**Додаток 2**

до тендерної документації

|  |
| --- |
| **Технічне завдання** |
|   |   |
|  **«Нове будівництво найпростішого укриття на території Лубенської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №6 Лубенської міської ради Полтавської області, за адресою :Полтавська область, м. Лубни, вул. Монастирська, 34»****Код ДК 021: 2015: 45210000-2 Будівництво будівель**  1. До розрахунку ціни пропозиції входять усі види робіт/послуг, вартість матеріальних ресурсів і машино-годин передбачені кошторисним розрахунком вартості об'єкта будівництва та вважаються врахованими у загальній ціні пропозиції Учасника. Учасник визначає ціну на роботи, виконання/надання яких передбачені кошторисним розрахунком вартості об'єкта будівництва, з урахуванням усіх своїх витрат, в тому числі податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.  2. Учасник несе відповідальність за надання матеріалів та засобів, необтяжених правами третіх осіб (підтверджується гарантійним листом учасника). 3. Ціною тендерної пропозиції вважається сума, зазначена учасником у його пропозиції, як загальна сума, за яку він згодний виконати закупівлю всіх видів робіт відповідно до Технічного завдання, включаючи вартість матеріалів, обладнання, необхідних для виконання цих робіт.4. Клас наслідків (відповідальності) об’єктів – СС3. \*(У тих випадках, коли у найменуванні робіт та витрат містяться посилання на конкретні торгівельні марки чи фірму, конструкцію, тип механізму або матеріалів , джерело його походження або виробника – слід читати як «або еквівалент, який відповідає проектним рішенням») 5. Договірна ціна, що пропонується згідно предмету закупівлі у цілому, за умовами торгів є твердою. В складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати договірну ціну та кошторисні документи, розраховані у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації. Учасником обов’язково надаються наступні документи: кошторисна документація (відсканована у форматі PDF, розроблена в програмному комплексі АВК-5 (або еквівалент), підписана підписом учасника у складі: договірна ціна; пояснювальна записка до договірної ціни; відомість обсягів робіт; локальні кошториси; об’єктні кошториси; загальновиробничі витрати окремо до кожного локального кошторису; адміністративні витрати та прибутки, відомості ресурсів (форма 1а); зведений кошторисний розрахунок. 6. **«Нове будівництво найпростішого укриття на території Лубенської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №6 Лубенської міської ради Полтавської області, за адресою :Полтавська область, м. Лубни, вул. Монастирська, 34»,код ДК 021: 2015: 45210000-2 Будівництво будівель** має вагоме соціальне значення, оскільки метою проекту є Нове будівництво цивільного захисту (найпростіше укриття) на території Ліцею «Європейський» ЛМР (Лубенської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів№6) Лубенського району Полтавської області, що надає можливості навчатися дітям в безпеці в теперішніх умовах війни, брати участь в соціальному і економічному житті шляхом оволодіння ними певним обсягом знань, умінь і навичок, розвитку їхньої особистості в умовах спеціально організованого навчально - виховного процесу, органічно поєднаного з іншими формами навчання та інтеграції в суспільство у подальшому. |
|  |
| **Відомість обсягів робіт** |
|   |   |
|  |
|   |
| №п/п | Найменування робіт та витрат | Одиницявиміру |  Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельніроботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Землянi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 1 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,група ґрунтів 2 /при глибинi котлована до 3 м,незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ |  м3 | 2751 |   |
| 2 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 4676,7 |   |
| 3 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 |  м3 | 2751 |   |
| 4 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]м3, група ґрунтів 2 /при глибинi котлована до 3 м,незалежно вiд об'єму котлована або його площi/ |  м3 | 575 |   |
| 5 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 60 |   |
| 6 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт[108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2в тимчасовий відвал на 50м |  м3 | 635 |   |
| 7 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту[понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.],група ґрунтів 2 |  м3 | 635 |   |
| 8 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт[108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2з тимчасового відвалу на відстаь 50м |  м3 | 65 |   |
| 9 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту[понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.],група ґрунтів 2 |  м3 | 65 |   |
| 10 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 65 |   |
| 11 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 1 |  м3 | 57 |   |
| 12 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту[понад 5 м] для засипки траншей і котлованівбульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1до 50м |  м3 | 57 |   |
| 13 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 570 |   |
|   | Роздiл 2. Монолітні i залiзобетоннi конструкцiї |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 14 | Ущільнення грунту щебенем |  м2 | 879 |   |
| 15 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М150), крупнiсть заповнювача 20-40мм |  м3 | 87,9 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | Улаштування фундаментних плит залізобетоннихплоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiстьзаповнювача 20-40мм/ |  м3 | 257 |   |
| 17 | Улаштування стін і плоских днищ круглих споруд притовщині стін до 150 мм бетон важкий В 25 (М 350),крупнiсть заповнювача 5-10мм |  м3 | 2,2 |   |
| 18 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотоюдо 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40мм |  м3 | 350,8 |   |
| 19 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 231,4 |   |
| 20 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетонважкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 16,2 |   |
| 21 | Улаштування стін і плоских днищ прямокутних спорудпри товщині стін до 150 мм |  м3 | 8,8 |   |
| 22 | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до10 кг |  т | 0,07799 |   |
| 23 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стінпідвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до500 мм |  м3 | 1,2 |   |
|   | Роздiл 3. Сходи і пандус |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 24 | Улаштування залізобетонних сходів бетон важкий В 25(М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 7 |   |
| 25 | Улаштування деформаційних швів |  м шва | 2 |   |
| 26 | Улаштування залізобетонних пандусів бетон важкий В25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм |  м3 | 18,2 |   |
| 27 | Установлення металевої огорожі без поручня |  м | 21,25 |   |
| 28 | Установлення металевих поручнів |  м | 35,42 |   |
|   | Роздiл 4. Стiни і перегородки |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 29 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли [керамічної]при висоті поверху до 4 м |  м3 | 63,8 |   |
| 30 | Мурування внутрішніх стін з цегли [керамічної] привисоті поверху до 4 м |  м3 | 18,3 |   |
| 31 | Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної]товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м |  м2 | 61,2 |   |
| 32 | Укладання перемичок масою до 0,3 т |  шт | 38 |   |
| 33 | Установлення дрібних конструкцій [підвіконників, зливів,парапетів та ін.] масою до 0,5 т (парапетних плит) |  шт | 4 |   |
|   | Роздiл 5. Покрівля |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 34 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар |  м2 | 77 |   |
| 35 | Теплоiзоляцiя покриттiв - ухилоутворюючий шар 20...60мм |  м2 | 77 |   |
| 36 | Теплоiзоляцiя покриттiв мінплитою товщиною 100мм |  м2 | 77 |   |
| 37 | Теплоiзоляцiя покриттiв мінплитою товщиною 100мм |  м2 | 77 |   |
| 38 | Теплоiзоляцiя покриттiв мінплитою товщиною 100мм |  м2 | 77 |   |
| 39 | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран |  м2 | 77 |   |
| 40 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб діаметром 100 мм - воронкипереливу |  м | 16 |   |
| 41 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдомна мастиці бітуміноль, перший шар |  м2 | 755 |   |
| 42 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами зпінопласту насухо |  м3 | 226,5 |   |
| 43 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 755 |   |
| 44 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних до 100мм |  м2 | 755 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 45 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 755 |   |
| 46 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдомна мастиці бітуміноль, перший шар |  м2 | 755 |   |
| 47 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом намастиці бітуміноль, наступний шар |  м2 | 755 |   |
| 48 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдомна мастиці бітуміноль, перший шар |  м2 | 755 |   |
| 49 | Покриття геотекстилем |  м2 | 755 |   |
| 50 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистихматеріалів стін прямокутних |  м3 | 2,05 |   |
| 51 | Установлення елементів каркаса з брусів - видалити знорми КБ26-32-1 |  м3 | -0,1025 |   |
| 52 | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран |  м2 | 39 |   |
| 53 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембрандо стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висотапримикань 600 мм - примикання до парапету |  м | 72 |   |
| 54 | Установлення монтажних виробів масою до 20 кг |  т | 0,117 |   |
| 55 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 9,95 |   |
| 56 | Фарбування металевих погрунтованих поверхоньемаллю ПФ-115 за 2 шари |  м2 | 9,95 |   |
| 57 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети,звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі |  м2 | 79,29 |   |
|   | Роздiл 6. Двері  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 58 | Заповнення дверних прорізів готовими двернимиблоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'янихстінах |  м2 | 41,58 |   |
| 59 | Установлення металевих дверних коробок ізнавішуванням дверних полотен |  м2 | 37,6 |   |
| 60 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізущілини 20 см2 |  м | 69,53 |   |
| 61 | Установлення дверних обмежувачів відкривання |  шт | 20 |   |
| 62 | Установлення доводчиков |  шт | 16 |   |
|   | Роздiл 7. Вiкна |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 63 | Заповнення віконних прорізів готовими блокамиплощею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінахжитлових і громадських будівель |  м2 | 6,48 |   |
| 64 | Установлення пластикових підвіконних дошок |  м | 7,2 |   |
|   | Роздiл 8. Підлоги  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 65 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 645 |   |
| 66 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до10мм |  м2 | 645 |   |
| 67 | Улаштування гідроізоляції рубероїдом на гумобітумніймастиці |  м2 | 645 |   |
| 68 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдомна гумобітумній мастиці, наступний шар |  м2 | 645 |   |
| 69 | Улаштування пінополістиролом |  м2 | 645 |   |
| 70 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхоньз плівки поліетиленової |  м2 | 645 |   |
| 71 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 645 |   |
| 72 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних до 85мм |  м2 | 645 |   |
| 73 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 645 |   |
| 74 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхоньепоксідною грунтовкою |  м2 | 645 |   |
| 75 | Шліфування бетонних покриттів |  м2 | 645 |   |
| 76 | Знепилювання поверхонь |  м2 | 645 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 77 | Улаштування покриттів полімерних товщиною 2 мм |  м2 | 645 |   |
| 78 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатуренихповерхонь лаком за 2 рази |  м2 | 645 |   |
| 79 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 39 |   |
| 80 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до10мм |  м2 | 39 |   |
| 81 | Улаштування гідроізоляції рубероїдом на гумобітумніймастиці |  м2 | 39 |   |
| 82 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдомна гумобітумній мастиці, наступний шар |  м2 | 39 |   |
| 83 | Улаштування пінополістиролом |  м2 | 39 |   |
| 84 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхоньз плівки поліетиленової |  м2 | 39 |   |
| 85 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм |  м2 | 39 |   |
| 86 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщинистяжок цементних до 85мм |  м2 | 39 |   |
| 87 | Армування стяжки дротяною сіткою |  м2 | 39 |   |
| 88 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 39 |   |
| 89 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до10мм |  м2 | 39 |   |
| 90 | Гідроізоляція покриття горизонтальна цементна |  м2 | 39 |   |
| 91 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині ізсухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до12 шт |  м2 | 39 |   |
| 92 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з сумішіцементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм |  м2 | 65 |   |
| 93 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщинистяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до20мм |  м2 | 65 |   |
| 94 | Шліфування бетонних покриттів |  м2 | 65 |   |
| 95 | Знепилювання поверхонь |  м2 | 65 |   |
| 96 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатуренихповерхонь фарбою |  м2 | 9,75 |   |
| 97 | Шліфування бетонних покриттів |  м2 | 8,4 |   |
| 98 | Знепилювання поверхонь |  м2 | 8,4 |   |
| 99 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатуренихповерхонь фарбою |  м2 | 1,26 |   |
|   | Роздiл 9. Опорядження внутрiшнє  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 100 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель ізметалевих профілів |  м2 | 47,4 |   |
| 101 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхоньпідвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистимилистами. |  м2 | 47,4 |   |
| 102 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 ммпри нанесенні за 3 рази ( 2 мм). |  м2 | 607,7 |   |
| 103 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 607,7 |   |
| 104 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою |  м2 | 607,7 |   |
| 105 | Полiпшене фарбування акріловою фарбою стель,підготовлених під фарбування |  м2 | 607,7 |   |
| 106 | Просочуння бетонних поверхонь |  м2 | 100,6 |   |
| 107 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною50 мм та оздоблення декоротивним розчином потехнології CEREZIT. Стіни гладкі |  м2 | 6,2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 108 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною80 мм та оздоблення декоротивним розчином потехнології CEREZIT. Стіни гладкі |  м2 | 17,3 |   |
| 109 | Видалити з норми ЕН15-78-1 декоративне штукатуренняфасадiв |  м2 | -23,5 |   |
| 110 | Видалити з норми ЕН15-78-1 фарбування попiдготовленiй поверхнi |  м2 | -23,5 |   |
| 111 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2рази ( 5мм). |  м2 | 1689,1 |   |
| 112 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином ізклейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шартовщиною 0,5 мм додавати або вилучати |  м2 | 1689,1 |   |
| 113 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою |  м2 | 1689,1 |   |
| 114 | Полiпшене фарбування акріловою фарбою стiн,пiдготовлених пiд фарбування |  м2 | 1689,1 |   |
|   | Роздiл 10. Фасад |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 115 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною150 мм та оздоблення декоротивним розчином потехнології CEREZIT. Стіни гладкі |  м2 | 196 |   |
| 116 | Установлення профіля з капельником |  м | 76 |   |
| 117 | Установлення стартової (цокольної) планки |  м | 76 |   |
| 118 | Установлення підсилюючого металевого кутника |  т | 0,16 |   |
| 119 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною100 мм та оздоблення декоротивним розчином потехнології CEREZIT. Стіни гладкі |  м2 | 47,6 |   |
| 120 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною30 мм з опорядженням декоротивним розчином затехнологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм |  м2 | 9,2 |   |
| 121 | Установлення кутиків примикання |  м | 36,8 |   |
| 122 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною30 мм з опорядженням декоротивним розчином затехнологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм |  м2 | 1,8 |   |
| 123 | Видалити з норми КБ15-78-1 декоративне штукатуренняфасадiв |  м2 | -1,8 |   |
| 124 | Установлення віконних відливів |  м | 8 |   |
|   | Роздiл 11. Утеплення вище позначки землі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 125 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 ммта оздоблення декоротивним розчином по технологіїCEREZIT. Стіни гладкі |  м2 | 59 |   |
| 126 | Видалити з норми КБ15-78-1 декоративне штукатуренняфасадiв |  м2 | -59 |   |
| 127 | Видалити з норми КБ15-78-1 фарбування попiдготовленiй поверхнi |  м2 | -59 |   |
| 128 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштуваннякаркаса |  м2 | 64 |   |
| 129 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стінплитками фасадними клінкерної |  м2 | 64 |   |
|   | Роздiл 12. Утеплення нижче позначки землі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 130 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 150 ммта оздоблення декоротивним розчином по технологіїCEREZIT. Стіни гладкі |  м2 | 497 |   |
| 131 | Видалити з норми КБ15-78-1 декоративне штукатуренняфасадiв |  м2 | -497 |   |
| 132 | Видалити з норми КБ15-78-1 фарбування попiдготовленiй поверхнi |  м2 | -497 |   |
| 133 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна |  м2 | 497 |   |
| 134 | Улаштування вертикальної гiдроiзоляцiї рулоннимиматерiалами в 1 шар |  м2 | 497 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 135 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальнабітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутовогомурування, цеглі, бетону |  м2 | 497 |   |
| 136 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальнаобклеювальна в 2 шари |  м2 | 28,8 |   |
| 137 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальнапо вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі йбетону |  м2 | 497 |   |
|   | Роздiл 13. Різні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 138 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних зогорожею |  т | 0,6 |   |
| 139 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежнихз огорожею |  т | 0,61 |   |
| 140 | Грунтування металевих поверхонь за два разигрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 39 |   |
| 141 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхоньемаллю ПФ-115 |  м2 | 39 |   |
| 142 | Улаштування перегородок каркасно-фільончастих усанвузлах |  м2 | 29,34 |   |
| 143 | Установлення дверних полотен внутрішніх в санвузлах |  шт | 8 |   |
| 144 | Установлення залiзних виробiв дверних |  шт | 8 |   |
| 145 | Монтаж поручнів |  шт | 2 |   |
| 146 | Установлення над шахтами зонтів із листової сталіпрямокутного перерізу периметром 4000 мм |  зонт | 8 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-03/+ на монтажні роботи вентиляції і опалення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Вентиляція |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 147 | Установлення камер припливно-витяжнихх типових безсекції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год |  камеpа | 2 |   |
| 148 | Монтаж датчиків |  шт | 6 |   |
| 149 | Монтаж реле |  шт | 6 |   |
| 150 | Монтаж регуляторів |  шт | 2 |   |
| 151 | Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг |  комплект | 4 |   |
| 152 | Монтаж щита автоматики |  шт | 2 |   |
| 153 | Установлення фільтрів компактних повітряних |  клапан | 4 |   |
| 154 | Установлення противибухового пристрою периметромпонад 1600 до 3200 мм |  клапан | 4 |   |
| 155 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т |  шт | 2 |   |
| 156 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 1м2 |  грати | 2 |   |
| 157 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 6 |   |
| 158 | Установлення вставок гнучких до радіальнихвентиляторів |  м2 | 2,198 |   |
| 159 | Установлення анемостатів |  грати | 7 |   |
| 160 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2 |  грати | 144 |   |
| 161 | Установлення адапторів |  грати | 151 |   |
| 162 | Установлення рами під вентилятори із кутика сталевого50х50х4 |  кг | 400 |   |
| 163 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметромдо 1600 мм |  клапан | 8 |   |
| 164 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм |  клапан | 2 |   |
| 165 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 560 мм |  клапан | 2 |   |
| 166 | Установлення дверей герметичних штампованихрозміром 1250х500 мм |  шт | 4 |   |
| 167 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П[щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм |  м2 | 9,815 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 168 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П[щільні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 450 мм |  м2 | 37,68 |   |
| 169 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П[щільні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм |  м2 | 40 |   |
| 170 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П[щільні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600мм |  м2 | 146 |   |
| 171 | Установлення кронштейнів під вентиляційнеустаткування |  кг | 220 |   |
| 172 | Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатнимина синтетичному зв'язуючому |  м2 | 70,18 |   |
|   | Роздiл 2. Опалення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 173 | Монтаж електроконвекторів |  шт | 26 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-05/+ на водопровід |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Система В1, Т3 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 174 | Монтаж водонагрівника електричного |  компл. | 2 |   |
| 175 | Установлення запобіжного крана |  шт | 2 |   |
| 176 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 25 мм |  шт | 1 |   |
| 177 | Установлення баків розширювальних круглих іпрямокутних місткістю 0,8 м3 |  шт | 5 |   |
| 178 | Установлення покажчиків рівня кранового типу |  комплект | 5 |   |
| 179 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 72 |   |
| 180 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 30 |   |
| 181 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 39 |   |
| 182 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,поліетилену |  м | 141 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-06/+ на каналізацію |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Система К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 183 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм |  м | 20 |   |
| 184 | Прокладання трубопроводів каналізації зполіетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм |  м | 16 |   |
| 185 | Установлення унітазів із бачком безпосередньоприєднаним |  компл. | 8 |   |
| 186 | Установлення унітазів для осіб з обмеженимифізичними можливостями |  компл. | 2 |   |
| 187 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямюхолодної і гарячої води |  компл. | 10 |   |
| 188 | Монтаж поручнів |  шт | 4 |   |
| 189 | Установлення піссуарів настінних [одиночних] |  компл. | 2 |   |
| 190 | Установлення трапів діаметром 100 мм |  компл. | 2 |   |
| 191 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 2 |   |
| 192 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 2 |   |
|   | Роздiл 2. Система К1Н |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 193 | Установлення каналізаційних насосних установок |  шт | 2 |   |
| 194 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,маса агрегату до 0,1 т |  шт | 4 |   |
| 195 | Установлення вузлів насосів ручних |  шт | 2 |   |
| 196 | Установлення клапанів повітряних вентиляційних |  клапан | 2 |   |
| 197 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 100 мм |  шт | 2 |   |
| 198 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 7 |   |
| 199 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 6 |   |
| 200 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 75 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 4 |   |
| 201 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірнихполіетиленових труб високого тиску зовнішнімдіаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторнимзварюванням |  м | 50 |   |
| 202 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 2 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-08/+ на монтажніелектротехнічні роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Силове електрообладнання |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 203 | Установлення шафи ввідно-розподільчої ВРП |  пристрій | 1 |   |
| 204 | Установлення на стiнi та пiдключення кабелiв абопроводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та приладiвсилових щитів РП |  пристрій | 1 |   |
| 205 | Установлення щита автоматичного вводу резерву АВР |  пристрій | 1 |   |
| 206 | Установлення ящика з перекидним рубильником ЯПР-100 |  шт | 1 |   |
| 207 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,триполюсний, що установлюється на конструкції на стініабо колоні, струм до 250 А |  шт | 1 |   |
| 208 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 1 кг |  м | 830 |   |
| 209 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установленихконструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса1 м до 1 кг |  м | 310 |   |
| 210 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленнямнакладними скобами, діаметр до 25 мм |  м | 1180 |   |
| 211 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до400 мм |  м | 55 |   |
| 212 | Провід у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1м до 1 кг |  м | 300 |   |
| 213 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельнихосновах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 5 |   |
| 214 | Монтаж шини зрівнювання потенціалів з кришкою |  шт | 4 |   |
|   | Роздiл 2. Електроосвітлення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 215 | Монтаж свiтильникiв накладних |  шт | 73 |   |
| 216 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід", "вихід","в'їзд", "під'їзд" і т.п. |  шт | 7 |   |
| 217 | Монтаж патронів настінних або стельових |  шт | 25 |   |
| 218 | Монтаж датчика руху |  шт | 12 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 219 | Установлення вимикачів незаглибленого типу привідкритій проводці |  шт | 36 |   |
| 220 | Установлення блоків у готове гніздо з кількістюустановочних апаратів до 3 |  шт | 23 |   |
| 221 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типупри схованій проводці |  шт | 16 |   |
| 222 | Прокладання гофрированих ПВХ труб по стiнах iколонах iз крiпленням накладними скобами, дiаметрумовного проходу до 25 мм |  м | 1500 |   |
| 223 | Затягування першого кабеля перерiзом понад 2,5 мм2до 6 мм2 в труби |  м | 100 |   |
| 224 | Затягування першого кабеля перерiзом до1 6 мм2 втруби |  м | 500 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-010/+ на монтажні роботигазосигналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 225 | Монтаж сигналізатора газа |  комплект | 1 |   |
| 226 | Монтаж датчика газу |  шт | 3 |   |
| 227 | Монтаж світло-звукових сповіщувачів |  шт | 2 |   |
| 228 | Блок живлення |  ящик | 1 |   |
| 229 | Монтаж коробки розподільчої |  шт | 3 |   |
| 230 | Монтаж сталевої труби, дiаметр до 25 мм -гільзи |  м | 2 |   |
| 231 | Монтаж гофрированих труб |  м | 6 |   |
| 232 | Прокладання коробів пластикових |  м | 90 |   |
| 233 | Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах |  м | 280 |   |
| 234 | Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводікабелів у вибухонебезпечні приміщення |  прохід | 4 |   |
| 235 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 44 |   |
| 236 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 44 |   |
| 237 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до2-х каналів |  км | 0,138 |   |
| 238 | Улаштування колодязя кабельної каналізаці |  колодязь | 2 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-012/+ на монтажні роботи системи охоронної сигналізації |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 239 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольногопускового концентратора ПС |  шт | 1 |   |
| 240 | Монтаж клавіатури |  шт | 1 |   |
| 241 | Магнітний охоронний сповіщувач, СОМК 3-11 |  шт | 12 |   |
| 242 | Комбінований охоронний сповіщувач |  шт | 3 |   |
| 243 | Конструкції для установлення сповіщувача |  шт | 15 |   |
| 244 | Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 10 А.год |  шт | 1 |   |
| 245 | Оповіщувач Джміль |  шт | 1 |   |
| 246 | Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах |  м | 485 |   |
| 247 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг |  м | 85 |   |
| 248 | Монтаж сталевої труби, дiаметр до 25 мм -гільзи |  м | 2 |   |
| 249 | Монтаж гофрированих труб |  м | 12 |   |
| 250 | Прокладання коробів пластикових |  м | 96 |   |
| 251 | Монтаж коробки клемної |  шт | 16 |   |
| 252 | Герметизацiя проходiв ущiльнюючою масою при вводiкабелiв |  прохід | 10 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-014/+ на монтажні роботисистеми пожежної сигналізації,оповіщення про пожежута управління евакуюванням людей,автоматичнусистему пожежогасіння |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 253 | Прилад приймально-контрольний пожежний ТірасPRIME А |  шт | 1 |   |
| 254 | Монтаж акумулятора 12В, 14Аг. |  шт | 2 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 255 | «M-GSM» - комунікатор |  шт | 1 |   |
| 256 | Монтаж GSM-антени AG-6P |  шт | 1 |   |
| 257 | Сповіщувач ПС автоматичний димовийфотоелектричний, радіоізотопний, світловий унормальному виконанні |  шт | 10 |   |
| 258 | Монтаж сповіщувача ручного |  шт | 2 |   |
| 259 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловийелектроконтактний, магнітоконтактний у нормальномувиконанні |  шт | 38 |   |
| 260 | Монтаж пристрою вводу-виводу |  шт | 9 |   |
| 261 | Оповіщувач світлозвуковий |  шт | 1 |   |
| 262 | Оповіщувач світловий |  шт | 2 |   |
| 263 | Прилад мовленнєвого оповіщення людей про пожежу(моноблок) |  шт | 1 |   |
| 264 | Пульт мікрофонний настільний, ПМ-16 |  шт | 1 |   |
| 265 | Гучномовець настіний |  шт | 23 |   |
| 266 | Комплекс переговорний Веллез КПО-5 |  шт | 1 |   |
| 267 | Модуль виклику Веллез ВМ 01-А |  шт | 2 |   |
| 268 | Конструкції для установлення приладів, маса до 2 кг |  шт | 2 |   |
| 269 | Установлення модулів порошкового пожежогасіння |  шт | 2 |   |
| 270 | Кабель у прокладених трубах, блоках і коробах |  м | 780 |   |
| 271 | Прокладання коробів пластикових |  м | 280 |   |
| 272 | Монтаж сталевої труби, дiаметр до 25 мм -гільзи |  м | 15 |   |
| 273 | Монтаж коробки клемної |  шт | 42 |   |
| 274 | Герметизацiя проходiв ущiльнюючою масою при вводiкабелiв |  прохід | 10 |   |
|   | Локальний кошторис 02-01-017 на монтажні роботигенераторної |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 275 | Монтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 1 т |  т | 1,267 |   |
|   | Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні мережі 0,4кВ |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Монтажнi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 276 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,маса 1 м до 2 кг |  м | 180 |   |
| 277 | Кабель до 35 кВ, що прокладається по установленихконструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса1 м до 2 кг |  м | 30 |   |
| 278 | Укладання сигнальної стрiчки в траншею |  м тр | 180 |   |
|   | Роздiл 2. Будiвельнi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 279 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунту 2 |  м3 | 57,6 |   |
| 280 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям,група ґрунту 1 |  м3 | 57,6 |   |
| 281 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до2-х каналів |  км | 0,18 |   |
| 282 | Улаштування колодязя кабельної каналізаці |  колодязь | 6 |   |
|   | Локальний кошторис 05-01-01 на автодорогу |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. ТИП 1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 283 | Улаштування вирівнювальних шарів основи з піску |  м3 | 208,125 |   |
| 284 | Улаштування одношарової основи зі щебеню затовщини 15 см |  м2 | 1387,5 |   |
| 285 | Улаштування вирівнювальних шарів із щебенево-піщаної суміші |  м3 | 138,75 |   |
| 286 | Розлив в'яжучих матеріалів автогудронатором місткістю7000 л |  т | 0,69375 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 287 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см засфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником заширини укладання 7 м |  м2 | 1387,5 |   |
| 288 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см засфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, зазміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучатидо/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 7см |  м2 | 1387,5 |   |
| 289 | Установлення бетонних бортових каменів на бетоннуоснову, за ширини борту у верхній його частині понад150 мм |  м | 272 |   |
|   | Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішні мережіводопроводу -В1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Землянi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 290 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,25 м3,група грунтiв 2 |  м3 | 4 |   |
| 291 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 6,8 |   |
| 292 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, групаґрунтів 2 /при розробцi траншей/ (траншеї зi скосами) |  м3 | 46 |   |
| 293 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 1 |   |
| 294 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 7 |   |
| 295 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 8 |   |
| 296 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 2 |  м3 | 46 |   |
| 297 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 46 |   |
|   | Роздiл 2. Колодязі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 298 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону |  м3 | 1,61 |   |
| 299 | Ґрунтування металевих поверхонь за один разґрунтовкою ГФ-021 |  м2 | 0,56 |   |
| 300 | Фарбування металевих погрунтованих поверхоньемаллю ПФ-115 за 2 рази |  м2 | 5,6 |   |
| 301 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 2 |   |
|   | Роздiл 3. Прокладання трубопроводів |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 302 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 50 мм з гідравличним випробуванням |  м | 54 |   |
| 303 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром50-65 мм |  м | 54 |   |
| 304 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових трубдiаметром 200 мм- футляр |  м | 10 |   |
| 305 | Протягування у футляр стальних труб дiаметром 50 мм |  м | 10 |   |
| 306 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футлярадіаметром 800 мм |  футляр | 1 |   |
| 307 | Установлення поліетиленових фасонних частин:відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110мм |  шт | 10 |   |
| 308 | Ізоляція трубопроводів діаметром 50 мм мінеральноюватою на синтетичному зв'язуючому, товщинаізоляційного шару 50 мм |  м | 2 |   |
| 309 | Врізування в існуючі мережі діаметром 100 мм |  шт | 1 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 310 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40мм |  шт | 1 |   |
| 311 | Установлення фільтрів для очищення води утрубопроводах систем опалення діаметром 25 мм |  шт | 1 |   |
| 312 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанівзворотних, кранів прохідних на трубопроводах ізстальних труб діаметром до 50 мм |  шт | 4 |   |
|   | Локальний кошторис 06-02-01 на зовнішні мережі побутової каналізації -К1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 1. Землянi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   | Роздiл 2. Землянi роботи |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 313 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельнимина пневмоколісному ходу з ковшом мiсткiстю 0,25 м3,група грунтiв 2 |  м3 | 5 |   |
| 314 | Перевезення ґрунту до 10 км |  т | 8,5 |   |
| 315 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, групаґрунтів 2 /при розробцi траншей/ (траншеї зi скосами) |  м3 | 100 |   |
| 316 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидомгрунту в котлованах i траншеях, розробленихмеханiзованим способом |  м3 | 1 |   |
| 317 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м безкріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 7 |   |
| 318 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, групаґрунтів 1 |  м3 | 8 |   |
| 319 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, групаґрунтів 2 |  м3 | 105 |   |
| 320 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, групаґрунтів 1, 2 |  м3 | 105 |   |
|   | Роздiл 3. Колодязі |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 321 | Улаштування круглих збірних залізобетоннихканалізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах |  м3 | 2 |   |
|   | Роздiл 4. Прокладання трубопроводів |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 322 | Укладання трубопроводів із поліетиленових трубдіаметром 160 мм |  м | 86 |   |
| 323 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових трубдiаметром 110 мм |  м | 6 |   |
| 324 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючоїмережі в сухих ґрунтах |  шт | 2 |   |
| 325 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм |  сальник | 2 |   |
| 326 | Зароблення сальників при проходженні труб черезфундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм |  сальник | 6 |   |
| 327 | Ізоляція трубопроводів діаметром 110 мм мінеральноюватою на синтетичному зв'язуючому, товщинаізоляційного шару 50 мм |  м | 6 |   |
|   | Локальний кошторис 07-01-01 на вертикальнепланування |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 328 | Розроблення грунту виїмки бульдозерами потужністю 59кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м, групагрунтів 2 |  м3 | 30 |   |
| 329 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення грунту[понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [108 к.с.] ,група грунтів 2 на відстань до 30м |  м3 | 30 |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 330 | Розроблення грунту насипу бульдозерами потужністю59 кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м, групагрунтів 2 |  м3 | 1078 |   |
| 331 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення грунту[понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [108 к.с.] ,група грунтів 2 на відстань до 30м |  м3 | 1078 |   |
| 332 | Планування укосів і полотна насипів механізованимспособом, група ґрунтів 2 |  м2 | 4040 |   |
| 333 | Планування укосів і полотна виїмок механізованимспособом, група ґрунтів 2 |  м2 | 1950 |   |
| 334 | Ущільнення ґрунту причіпними котками напневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід поодному сліду при товщині шару 25 см |  м3 | 5990 |   |
| 335 | Ущiльнення грунту причiпними котками напневмоколiсному ходу масою 25 т за кожний наступнийпрохiд по одному слiду при товщинi шару 25 см до 7проходів |  м3 | 5990 |   |
|   | Локальний кошторис 07-02-01 на тротуари і мощення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 336 | Улаштування вирівнювальних шарів основи з піску |  м3 | 78 |   |
| 337 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщинишару 12 см |  м2 | 520 |   |
| 338 | Улаштування основи тротуарів зі щебеню , при змінітовщини на кожний 1 см додавати або виключати донорми 27-17-3 до 15см |  м2 | 520 |   |
| 339 | Улаштування вирівнювальних шарів основи з гранвідсіву |  м3 | 26 |   |
| 340 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення звикористанням готової піщано-цементної сумішіплощадок та тротуарів шириною понад 2 м |  м2 | 520 |   |
| 341 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщинишару 12 см |  м2 | 44,55 |   |
| 342 | Улаштування вирівнювальних шарів основи з гранвідсіву |  м3 | 2,2275 |   |
| 343 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення звикористанням готової піщано-цементної сумішіплощадок та тротуарів шириною понад 2 м |  м2 | 44,55 |   |
| 344 | Установлення бетонних бортових каменів на щебеневуоснову, за ширини борту у верхній його частині до 100мм |  м | 422 |   |
|   | Локальний кошторис 07-03-01 на озеленення |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 345 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштуванняпартерного і звичайного газону з внесенням рослинноїземлі шаром 15 см |  м2 | 4040 |   |
| 346 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайнихвручну |  м2 | 4040 |   |

|  |
| --- |
| **Устаткування** |
| 1 | Дизель-генераторна установка в шумопоглинаючому кожусі потужністю 66кВА/53кВт MD66I з двигуном IVECO, розміри 1000х2600х1400мм ТОВ НПП"МАДЕК" | шт | 1 |
| 2 | Припливно-витяжна установка ВУТ3000ПБB ЕС | шт | 2 |
| 3 | Каналізаційна насосна установка, п=2899 об/хв., Р=1,59кВт, 1~220В, 50Гц, IP68 Wilo Drain Lift SANI-L.12 M/1 | шт | 2 |
| 4 | Стілець учнівський на полозах 380х350х1200 мм 90212 Група компаній ПРІОРІТЕТ | шт | 352 |
| 5 | Диван Richman Офіс 1550х650х750 мм | шт | 28 |
| 6 | Комплект автоматичного керування припливною установкою (система ПВ1, ПВ2) | шт | 2 |
| 7 | Вішалка для верхнього одягу 1800х360х1800 мм ВШН01 Меблі ГОСТ | шт | 20 |
| 8 | Стіл учнівський двомісний з полицею 1200х500х760 мм 0148 Група компанійПРІОРІТЕТ | шт | 64 |
| 9 | Конвектор електричний ЕВНА-1,0/230С3 "Термія" | шт | 26 |
| 10 | Шафа ввідно-розподільча індивідуального виконання ВРП, габаритами не більше 1800 (h)х1000 (ш)х400 (гл); ввід кабелів - cверху; ступінь захисту - ІР22; з шинами Nта PE арк.3 | шт | 1 |
| 11 | Стілець Nowy Styl JACK BLACK V-CERATA 372х380х800 мм | шт | 88 |
| 12 | Фліпчарт комбінований двосторонній крейда/маркер 750\*1000 мм на підставці іколесах UB-F75\*100WG Duo Група компаній ПРІОРІТЕ | шт | 12 |
| 13 | Прилад приймально-контрольний пожежний адресний, 2 кільця (шлейфи) Tiras PRIMEA ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |
| 14 | Сповіщувач пожежний тепловий Detecto HT- 100 | шт | 40 |
| 15 | Лавка садова S 722.1 InterAtletika | шт | 4 |
| 16 | Щит автоматичного вводу резерву, напругою ~380/220 В, 50Гц, Ін=80А,ІР54АВР-200-80 | шт | 1 |
| 17 | Дошка 1-поверхня 1500\*1000 мм 33810М Група компаній ПРІОРІТЕТ | шт | 8 |
| 18 | Прилад мовленнєвого оповіщення людей про пожежу (моноблок) ВЕЛЛЕЗш-120-100 | шт | 1 |
| 19 | Вішалка для верхнього одягу 1500х360х1800 мм ВШН01 Меблі ГОСТ | шт | 4 |
| 20 | Стелаж 600х1200х1800 мм | шт | 6 |
| 21 | Кулер для води LC-AEL-280 silve | шт | 4 |
| 22 | Пристрій вводу-виводу АМ-OUT2R | шт | 9 |
| 23 | Автоматичний вимикач 3Р120А | шт | 2 |
| 24 | Гучномовець 3/1АС100ПН (3/1 Вт) | шт | 23 |
| 25 | Електричний водонагрівач, V=30л, p=1,2кВт,220B ANDRIS RS Ariston | шт | 2 |
| 26 | Сповіщувач пожежний димовий Detecto SMK-100 | шт | 11 |
| 27 | Переносний рукомийник V=10 л (для приміщення медичного посту) | шт | 2 |
| 28 | Модуль порошкового пожежогасіння МПП Бранд-6 з комплектом кріплення на стеліМПП.БР-6.А.С-68 | шт | 2 |
| 29 | Газосигнализатор ВАРТА 1-03 | шт | 1 |
| 30 | Датчик метану, природного газу, ДМ 14 | шт | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31 | Комплекс переговорний Веллез КПО-5 | шт | 1 |
| 32 | Пульт мікрофонний віддалений ПМ-16 | шт | 1 |
| 33 | Пристрій приймально-контролюючий охоронний з модулем дозвону GSM/GPRSна 2 SIM карти, Orion NOVA S ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |
| 34 | Урна паркова S742 InterAtletika | шт | 2 |
| 35 | Комплект програмного забезпечення адресної системи АПС "Тірас PRIME A" | шт | 1 |
| 36 | Вішалка підлогова Аризона 1850 мм ВН-1 Меблі ГОСТ | шт | 2 |
| 37 | Щиток модульний зовнішнього виконання для прийому та розподілу електричноїенергії напругою 380/220 В, 50 Гц, ЩР-СЗ арк.4 | шт | 1 |
| 38 | Блок безперебійного живлення (з акумулятором) 220V | шт | 1 |
| 39 | Датчик окису вуглецю, ДУГ-14 | шт | 1 |
| 40 | Ящик з перекидним рубильником 100А ЯпР-100 | шт | 1 |
| 41 | Сповіщувач пожежний ручний Detecto MNL-110 | шт | 3 |
| 42 | Акумулятор 7 Ач/12В АКБ 7Аh/12V | шт | 2 |
| 43 | Стіл універсальний на металокаркасі 1200х520х760 мм 80515 Група компанійПРІОРІТЕТ | шт | 2 |
| 44 | «M-GSM» - комунікатор ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |
| 45 | Вішалка для одягу (настінна) | шт | 3 |
| 46 | Комбінований охоронний сповіщувач SRPG-2N Crow | шт | 4 |
| 47 | Килим гумовий діелектричний розміром 1000х750х6 | шт | 4 |
| 48 | Модуль виклику Веллез ВМ 01-А | шт | 2 |
| 49 | Діелектричні калоші- пара | шт | 2 |
| 50 | Клавіатура К-LED 4 ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |
| 51 | GSM-антенна AG-6P з 20 метрами кабелю ТОВ "Тірас-12" | шт | 1 |
| 52 | Оповіщувач світло-звуковий Тірас ОС-6.4(24V) " внутрішний | шт | 2 |
| 53 | Світло-звуковий сповіщувач, Дует С-ОЗС-220 | шт | 2 |
| 54 | Оповіщувач (зовнішній) Джміль-1 Тірас | шт | 1 |
| 55 | Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-1" зовнішний | шт | 1 |
| 56 | Аккумулятор Trinix АКБ 12V 7Ah | шт | 1 |
| 57 | Магнітний охоронний сповішувач СОМК 3-11 | шт | 13 |
| 58 | Запобіжні плакати | комплект | 2 |
| 59 | Захисні окуляри | шт | 2 |

Примітка: Матеріали та комплектуючі вироби, конструкції та системи, що застосовуватимуся учасником для виконання робіт, обладнання, що підлягає встановленню, повинно бути новим, тобто таким, що раніше не використовувалося і повинно повністю відповідати вимогам щодо його якості, а також усім технічним вимогам/державним стандартам, та мають відповідні сертифікати, технічні паспорти та інші документи, що засвідчують їх якість та безпечність, висновки про дозвіл їх використання, про що учасник повинен письмово підтвердити у довільній формі. Учасники під час виконання договору повинні враховувати заходи щодо захисту довкілля та дотримуватися положень чинних нормативно-правових актів у галузі охорони навколишнього середовища та екологічної безпеки (інформація про це подається учасником у вигляді довідки у довільній формі за підписом уповноваженої особи).