**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 роботиУ 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 | Одиницявиміру | Кіль-кість |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 |
|   |   |   |   |   |
|   |   | **Відділ 1. Санвузол в укритті для МГН** |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |  **Роздiл 1. Демонтажні роботи**  |   |   |
| 1 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих 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 зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,1768 |
| 5 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,0364 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |   |   |
| 6 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,0364 |
| 7 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,0364 |
| 8 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,0364 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |   |   |
| 9 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,1768 |
| 10 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,131 |
| 11 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0458 |
| 12 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,0458 |
| 13 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0458 |
| 14 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0364 |
| 15 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,0364 |
| 16 |  | Улаштування стельового плінтуса висотоюдо 50 мм | м | 7,66 |
| 17 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0364 |
|  |  | **Відділ 2. Санвузол в укритті** |   |   |
|   |  |   |   |   |
|   |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 18 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | 100м2 | 0,1369 |
| 19 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,0374 |
| 20 |  | Розбирання стельового плінтуса висотою до50 мм | м | 7,76 |
| 21 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,2268 |
| 22 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,0374 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |   |   |
| 23 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,0374 |
| 24 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,0374 |
| 25 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,0374 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |   |   |
| 26 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,2268 |
| 27 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1369 |
| 28 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0899 |
| 29 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,0899 |
| 30 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0899 |
| 31 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0374 |
| 32 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,0374 |
| 33 |  | Улаштування стельового плінтуса висотоюдо 50 мм | м | 7,76 |
| 34 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0374 |
|  |  |   |   |   |
|   |  | **Відділ 3. Комора** |   |   |
|   |  |   |   |   |
|   |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 35 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | 100м2 | 0,0773 |
| 36 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,013 |
| 37 |  | Розбирання стельового плінтуса висотою до50 мм | м | 4,6 |
| 38 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,121 |
| 39 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,013 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |   |   |
| 40 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,013 |
| 41 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,013 |
| 42 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,013 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |   |   |
| 43 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,121 |
| 44 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,0773 |
| 45 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0437 |
| 46 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,0437 |
| 47 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0437 |
| 48 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,013 |
| 49 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,013 |
| 50 |  | Улаштування стельового плінтуса висотоюдо 50 мм | м | 4,6 |
| 51 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,013 |
|  |  | **Відділ 4. Санвузол для хлопчиків - 1поверх** |   |   |
|   |  |  |   |   |
|   |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 52 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | 100м2 | 0,3207 |
| 53 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,1079 |
| 54 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5038 |
| 55 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1079 |
| 56 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,6 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |   |   |
| 57 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1079 |
| 58 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,1079 |
| 59 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1079 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |   |   |
| 60 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5038 |
| 61 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3207 |
| 62 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1831 |
| 63 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,1831 |
| 64 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1831 |
| 65 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1079 |
| 66 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,1079 |
| 67 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1079 |
| 68 |  | Улаштування обшивки коробів периметромдо 1600 мм гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з улаштуваннямметалевого каркасу | 100м2 | 0,025 |
| 69 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,025 |
| 70 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,025 |
|  |  | **Відділ 5. Санвузол для дівчаток - 1поверх** |   |   |
|   |  |  |   |   |
|   |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 71 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | 100м2 | 0,3457 |
| 72 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,1185 |
| 73 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5265 |
| 74 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1185 |
| 75 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,87 |
|  |  | Роздiл 2. Підлоги |   |   |
| 76 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1185 |
| 77 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,1185 |
| 78 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1185 |
|  |  |   |   |   |
|   |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |   |   |
| 79 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5265 |
| 80 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3457 |
| 81 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1808 |
| 82 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,1808 |
| 83 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1808 |
| 84 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1185 |
| 85 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,1185 |
| 86 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1185 |
| 87 |  | Улаштування обшивки коробів периметромдо 1600 мм гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з улаштуваннямметалевого каркасу | 100м2 | 0,0544 |
| 88 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0544 |
| 89 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0544 |
|  |  |   |   |   |
|   |  | **Відділ 6. Санвузол для хлопчиків - 2****поверх** |   |   |
|   |  |  |   |   |
|   |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 90 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | 100м2 | 0,3207 |
| 91 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,1079 |
| 92 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5038 |
| 93 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1079 |
| 94 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,6 |
|  |  | **Роздiл 2. Підлоги** |   |   |
| 95 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1079 |
| 96 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,1079 |
| 97 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1079 |
|  |  | **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє** |   |   |
| 98 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5038 |
| 99 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3207 |
| 100 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1831 |
| 101 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,1831 |
| 102 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1831 |
| 103 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1079 |
| 104 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,1079 |
| 105 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1079 |
| 106 |  | Улаштування обшивки коробів периметромдо 1600 мм гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з улаштуваннямметалевого каркасу | 100м2 | 0,0658 |
| 107 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0658 |
| 108 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,0658 |
|  |  | **Відділ 7. Санвузол для дівчаток - 2****поверх** |   |   |
|   |  |  |   |   |
|   |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |   |   |
| 109 |  | Розбирання облицювання стін з керамічнихглазурованих плиток | 100м2 | 0,3457 |
| 110 |  | Розбирання покриттів підлог з керамічнихплиток | 100м2 | 0,1185 |
| 111 |  | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зістін та стель, площа відбивання в одномумісці більше 5 м2 | 100м2 | 0,5265 |
| 112 |  | Очищення вручну внутрішніх поверхоньстель від вапняної фарби | 100м2 | 0,1185 |
| 113 |  | Розбирання основи під підлогу з бетону | м3 | 0,87 |
|  |  |   |   |   |
|   |  | **Роздiл 2. Підлоги** |   |   |
| 114 |  | Улаштування цементної стяжки товщиною20 мм по бетонній основі площею до 20 м2 | 100м2 | 0,1185 |
| 115 |  | Улаштування стяжок самовирівнювальних зсуміші цементної для недеформівниїх основтовщиною 5 мм | 100м2 | 0,1185 |
| 116 |  | Улаштування покриттів з керамічних плитокна розчині із сухої клеючої суміші, кількістьплиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,1185 |
|  |  |  **Роздiл 3. Опорядження внутрiшнє**  |   |   |
| 117 |  | Поліпшене штукатурення поверхонь стінвсередені будівлі цементно-вапняним абоцементним розчином по каменю та бетону | 100м2 | 0,5265 |
| 118 |  | Облицювання поверхонь стін керамічнимиплитками на розчині із сухої клеючої суміші,число плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,3457 |
| 119 |  | Шпаклювання стін шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1808 |
| 120 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стін | 100м2 | 0,1808 |
| 121 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стін поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1808 |
| 122 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,1185 |
| 123 |  | Додавати на 1 мм зміни товщинишпаклювання стель | 100м2 | 0,1185 |
| 124 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,1185 |
| 125 |  | Улаштування обшивки коробів периметромдо 1600 мм гіпсокартонними ігіпсоволокнистими листами з улаштуваннямметалевого каркасу | 100м2 | 0,0658 |
| 126 |  | Шпаклювання стель шпаклівкоюмодифікованою цементною | 100м2 | 0,0658 |
| 127 |  | Поліпшене фарбування полівінілацетатнимиводоемульсійними сумішами стель поконструкціях, 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 постінах будівель і в каналах із труб чавуннихканалізаційних діаметром 100 мм | 100м | 0,28 |
| 2 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводу постінах будівель і в каналах із труб чавуннихканалізаційних 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 безпосередньоприєднаним бачком | 10к-т | 1,1 |
| 7 |  | Унiтаз "Компакт" | к-т | 11 |
| 8 |  | Установлення умивальників одиночних зпідведенням 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 фарфоровінастінні з пісуарним краном ізсуцільновідлитим сифоном, розмір435х360х290 мм | шт | 4 |
| 14 |  | Установлення трапів діаметром 100 мм | 10к-т | 0,4 |
| 15 |  | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм | 100м | 0,28 |
| 16 |  | Труби поліпропіленові для внутрішньоїканалізації діам. 110 мм | м | 28 |
| 17 |  | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 50 мм | 100м | 0,19 |
| 18 |  | Труби поліпропіленові для внутрішньоїканалізації діам. 50 мм | м | 19 |
| 19 |  | Коліна каналізаційні 90 град. ізполіпропілену діам. 110 мм | шт | 7 |
| 20 |  | Коліна каналізаційні 90 град. ізполіпропілену діам. 50 мм | шт | 6 |
| 21 |  | Трійники каналізаційні 67 град. ізполіпропілену діам. 110х110 мм | шт | 3 |
| 22 |  | Муфта до каналізаційних труб ізполіпропілену діам. 110 мм | шт | 6 |
| 23 |  | Редукції /перехідники/ до каналізаційнихтруб із поліпропілену діам. 110х50 мм | шт | 6 |
| 24 |  | Клапан противакуумний із поліпропіленудіам. 110 мм | шт | 1 |
| 25 |  | Ревізія до каналізаційних труб ізполіпропілену діам. 110 мм | шт | 2 |
| 26 |  | Перехідник чавун-пластик до каналізаційнихтруб 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 мережітрубопроводів каналізації діаметром 100 мм | шт | 1 |
|  |  |   |   |   |
|   |  | **Роздiл 2. Водопровід** |   |   |
| 29 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводуводопостачання з труб сталевихводогазопровідних оцинкованих діаметром15 мм | 100м | 0,28 |
| 30 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводуводопостачання з труб сталевихводогазопровідних оцинкованих діаметром20 мм | 100м | 0,32 |
| 31 |  | (Демонтаж) Прокладання трубопроводуводопостачання з труб сталевихводогазопровідних оцинкованих діаметром25 мм | 100м | 0,18 |
| 32 |  | Пробивання борозен в цегляних стінах,переріз борозен до 20 см2 | 100м | 0,78 |
| 33 |  | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм | 100м | 0,28 |
| 34 |  | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячоїводи і опалення діам. 20х3,4 мм | м | 28 |
| 35 |  | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм | 100м | 0,32 |
| 36 |  | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячоїводи і опалення діам. 25х4,2 мм | м | 32 |
| 37 |  | Прокладання трубопроводівводопостачання з труб поліетиленових[поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | 100м | 0,18 |
| 38 |  | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячоїводи і опалення діам. 32х5,4 мм | м | 18 |
| 39 |  | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм | шт | 38 |
| 40 |  | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьбазовнішня/ діам. 20х3/4" мм | шт | 6 |
| 41 |  | Коліно 90 град. із поліпропілену /різьбазовнішня/ 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 доіснуючих мереж водопостачання чиопалення діаметром 15 мм | 1 шт | 1 |
| 48 |  | Під'єднання нових ділянок трубопроводу доіснуючих мереж водопостачання чиопалення діаметром 25 мм | 1 шт | 1 |

Уповноважена особа Руслана КУЛИК