коробів периметром  до 1600 мм гіпсокартонними і  гіпсоволокнистими листами з улаштуванням  металевого каркасу | 100м2 | 0,0658 |
| 126 |  | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,0658 |
| 127 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами стель по  конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0658 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Відділ 8. Різні роботи** |  |  |
| 128 |  | Навантаження сміття вручну | 1 т | 18,9 |
| 129 |  | Перевезення сміття до 15 км | т | 18,9 |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Каналізація** |  |  |
| 1 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу по  стінах будівель і в каналах із труб чавунних  каналізаційних діаметром 100 мм | 100м | 0,28 |
| 2 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу по  стінах будівель і в каналах із труб чавунних  каналізаційних діаметром 50 мм | 100м | 0,19 |
| 3 |  | Демонтаж унітазів зі змивними бачками | 100к-т | 0,11 |
| 4 |  | Демонтаж раковин [умивальників] | 100к-т | 0,1 |
| 5 |  | Знімання пісуарів | шт | 4 |
| 6 |  | Установлення унітазів з безпосередньо  приєднаним бачком | 10к-т | 1,1 |
| 7 |  | Унiтаз "Компакт" | к-т | 11 |
| 8 |  | Установлення умивальників одиночних з  підведенням холодної та гарячої води | 10к-т | 1 |
| 9 |  | Умивальник зі змiшувачем, кронштейнами,  сифоном. | к-т | 10 |
| 10 |  | Установлення п'єдестала для умивальника | 10шт | 1 |
| 11 |  | П'єдестали для умивальників | шт | 10 |
| 12 |  | Установлення пісуарів настінних [одиночних] | 10к-т | 0,4 |
| 13 |  | Пісуари напівфарфорові та фарфорові  настінні з пісуарним краном із  суцільновідлитим сифоном, розмір  435х360х290 мм | шт | 4 |
| 14 |  | Установлення трапів діаметром 100 мм | 10к-т | 0,4 |
| 15 |  | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 0,28 |
| 16 |  | Труби поліпропіленові для внутрішньої  каналізації діам. 110 мм | м | 28 |
| 17 |  | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,19 |
| 18 |  | Труби поліпропіленові для внутрішньої  каналізації діам. 50 мм | м | 19 |
| 19 |  | Коліна каналізаційні 90 град. із  поліпропілену діам. 110 мм | шт | 7 |
| 20 |  | Коліна каналізаційні 90 град. із  поліпропілену діам. 50 мм | шт | 6 |
| 21 |  | Трійники каналізаційні 67 град. із  поліпропілену діам. 110х110 мм | шт | 3 |
| 22 |  | Муфта до каналізаційних труб із  поліпропілену діам. 110 мм | шт | 6 |
| 23 |  | Редукції /перехідники/ до каналізаційних  труб із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 6 |
| 24 |  | Клапан противакуумний із поліпропілену  діам. 110 мм | шт | 1 |
| 25 |  | Ревізія до каналізаційних труб із  поліпропілену діам. 110 мм | шт | 2 |
| 26 |  | Перехідник чавун-пластик до каналізаційних  труб із поліпропілену діам. 110(124/110) мм | шт | 1 |
| 27 |  | Коліно до унітазу діам. 110 мм /45 град./ | шт | 11 |
| 28 |  | Врізування в діючі внутрішні мережі  трубопроводів каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Водопровід** |  |  |
| 29 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу  водопостачання з труб сталевих  водогазопровідних оцинкованих діаметром  15 мм | 100м | 0,28 |
| 30 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу  водопостачання з труб сталевих  водогазопровідних оцинкованих діаметром  20 мм | 100м | 0,32 |
| 31 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу  водопостачання з труб сталевих  водогазопровідних оцинкованих діаметром  25 мм | 100м | 0,18 |
| 32 |  | Пробивання борозен в цегляних стінах,  переріз борозен до 20 см2 | 100м | 0,78 |
| 33 |  | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | 100м | 0,28 |
| 34 |  | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої  води і опалення діам. 20х3,4 мм | м | 28 |
| 35 |  | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | 100м | 0,32 |
| 36 |  | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої  води і опалення діам. 25х4,2 мм | м | 32 |
| 37 |  | Прокладання трубопроводів  водопостачання з труб поліетиленових  [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | 100м | 0,18 |
| 38 |  | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої  води і опалення діам. 32х5,4 мм | м | 18 |
| 39 |  | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 38 |
| 40 |  | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба  зовнішня/ діам. 20х3/4" мм | шт | 6 |
| 41 |  | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьба  зовнішня/ діам. 20х1/2" мм | шт | 6 |
| 42 |  | Кран кульовий Ду15 мм | шт | 38 |
| 43 |  | Кран кульовий діам.20 мм | шт | 4 |
| 44 |  | Шланг гнучкий діам. 15 мм, L=0,5 м | шт | 11 |
| 45 |  | Монтаж водонагрівника електричного | шт | 2 |
| 46 |  | Електроводонагрівач V=80 л N=1,5 кВт | шт | 2 |
| 47 |  | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до  існуючих мереж водопостачання чи  опалення діаметром 15 мм | 1 шт | 1 |
| 48 |  | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до  існуючих мереж водопостачання чи  опалення діаметром 25 мм | 1 шт | 1 |

Уповноважена особа Руслана КУЛИК