**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі***

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

*(назва предмета закупівлі)*

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Нове будівництво будівлі тиру на території Державного закладу професійної (професійно-технічної) освіти зі специфічними умовами навчання «Житомирська академія поліції» за адресою: м. Житомир, вул. Сергія Параджанова, 133-а |
| Код ДК 021:2015 | 45210000-2 Будівництво будівель |
| Обсяг виконання робіт | 1 робота |
| Місце виконання робіт | м. Житомир, вул. Сергія Параджанова, 133-а |
| Строк виконання робіт | до 31 грудня 2026 року включно |

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, **вважати вираз «або еквівалент».**

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду робіт — замовник здійснює закупівлю даного виду робіт, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

Учасники до кінцевого строку подання тендерних пропозицій надають відповідно до своєї початкової ціни виконані згідно вимог Додатку № 2 наступні документи:

* договірна ціна з пояснювальною запискою;
* зведений кошторисний розрахунок;
* локальні кошториси і дефектні акти до них;
* підсумкова відомість ресурсів;
* календарний графік виконання робіт (із зазначенням видів, вартості та термінів виконання робіт).

Клас наслідків (відповідальності) – СС1.

Орієнтовний план фінансування робіт

|  |  |
| --- | --- |
| **Період** | **Сума, грн.** |
| **2024 рік** | **6340000,00** |
| **2025 рік** | **4440524,00** |
| **2026 рік** | **4440524,00** |

Примітка: обсяг фінансування може бути змінено залежно від реального фінансування Замовника.

**Відомість обсягів робіт**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування робіт і витрат** | **Одиниці виміру** | **Кількість** |
| Роздiл 1. Землянi роботи | | |
| Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2, траншей прямокутного перерiзу | м3 | 385 |
| Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 15,2 |
| Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 2 | м3 | 242 |
| Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 5,6 |
| Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 247,6 |
| Роздiл 2. Фундаменти | | |
| Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 22,1 |
| Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при  глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 1,5 т | шт | 115 |
| Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  мастиці бітуміноль, перший шар | м2 | 112,48 |
| Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  мастиці бітуміноль, наступний шар | м2 | 112,48 |
| Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 4,59 |
| Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 2,74 |
| Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 15 (М  200), крупнiсть заповнювача 5-10мм | м3 | 1,85 |
| Роздiл 3. Стiни | | |
| Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т | шт | 718 |
| Улаштування бетонних монолітних ділянок в стінах | м3 | 4,11 |
| Улаштування деформаційних вертикальних швів у  цегляних і великоблочних будівлях | м шва | 16,7 |
| Улаштування обмазувальної гідроізоляції  залізобетонних блоків | м2 | 441 |
| Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних  будівлях з газобетонних блоків | м3 | 51,23 |
| Роздiл 4. Перегородки | | |
| Мурування перегородок армованих з цегли керамічної  товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м | м2 | 49,44 |
| Роздiл 5. Перекриття | | |
| Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві  сторони площею до 5 м2 [для будівництва в районах із  сейсмічністю до 6 балів] | шт | 5 |
| Укладання панелей перекриття з обпиранням на дві  сторони площею до 10 м2 [для будівництва в районах із  сейсмічністю до 6 балів] | шт | 97 |
| Улаштування перекриттів по стальних балках і  монолітних ділянок при збірному залізобетонному  перекритті площею більше 5 м2, приведеною товщиною  понад 150 мм до 200 мм бетон важкий В 15 (М 200),  крупнiсть заповнювача 5-10мм | м3 | 6,15 |
| Улаштування поясів в опалубці /бетон важкий В 25  (М350), крупнiсть заповнювача 5-10мм/ | м3 | 7,4 |
| Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 20 |
| Роздiл 6. Покрівля | | |
| Мурування зовнішніх простих стін з цегли силікатної при  висоті поверху до 4 м | м3 | 31,82 |
| Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети,  звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | м2 | 58,52 |
| Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 759,7 |
| Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм | м2 | 759,7 |
| Додавати на кожні 5 мм зміни товщини легкобетонних  стяжок (до товщини 140мм) | м2 | 759,7 |
| Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних  товщиною 15 мм | м2 | 759,7 |
| Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на  кожний 1 мм зміни товщини додават до товщини 40мм | м2 | 759,7 |
| Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 759,7 |
| Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що  наплавляються, із застосуванням газопламеневих  пальників, в два шари | м2 | 759,7 |
| Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних  покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із  застосуванням газопламеневих пальників, з  улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі | м | 146,3 |
| Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з  готових елементів | м | 62,9 |
| Улаштування карнизного звису із листової оцинкованої  сталі | м2 | 48,4 |
| Улаштування жолобів підвісних | м | 121 |
| Роздiл 7. Підлоги | | |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 20,68 |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 5,17 |
| Улаштування підстилаючих бетонних шарів | м3 | 5,17 |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 211,568 |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 15,1635 |
| Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм | м2 | 101,09 |
| Додавати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних  покриттів (до товщини 100мм) | м2 | 101,09 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 101,09 |
| Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 (до  товщ.10мм) | м2 | 101,09 |
| Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі  зварюванням полотнища у стиках | м2 | 101,09 |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 0,702 |
| Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм | м2 | 4,68 |
| Додавати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних  покриттів (до товщини 100мм) | м2 | 4,68 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 4,68 |
| Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 (до  товщ.10мм) | м2 | 4,68 |
| Поліпшене фарбування підлоги колером олійним | м2 | 4,68 |
| Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів | м3 | 3,444 |
| Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм | м2 | 22,96 |
| Додавати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних  покриттів (до товщини 100мм) | м2 | 22,96 |
| Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 22,96 |
| Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit CN-69 (до  товщ.10мм) | м2 | 22,96 |
| Улаштування покриттів резинової плитки | м2 | 22,96 |
| Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах | м | 82 |
| Укладання дерев’яних ходових щитів | м2 | 91,8 |
| Роздiл 8. Вікна | | |
| Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею  більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 14,4 |
| Установлення пластикових підвіконних дошок | м | 8 |
| Установлення віконних зливів | м | 8 |
| Роздiл 9. Двері | | |
| Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 15,54 |
| Заповнення дверних прорізів готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стінах | м2 | 3,36 |
| Роздiл 10. Металеві навіси | | |
| Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 1 |
| Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення під колони об'ємом до 3 м3 | м3 | 1 |
| Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,02 |
| Монтаж колон одноповерхових і багатоповерхових  будівель і кранових естакад висотою до 25 м суцільного  перерізу масою до 1,0 т | т | 0,35676 |
| Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 21,42 |
| Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети,  звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі | м2 | 1,6 |
| Роздiл 11. Опорядження внутрішнє | | |
| Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих  матеріалів стін | м3 | 65,916 |
| Обшивання каркасних стін геотекстилем | м2 | 619,16 |
| Облицювання стін перфорованим листом | м2 | 659,16 |
| Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стін вручну | м2 | 250,5 |
| Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"або еквівалент]  товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 250,5 |
| Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"або еквівалент], на  кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 250,5 |
| Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 250,5 |
| Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 7,5 |
| Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"або еквівалент]  товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази | м2 | 7,5 |
| Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"або еквівалент], на  кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 7,5 |
| Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 7,5 |
| Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих  матеріалів покриттів і перекриттів знизу | м3 | 60,365 |
| Обшивання каркасних стель геотекстилем | м2 | 603,65 |
| Підшивання стелі перфорованим листом | м2 | 603,65 |
| Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 101,09 |
| Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 101,09 |
| Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"або еквівалент]  товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази | м2 | 4,68 |
| Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"або еквівалент], на  кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати | м2 | 4,68 |
| Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 4,68 |
| Роздiл 12. Опорядження зовнішнє | | |
| Установлення та розбирання зовнішніх металевих  трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань  до 16 м | м2 | 116,6 |
| Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною  100 мм з опорядженням декоративним розчином за  технологією "СЕRЕSІT", стіни гладкі | м2 | 116,6 |
| Утеплення фасадів плитами екструдованого  пінополістиролу товщиною 20 мм з опорядженням  декоративним розчином за технологією "СЕRЕSІT",  укоси, ширина до 300 мм | м2 | 5,7 |
| Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином  по каменю стін механізованим способом | м2 | 708 |
| Силікатне фарбування фасадів з риштувань з  підготовленням поверхні | м2 | 708 |
| Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином  по каменю стін механізованим способом | м2 | 82,7 |
| Силікатне фарбування фасадів з риштувань з  підготовленням поверхні | м2 | 82,7 |
| Роздiл 13. Кулевловлювачі | | |
| Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових  конструкцій та ін. | т | 8,88058 |
| Монтаж металоконструкцій | т | 8,88058 |
| Установлення в готові гнізда із заробленням анкерних  болтів довжиною до 1 м | т | 0,0336 |
| Улаштування покриттів з сталевих плит | м2 | 9,22 |
| Роздiл 14. Вимощення | | |
| Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 28 |
| Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 28 |
| Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм | м2 | 280 |
| Додавати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних  покриттів (до товщини 100мм) | м2 | 280 |
| Армування стяжки дротяною сіткою | м2 | 280 |
| Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 280 |
| Роздiл 15. Різні роботи | | |
| Обвалування споруди бульдозерами потужністю 59 кВт  [80 к.с.] з переміщенням до 10 м, група ґрунтів 1 / на гору  з висотою пiдйому вiд 10 до 20 %/ | м3 | 43,5 |
| Роздiл 16. Мішені | | |
| Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без  механізмів у приміщенні, маса устаткування 0,1 т | шт | 8 |
| Розділ 16. Електромонтажні роботи | | |
| Установлення щиткiв на конструкцiї, на стiнi, масою до 6  кг | шт | 2 |
| Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 100 А | шт | 1 |
| Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 10 |
| Установлення регулятора швидкості | шт | 3 |
| Прокладання полiетиленових труб, дiаметр труб до 25  мм | м | 625 |
| Затягування у прокладенi труби проводу першого  одножильного або багатожильного у загальному  обплетеннi сумарним перерiзом до 6 мм2 | м | 625 |
| Монтаж свiтильникiв | шт | 80 |
| Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 13 |
| Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці двоклавішних | шт | 1 |
| Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 20 |
| Коробка з мідною заземлювальною шиною | шт | 60 |
| Розділ 17. Вентиляція |  |  |
| Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | шт | 11 |
| Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 160 мм | шт | 11 |
| Установлення камер припливних типових  продуктивнiстю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |
| Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т | шт | 5 |
| Установлення фільтрів | фільтр | 1 |
| Установлення дросель-клапанів діаметром до 355 мм | клапан | 1 |
| Установлення калориферів масою до 0,1 т | шт | 1 |
| Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 32 |
| Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 39 |
| Розділ 17. Охоронна сигналізація | | |
| Монтаж пристрою сигнально-блокувального | шт | 1 |

Інформація з Розділу ІІІ. БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ, ВИРОБИ І КОМПЛЕКТИ підсумкової відомості ресурсів проектно-кошторисної документації

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
| Лист перфорований 1мм | м2 | 1452,2315 |
| Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС  24.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 645 |
| Металоконструкції індивідуальні (30 ХГСА) | т | 7,19546 |
| Утеплювач "Izovat 100" товщ.100мм | м2 | 1325,9505 |
| Панелі перекриття з/б марки ПК60.12-8К7Т  серія 1.141-1 вип.62 | шт | 85 |
| Суміші бетонні готові легкі на  керамзитовому гравії, клас бетону В5 [М75],  крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 108,48516 |
| Плити стрічкових фундаментів з/б марки  ФЛ8.24-3 ГОСТ 13580-85 | шт | 112 |
| Євроруберойд покрiвельний ЕКП | м2 | 1046,285 |
| Пісок природний, рядовий | м3 | 261,72046 |
| Блоки із ніздрюватих бетонів В2,5 стінові  дрібні для кладки на розчині, щільність 500  кг/м3 | м3 | 50,7177 |
| Праймер бітумний | кг | 1012,525 |
| Компактна підвісна припливно-витяжна  установка в звуко- і теплоізоляц. корпусі  Вентс ВУЕ 400 | шт | 1 |
| Металоконструкції індивідуальні | т | 2,07188 |
| Панелі перекриття з/б марки ПК90.12-8АТ5Т-  1 серія 1.241-1 вип.39 | шт | 9 |
| Євроруберойд покрiвельний ЕПП | м2 | 858,461 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача більше 10 до  20 мм | м3 | 41,69046 |
| Сітка дротяна ткана з квадратними  чарунками N 05 без покриття | м2 | 1143,67 |
| Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М150 | м3 | 32,53191 |
| Фільтр HEPA 575х575х78 Н12 | шт | 4 |
| Блоки дверні металеві 1200х2100 | шт | 2 |
| Лiнолеум | м2 | 103,112 |
| Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка  М600 | м3 | 60,766 |
| Вікна металопластикові | м2 | 14,4 |
| Блоки дверні металеві 1000х2100 | шт | 4 |
| Мішень сталева МКПС індивідуального  виготовлення | шт | 4 |
| Геотекстиль термофікований щільністю 200  г/м2 | м2 | 1283,9505 |
| Мішень сталева "Гравітаційний ПОППЕР"  індивідуального виготовлення | шт | 4 |
| Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм | т | 0,618564 |
| Цегла силікатна одинарна повнотіла,  розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 12,53708 |
| Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС  12.4.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 40 |
| Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка  М400 | м3 | 43,5 |
| Плити теплоізоляційні із мінеральної вати  у=135кг/м3 товщ.100мм | м2 | 124,76 |
| Розчин готовий опоряджувальний цементно-  вапняковий 1:1:6 | м3 | 20,1105 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5  [М-100],крупність заповнювача 10-20 мм,  марка за водонепроникнистю 0,8 МПа | м3 | 13,44 |
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм,  ІІІ сорт | м3 | 6,922632 |
| Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 280 |
| Самовирівнювальна суміш 3-15 мм Ceresit  СN 69 | кг | 2317,14 |
| Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М100 | м3 | 18,68352 |
| Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 9.  4.6-Т ГОСТ 13579-78 | шт | 33 |
| Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм | т | 1,07 |
| Жолоб Ф125 мм | м | 125,84 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25  [М350], крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 7,511 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15  [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше | м3 | 8,12 |
| Щити ходові з дошок товщ. 40 мм | м2 | 91,8 |
| Панелі перекриття з/б марки ПК60.15-8К7Т  серія 1.141-1 вип.62 | шт | 3 |
| Плитка резинова RUBECO | м2 | 23,42 |
| Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка  М200-300 | м3 | 24,4795 |
| Плити стельові 600х600мм | м2 | 106,14 |
| Комплект охоронної сигналізації AJAX  StarterKit Cam Plus | шт | 1 |
| Труба водостічна Hunter Браво Ф82мм | м | 65,42 |
| Свiтильник стельовий світодіодний 2х36 | шт | 27 |
| Блоки дверні металопластикові | м2 | 3,36 |
| Повітроводи класу Н з тонколистової  оцинкованої з неперервних ліній сталі  товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр  до 200 мм | м2 | 32 |
| Розчин готовий кладковий важкий цементно-  вапняковий, марка М25 | м3 | 8,77392 |
| Коробка з мідною заземлювальною шиною  YND10-2-07-100 | шт | 60 |
| Свердла кільцеві алмазні, діаметр 160 мм | шт | 0,4444 |
| Кабель з мідними жилами перерiзом 3х1,  5мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,5356 |
| Суміш МВ (для приклеювання та захисту  плит із мінеральної вати) "Ферозіт" | кг | 1399,2 |
| Труба ПВХ гнучка гофрована, CTG20-25-41-  100 | м | 625 |
| Цвяхи оцинковані будівельні | т | 0,492496 |
| Цегла керамічна одинарна повнотіла,  розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 2,491776 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10  [М150], крупність заповнювача більше 10 до  20 мм | м3 | 5,0978 |
| Прожектор LMP 72-50 | шт | 48 |
| Кронштейн жолоба | шт | 242 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5  [М100], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | м3 | 5,2734 |
| Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5  [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 5,2122 |
| Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК30.15-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 3 |
| Акрилова фарба "Ферозіт" тонована | кг | 58,53 |
| Муфта жолоба | шт | 48 |
| Ізол | м2 | 263,2032 |
| Пластикат полівінілхлоридний (шнур) | м | 44,48433 |
| Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,15773555 |
| Суміш для укладання пінобетонних блоків  Ceresit СT 21 | кг | 1280,75 |
| Плiвка пароробар"єрна Технобар’єр | м2 | 835,67 |
| Коліно труби Hunter Браво | шт | 51 |
| Дюбель фасадний для теплоізоляції 10х220  мм | шт | 942 |
| Деталі кріплення рейок, елементи кріплення  підвісних стель, трубопроводів, повітроводів,  закладні деталі, деталі кріплення стінових  панелей, ворот, рам, грат тощо масою не  більше 50 кг, з перевагою профільного  прокату, такі, що складаються з двох та  більше деталей, з отворами та без отворів,  які з'єднуються на зварюванні | т | 0,1326 |
| Дисперсія полівінілацетатна  непластифікована | кг | 165,7692 |
| Кронштейн для кріплення труби Hunter  Браво | шт | 130 |
| Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | т | 0,473541 |
| Шпаклiвка | кг | 659,04 |
| КАНАЛЬНИЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКО  150 Л ТУРБО | шт | 4 |
| Поковки з квадратних заготовок оцинковані,  маса 2,825 кг | т | 0,20449 |
| Універсальний клей Thomsit UK 400 для ПВХ | кг | 37,95 |
| Лист сталевий 5мм | т | 0,361885 |
| Штукатурка декоративна (камінцева)  "Ферозіт" | кг | 330,5 |
| Пропан-бутан технічний | м3 | 157,45595 |
| Решітка металева 1000х2100 | шт | 1 |
| Профнастил НС-35 | м2 | 24,633 |
| Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,23343 |
| Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-ІV-3,  БНИ-ІV, БНИ-V | т | 0,3528 |
| Шпилька | комплект | 163,2 |
| Т-профіль-1,2м | м | 192,07 |
| Вентилятори осьовi Вентс 280м3/год | шт | 1 |
| Перемички з/б марки 3ПБ13-37 серія 1.038.1-  1 вип.1 | шт | 18 |
| Щити опалубки, ширина 300-750 мм,  товщина 25 мм | м2 | 14,52475 |
| Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,169261 |
| Кам'яний дріб'язок, марка 300 | м3 | 4,50423 |
| Воронка | шт | 17 |
| Муфта труби | шт | 34 |
| Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка  М200-300 | м3 | 4,40631 |
| Вода | м3 | 118,55874 |
| Кабель з мідними жилами перерiзом 3х2,  5мм2 ВВГнгд | 1000м | 0,103 |
| Фарби силікатні для зовнішніх робіт | т | 0,584327 |
| Анемостат | шт | 32 |
| Шафа управління вентиляційним  обладнанням ШПУ-2 | шт | 1 |
| Електрокалорифер 1,5 кВт | шт | 1 |
| Дошки підвіконні металопластикові | м | 8,16 |
| Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК20.12-8 серія 1.141-1 вип.60 | шт | 2 |
| Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,1216 |
| Анкер 10х100 | шт | 480 |
| Кутик пристінний | м | 109,18 |
| Бензин розчинник | т | 0,1709696 |
| Т-профіль-3,6м | м | 96,04 |
| Т-профіль-0,6м | м | 96,04 |
| Папір шліфувальний | м2 | 14,57316 |
| Відлив Hunter Браво | шт | 17 |
| Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 50,65 |
| Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,09548 |
| Ґрунтовка глибокого проникнення | л | 62,33846 |
| Клинець, марка 300 | м3 | 2,252114 |
| Бруски обрізні хвойних порід, довжина 2-6,5  м, товщина 40-60 мм, ІІ сорт | м3 | 0,4389 |
| Свiтильник LED "коло" | шт | 5 |
| Сітка скляна будівельна, марка СС-1 | м2 | 141,39 |
| Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М200-300 | м3 | 2,203155 |
| Відливи віконні | м | 8,3 |
| Плінтуси для підлог з пластикату | м | 82,82 |
| Шафа металева ЩРв -36з- 036 УХЛЗ | шт | 1 |
| Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42 | т | 0,05 |
| Круги армовані абразивні зачисні, діаметр  180х6 мм | шт | 6,74006 |
| Плити стрічкових фундаментів з/б марки  ФЛ10.12-2 ГОСТ 13580-85 | шт | 1 |
| Бітуми нафтові будівельні, марка БН-70/30 | т | 0,085485 |
| Скло рідке калійне | т | 0,21586 |
| Решітка IGS 150 | шт | 5 |
| Папір шліфувальний | м2 | 6,06176 |
| Розетка заглиблена для прихованої  проводки РС12-3-КБ | шт | 20 |
| Підвіси в комплекті | шт | 81 |
| Ґрунтовка В-КФ-093 червоно-коричнева, сіра,  чорна | т | 0,007525 |
| Руберойд покрівельний з пиловидною  засипкою РКП-350Б | м2 | 33,4268 |
| Піна монтажна | л | 4,82 |
| Борошно андезитове кислототривке, марка А | т | 0,379058 |
| Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм | т | 0,04464 |
| Фарба ґрунтуюча "Ферозіт" | кг | 20,79 |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і  більше, ІІІ сорт | м3 | 0,248574 |
| Плити стрічкових фундаментів з/б марки  ФЛ10.8-2 ГОСТ 13580-85 | шт | 2 |
| Заклепки комбіновані для з'єднання  профільованого сталевого настилу та  різноманітних листових деталей | т | 0,00197748 |
| В'язальний дріт | 100кг | 0,218337 |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,02816 |
| Вимикач заглиблений для прихованої  проводки ВС10-1-0-ГБ | шт | 13 |
| Тяга підвісу | шт | 81 |
| Азбестовий шнур загального призначення  [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм | т | 0,002848 |
| Арматура СТ-3 діаметром 6 мм | т | 0,044496 |
| Деталі закладні та накладні, виготовлені із  застосуванням зварювання, гнуття,  свердлення [пробивки] отворів, такі, що  поставляються окремо | т | 0,02 |
| Склострічка липка ізоляційна на  полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ,  ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19  мм | кг | 1,272 |
| Заглушки | шт | 9 |
| Дросель клапан RRC 200, L=200мм,  AEROSTAR | шт | 1 |
| Суміш ППС (для приклеювання та захисту  пінополістирольних плит) "Ферозіт" | кг | 69,54 |
| Решітка IGS 200 | шт | 2 |
| Вироби гумові технічні морозостійкі | кг | 5,71 |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм,  ІV сорт | м3 | 0,168 |
| Сітка дротяна ткана з квадратними  чарунками N 05 без покриття | м2 | 13,8777 |
| Розчин готовий опоряджувальний  вапняковий 1:2,5 | м3 | 0,3225 |
| Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм | т | 0,0130224 |
| Цвяхи дротяні оцинковані для  азбестоцементної покрівлі 4,0х100 мм | т | 0,010246 |
| Гвинти самонарізні для кріплення  профільованого настилу та панелей до  несучіх конструкцій | т | 0,00197748 |
| Кабель з мідними жилами перерiзом 3х4мм2  ВВГнгд | 1000м | 0,00515 |
| Плити пінополістирольні екструзійні товщ.  20мм | м2 | 3,99 |
| Болти анкерні | т | 0,0105 |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60  мм | т | 0,0199247 |
| Акрилова фарба "Ферозіт" | кг | 2,86 |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0134015 |
| Пергамін покрівельний П-350 | м2 | 17,869 |
| Прокат для армування з/б конструкцій  круглий та періодичного профілю, клас А-1,  діаметр 12 мм | т | 0,01677 |
| Кисень технічний газоподібний | м3 | 35,49948 |
| Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42 | т | 0,0039 |
| Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із  сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0 | т | 0,0185566 |
| Труби полівінілхлоридні | т | 0,00248 |
| Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  40 мм | шт | 2 |
| Гума листова вулканізована кольорова | кг | 3,4 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 4,0 мм | т | 0,012669 |
| Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42 | т | 0,0044696 |
| Мастика герметизувальна бутилкаучукова  Гермабутил-уМ | кг | 3,76 |
| Цвяхи дротяні оцинковані для  азбестоцементної покрівлі 4,5х120 мм | т | 0,004598 |
| Шпаклівка клейова | т | 0,015685 |
| Кутики штукатурні металеві оцинковані  перфоровані | м | 19,152 |
| Болти із шестигранною головкою оцинковані,  діаметр різьби 12-[14] мм | т | 0,0040644 |
| Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева | т | 0,0029642 |
| Коробка установча | 1000шт | 0,037 |
| Перемички з/б марки 1ПБ13-1 серія 1.038.1-  1 вип.1 | шт | 2 |
| Гвинти самонарізні, марка СМ1-35 | т | 0,00052836 |
| Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІІ  сорт | м3 | 0,0369 |
| Рядно | м2 | 3,1617 |
| Клоччя просочене | кг | 3,674 |
| Сталь кутова 32х32 мм | т | 0,004 |
| Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,  0х100 мм | т | 0,0067352 |
| Дріт сталевий низьковуглецевий різного  призначення світлий, діаметр 1,1 мм | т | 0,004394 |
| Окремі конструктивні елементи будівель та  споруд [колони, балки, ферми, зв'язки,  ригелі, стояки тощо] з перевагою  гарячекатаних профілей, середня маса  складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т | т | 0,0024989 |
| Цвяхи толеві круглі 2,0х20 мм | т | 0,0043408 |
| Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,002332 |
| Канати прядив'яні просочені | т | 0,00095586 |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 3х70  мм | т | 0,0051408 |
| Мастика бітумно-латексна покрівельна | т | 0,01034 |
| Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм | шт | 0,09 |
| Дюбель фасадний для теплоізоляції 10х80  мм | шт | 35 |
| Азбест хризолітовий, марка К-6-30 | т | 0,022496 |
| Вимикач двоклавiшний ВС10-2-0-ГБ | шт | 1 |
| Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,  5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, І  сорт | м3 | 0,009514 |
| Дюбель 6х40 | шт | 300 |
| Дюбель -шуруп 100х10 | шт | 55 |
| Фарба олійна та алкідна, готова до  застосування, для внутрішніх робіт | т | 0,00117 |
| Мастика герметизувальна нетверднуча  "Гелан" | т | 0,0016032 |
| Дюбель | шт | 122 |
| Сталь кругла | т | 0,0018 |
| Канат подвійного звивання, тип ТК,  оцинкований, з дроту марки В,  маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,  5 мм | 10м | 0,17274 |
| Оліфа для покращеного фарбування [10%  натуральної, 90% комбінованої] | т | 0,00054288 |
| Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50  мм | т | 0,00191 |
| Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,01503 |
| Труби напірні з поліетилену низького тиску,  тип середній, зовнішній діаметр 25 мм | 10м | 0,44388 |
| Саморіз | шт. | 122 |
| Кріплення анкерне штангове | т | 0,001137 |
| Тальк мелений, 1 сорт | т | 0,00375 |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр  стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм | т | 0,0008 |
| Лак БТ-577 | т | 0,00116 |
| Розчин готовий кладковий важкий  цементний, марка М100 | м3 | 0,0117 |
| Паронітові прокладки | 100шт | 0,03 |
| Розчинник, марка Р-4 | т | 0,00057352 |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50  мм | т | 0,0003006 |
| Фарба олійна та алкідна земляна, готова до  застосування, мумія, ПФ-14 | т | 0,0004 |
| Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр  стрижня 8 мм, довжина 100 мм | т | 0,0006993 |
| Гіпсові в'яжучі Г-3 | т | 0,009175 |
| Саморіз | 100шт | 0,28 |
| Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55 | т | 0,00034 |
| Вода | м3 | 0,47732 |
| Вода | м3 | 0,3244 |
| Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1 | т | 0,005378 |
| Оліфа комбінована К-3 | т | 0,00014 |
| Дрантя | кг | 1,20633 |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-  3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, ІV  сорт | м3 | 0,00517 |
| Фарба земляна густотерта олійна, мумія,  сурик залізний, МА-015 | т | 0,00029 |
| Болти для складання з гайками та шайбами,  клас міцності 10.9 | т | 0,00014137 |
| Шплінт дротяний, діаметр 2,5 мм | т | 0,0004 |
| Хомут Х25У1 | 100шт | 0,03 |
| Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-  6,5 мм | т | 0,0001887 |
| Рамка для написів РПМ55Х15 | 100шт | 0,03 |
| Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-  6,5 мм | т | 0,000286 |
| Бірка маркувальна | 100шт | 0,04 |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-  6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, ІV сорт | м3 | 0,0012 |
| Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50  мм | т | 0,0000924 |
| Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,  75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125  мм, І сорт | м3 | 0,0002785 |
| Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без  покриття, з дроту марки В, маркірувальна  група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм | 10м | 0,00343 |
| Прикінцевлювач маркувальний А671 | 100шт | 0,0816 |
| Цвяхи будівельні 3,0х80 мм | т | 0,00004 |
| Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-  6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,0002304 |
| Вода | м3 | 0,01505 |
| Дрантя | кг | 0,01451 |
| Дрантя | кг | 0,4962 |
| Енергоносiї машин, врахованих в складi  загальновиробничих витрат |  |  |
| Електроенергія | кВт-год | 411,9559 |
| Мастильні матеріали | кг | 4,941 |
| Дрова | м3 | 21,9208 |

Інформація з Розділу ІV. УСТАТКУВАННЯ. підсумкової відомості ресурсів проектно-кошторисної документації

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування | Одиниця виміру | Кількість |
| Регулятор швидкостi РС-1-400 | шт | 3 |
| Вимикач автоматичний 1Р, Ін=10А | шт | 6 |
| Вимикач автоматичний диференційний 1Р,  Ін=16А | шт | 3 |
| Вимикач автоматичний Ін=63А | шт | 1 |
| Вимикач автоматичний 3Р, Ін=25А | шт | 1 |

Уповноважена особа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_