**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 | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні  роботи | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  | | |
|  | Роздiл 1. Землянi роботи | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  | | |
| 1 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на 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 викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | | м3 | 60 |  | | |
| 6 | Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт  [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2  в 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 2  з 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, група  ґрунтів 1 | | м3 | 65 |  | | |
| 11 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | | м3 | 57 |  | | |
| 12 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1  до 50м | | м3 | 57 |  | | |
| 13 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | | м3 | 570 |  | | |
|  | Роздiл 2. Монолітні i залiзобетоннi конструкцiї | |  |  |  | | |
|  |  | |  |  |  | | |
| 14 | Ущільнення грунту щебенем | | м2 | 879 |  | | |
| 15 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм | | м3 | 87,9 |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних  плоских /бетон важкий В 25 (М350), крупнiсть  заповнювача 20-40мм/ | м3 | 257 |  |
| 17 | Улаштування стін і плоских днищ круглих споруд при  товщині стін до 150 мм бетон важкий В 25 (М 350),  крупнiсть заповнювача 5-10мм | м3 | 2,2 |  |
| 18 | Улаштування залізобетонних стін і перегородок висотою  до 3 м, товщиною понад 300 мм до 500 мм бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача бiльше 40  мм | м3 | 350,8 |  |
| 19 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною понад  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 231,4 |  |
| 20 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м бетон  важкий В 25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 16,2 |  |
| 21 | Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд  при товщині стін до 150 мм | м3 | 8,8 |  |
| 22 | Установлення закладних деталей вагою понад 5 кг до  10 кг | т | 0,07799 |  |
| 23 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін  підвалів висотою до 3 м, товщиною понад 300 мм до  500 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 В  25 (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] при  висоті 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...60  мм | 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 з  поліетиленових труб діаметром 100 мм - воронки  переливу | м | 16 |  |
| 41 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдом  на мастиці бітуміноль, перший шар | м2 | 755 |  |
| 42 | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з  пінопласту насухо | м3 | 226,5 |  |
| 43 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 755 |  |
| 44 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних до 100мм | м2 | 755 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 45 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 755 |  |
| 46 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдом  на мастиці бітуміноль, перший шар | м2 | 755 |  |
| 47 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  мастиці бітуміноль, наступний шар | м2 | 755 |  |
| 48 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдом  на мастиці бітуміноль, перший шар | м2 | 755 |  |
| 49 | Покриття геотекстилем | м2 | 755 |  |
| 50 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих  матеріалів стін прямокутних | м3 | 2,05 |  |
| 51 | Установлення елементів каркаса з брусів - видалити з  норми КБ26-32-1 | м3 | -0,1025 |  |
| 52 | Улаштування покрівель із полівінілхлоридних мембран | м2 | 39 |  |
| 53 | Улаштування примикань із полівінілхлоридних мембран  до стін і парапетів із улаштуванням фартуха, висота  примикань 600 мм - примикання до парапету | м | 72 |  |
| 54 | Установлення монтажних виробів масою до 20 кг | т | 0,117 |  |
| 55 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 9,95 |  |
| 56 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю 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 дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 41,58 |  |
| 59 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 37,6 |  |
| 60 | Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу  щілини 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 блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 6,48 |  |
| 64 | Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 7,2 |  |
|  | Роздiл 8. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 65 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 645 |  |
| 66 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до  10мм | м2 | 645 |  |
| 67 | Улаштування гідроізоляції рубероїдом на гумобітумній  мастиці | м2 | 645 |  |
| 68 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдом  на гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 645 |  |
| 69 | Улаштування пінополістиролом | м2 | 645 |  |
| 70 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | м2 | 645 |  |
| 71 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 645 |  |
| 72 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних до 85мм | м2 | 645 |  |
| 73 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 645 |  |
| 74 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  епоксідною 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 поштукатурених  поверхонь лаком за 2 рази | м2 | 645 |  |
| 79 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 39 |  |
| 80 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до  10мм | м2 | 39 |  |
| 81 | Улаштування гідроізоляції рубероїдом на гумобітумній  мастиці | м2 | 39 |  |
| 82 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної рубероїдом  на гумобітумній мастиці, наступний шар | м2 | 39 |  |
| 83 | Улаштування пінополістиролом | м2 | 39 |  |
| 84 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь  з плівки поліетиленової | м2 | 39 |  |
| 85 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 39 |  |
| 86 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних до 85мм | м2 | 39 |  |
| 87 | Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 39 |  |
| 88 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 39 |  |
| 89 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до  10мм | м2 | 39 |  |
| 90 | Гідроізоляція покриття горизонтальна цементна | м2 | 39 |  |
| 91 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 39 |  |
| 92 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 65 |  |
| 93 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 до  20мм | м2 | 65 |  |
| 94 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 65 |  |
| 95 | Знепилювання поверхонь | м2 | 65 |  |
| 96 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених  поверхонь фарбою | м2 | 9,75 |  |
| 97 | Шліфування бетонних покриттів | м2 | 8,4 |  |
| 98 | Знепилювання поверхонь | м2 | 8,4 |  |
| 99 | Фарбування поґрунтованих бетонних і поштукатурених  поверхонь фарбою | м2 | 1,26 |  |
|  | Роздiл 9. Опорядження внутрiшнє |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 100 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із  металевих профілів | м2 | 47,4 |  |
| 101 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь  підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими  листами. | м2 | 47,4 |  |
| 102 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм  при нанесенні за 3 рази ( 2 мм). | м2 | 607,7 |  |
| 103 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 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 товщиною  50 мм та оздоблення декоротивним розчином по  технології CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 6,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 108 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  80 мм та оздоблення декоротивним розчином по  технології CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 17,3 |  |
| 109 | Видалити з норми ЕН15-78-1 декоративне штукатурення  фасадiв | м2 | -23,5 |  |
| 110 | Видалити з норми ЕН15-78-1 фарбування по  пiдготовленiй поверхнi | м2 | -23,5 |  |
| 111 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2  рази ( 5мм). | м2 | 1689,1 |  |
| 112 | Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 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 товщиною  150 мм та оздоблення декоротивним розчином по  технології 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 товщиною  100 мм та оздоблення декоротивним розчином по  технології CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 47,6 |  |
| 120 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  30 мм з опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 9,2 |  |
| 121 | Установлення кутиків примикання | м | 36,8 |  |
| 122 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  30 мм з опорядженням декоротивним розчином за  технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 1,8 |  |
| 123 | Видалити з норми КБ15-78-1 декоративне штукатурення  фасадiв | м2 | -1,8 |  |
| 124 | Установлення віконних відливів | м | 8 |  |
|  | Роздiл 11. Утеплення вище позначки землі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 125 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 100 мм  та оздоблення декоротивним розчином по технології  CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 59 |  |
| 126 | Видалити з норми КБ15-78-1 декоративне штукатурення  фасадiв | м2 | -59 |  |
| 127 | Видалити з норми КБ15-78-1 фарбування по  пiдготовленiй поверхнi | м2 | -59 |  |
| 128 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування  каркаса | м2 | 64 |  |
| 129 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін  плитками фасадними клінкерної | м2 | 64 |  |
|  | Роздiл 12. Утеплення нижче позначки землі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 130 | Утеплення фасадів пінополістиролом товщиною 150 мм  та оздоблення декоротивним розчином по технології  CEREZIT. Стіни гладкі | м2 | 497 |  |
| 131 | Видалити з норми КБ15-78-1 декоративне штукатурення  фасадiв | м2 | -497 |  |
| 132 | Видалити з норми КБ15-78-1 фарбування по  пiдготовленiй поверхнi | м2 | -497 |  |
| 133 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова цементна | м2 | 497 |  |
| 134 | Улаштування вертикальної гiдроiзоляцiї рулонними  матерiалами в 1 шар | м2 | 497 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 135 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 497 |  |
| 136 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  обклеювальна в 2 шари | м2 | 28,8 |  |
| 137 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна  по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й  бетону | м2 | 497 |  |
|  | Роздiл 13. Різні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 138 | Виготовлення сходів прямолінійних і криволінійних з  огорожею | т | 0,6 |  |
| 139 | Монтаж сходів прямолінійних і криволінійних, пожежних  з огорожею | т | 0,61 |  |
| 140 | Грунтування металевих поверхонь за два рази  грунтовкою ГФ-021 | м2 | 39 |  |
| 141 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 39 |  |
| 142 | Улаштування перегородок каркасно-фільончастих у  санвузлах | 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 сталі  прямокутного 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 без  секції 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 периметром  понад 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 1  м2 | грати | 2 |  |
| 157 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 6 |  |
| 158 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | 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 сталевого  50х50х4 | кг | 400 |  |
| 163 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 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 штампованих  розміром 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 1600  мм | м2 | 146 |  |
| 171 | Установлення кронштейнів під вентиляційне  устаткування | кг | 220 |  |
| 172 | Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними  на 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 у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 177 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 0,8 м3 | шт | 5 |  |
| 178 | Установлення покажчиків рівня кранового типу | комплект | 5 |  |
| 179 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 72 |  |
| 180 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 30 |  |
| 181 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 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 з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 20 |  |
| 184 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 16 |  |
| 185 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 8 |  |
| 186 | Установлення унітазів для осіб з обмеженими  фізичними можливостями | компл. | 2 |  |
| 187 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної 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, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 2 |  |
| 192 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти 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, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 2 |  |
| 198 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 7 |  |
| 199 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 90 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 6 |  |
| 200 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 75 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 4 |  |
| 201 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 50 мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | м | 50 |  |
| 202 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-08/+ на монтажні  електротехнічні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Силове електрообладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 203 | Установлення шафи ввідно-розподільчої ВРП | пристрій | 1 |  |
| 204 | Установлення на стiнi та пiдключення кабелiв або  проводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та приладiв  силових 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 стіні  або 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 установлених  конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса  1 м до 1 кг | м | 310 |  |
| 210 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 1180 |  |
| 211 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до  400 мм | м | 55 |  |
| 212 | Провід у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1  м до 1 кг | м | 300 |  |
| 213 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах 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 при  відкритій проводці | шт | 36 |  |
| 220 | Установлення блоків у готове гніздо з кількістю  установочних апаратів до 3 | шт | 23 |  |
| 221 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 16 |  |
| 222 | Прокладання гофрированих ПВХ труб по стiнах i  колонах iз крiпленням накладними скобами, дiаметр  умовного проходу до 25 мм | м | 1500 |  |
| 223 | Затягування першого кабеля перерiзом понад 2,5 мм2  до 6 мм2 в труби | м | 100 |  |
| 224 | Затягування першого кабеля перерiзом до1 6 мм2 в  труби | м | 500 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-010/+ на монтажні роботи  газосигналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 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 вводі  кабелів у вибухонебезпечні приміщення | прохід | 4 |  |
| 235 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень 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, до  2-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-контрольного  пускового 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 вводi  кабелiв | прохід | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-014/+ на монтажні роботи  системи пожежної сигналізації,оповіщення про пожежу  та управління евакуюванням людей,автоматичну  систему пожежогасіння |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 253 | Прилад приймально-контрольний пожежний Тірас  PRIME 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 димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 10 |  |
| 258 | Монтаж сповіщувача ручного | шт | 2 |  |
| 259 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий  електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному  виконанні | 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 вводi  кабелiв | прохід | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-017 на монтажні роботи  генераторної |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 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 установлених  конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса  1 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 без  кріплень 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, до  2-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 за  товщини 15 см | м2 | 1387,5 |  |
| 285 | Улаштування вирівнювальних шарів із щебенево-  піщаної суміші | м3 | 138,75 |  |
| 286 | Розлив в'яжучих матеріалів автогудронатором місткістю  7000 л | т | 0,69375 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 287 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | м2 | 1387,5 |  |
| 288 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з  асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за  зміни товщини на кожні 0,5 см додавати або вилучати  до/з норм 27-27-1 - 27-27-4 до 7см | м2 | 1387,5 |  |
| 289 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині понад  150 мм | м | 272 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішні мережі  водопроводу -В1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Землянi роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 290 | Розроблення грунту з навантаженням на автомобiлi-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на 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, група  ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ (траншеї зi скосами) | м3 | 46 |  |
| 293 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 1 |  |
| 294 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 7 |  |
| 295 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 8 |  |
| 296 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 46 |  |
| 297 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 46 |  |
|  | Роздiл 2. Колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 298 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону | м3 | 1,61 |  |
| 299 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 0,56 |  |
| 300 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за 2 рази | м2 | 5,6 |  |
| 301 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 2 |  |
|  | Роздiл 3. Прокладання трубопроводів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 302 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням | м | 54 |  |
| 303 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром  50-65 мм | м | 54 |  |
| 304 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових труб  дiаметром 200 мм- футляр | м | 10 |  |
| 305 | Протягування у футляр стальних труб дiаметром 50 мм | м | 10 |  |
| 306 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 800 мм | футляр | 1 |  |
| 307 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 10 |  |
| 308 | Ізоляція трубопроводів діаметром 50 мм мінеральною  ватою на синтетичному зв'язуючому, товщина  ізоляційного 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 40  мм | шт | 1 |  |
| 311 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 312 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних 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 дизельними  на 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, група  ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ (траншеї зi скосами) | м3 | 100 |  |
| 316 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 1 |  |
| 317 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 7 |  |
| 318 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 8 |  |
| 319 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 105 |  |
| 320 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 105 |  |
|  | Роздiл 3. Колодязі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 321 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | м3 | 2 |  |
|  | Роздiл 4. Прокладання трубопроводів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 322 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 160 мм | м | 86 |  |
| 323 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових труб  дiаметром 110 мм | м | 6 |  |
| 324 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в сухих ґрунтах | шт | 2 |  |
| 325 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 2 |  |
| 326 | Зароблення сальників при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм | сальник | 6 |  |
| 327 | Ізоляція трубопроводів діаметром 110 мм мінеральною  ватою на синтетичному зв'язуючому, товщина  ізоляційного шару 50 мм | м | 6 |  |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на вертикальне  планування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 328 | Розроблення грунту виїмки бульдозерами потужністю 59  кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м, група  грунтів 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 потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м, група  грунтів 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 механізованим  способом, група ґрунтів 2 | м2 | 4040 |  |
| 333 | Планування укосів і полотна виїмок механізованим  способом, група ґрунтів 2 | м2 | 1950 |  |
| 334 | Ущільнення ґрунту причіпними котками на  пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по  одному сліду при товщині шару 25 см | м3 | 5990 |  |
| 335 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за кожний наступний  прохiд по одному слiду при товщинi шару 25 см до 7  проходів | 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 товщини  шару 12 см | м2 | 520 |  |
| 338 | Улаштування основи тротуарів зі щебеню , при зміні  товщини на кожний 1 см додавати або виключати до  норми 27-17-3 до 15см | м2 | 520 |  |
| 339 | Улаштування вирівнювальних шарів основи з гранвідсіву | м3 | 26 |  |
| 340 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  використанням готової піщано-цементної суміші  площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 520 |  |
| 341 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | м2 | 44,55 |  |
| 342 | Улаштування вирівнювальних шарів основи з гранвідсіву | м3 | 2,2275 |  |
| 343 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  використанням готової піщано-цементної суміші  площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 44,55 |  |
| 344 | Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 422 |  |
|  | Локальний кошторис 07-03-01 на озеленення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 345 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування  партерного і звичайного газону з внесенням рослинної  землі шаром 15 см | м2 | 4040 |  |
| 346 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних  вручну | 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 компаній  ПРІОРІТЕТ | 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 N  та 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 і  колесах UB-F75\*100WG Duo Група компаній ПРІОРІТЕ | шт | 12 |
| 13 | Прилад приймально-контрольний пожежний адресний, 2 кільця (шлейфи) Tiras PRIME  A 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,ІР54  АВР-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 стелі  МПП.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/GPRS  на 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 електричної  енергії 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 компаній  ПРІОРІТЕТ | 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).