

ДОГОВІР ПІДРЯДУ № 15/1

м. Київ

«29» травня 2023 р.

Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови Деснянського району міста Києва, в особі директора *Маркової Яни Олександрівни*, яка діє на підставі Статуту (надалі - Замовник), з однієї сторони, та ТОВ "МС-БІЛД" в особі директора *Стукова Михайла Георгійовича* (надалі – Підрядник), що діє на підставі статуту, з іншої сторони (Замовник та Підрядник разом іменуються – Сторони, а будь-яка окремо – Сторона), уклали відповідно до Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 року № 1178 (п.11), даний Договір підлядає (надалі-Договір) про наступне:

1. Предмет договору

1.1. порядку, у строки та на умовах, визначених цим Договором, Замовник доручає, а Підрядник зобов'язується на свій ризик за завданням Замовника виконати роботи (Код ДК 021: 2015: 45453000-7 (Капітальний ремонт і реставрація) **Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж)** у спеціалізованій школі І - ІІІ ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району міста Києва, вул. Будишанська, 8, а Замовник зобов'язується прийняти виконані роботи та оплатити їх вартість.

1.2. Склад та обсяги робіт, що доручаються до виконання Підряднику, визначені в Зведеному кошторисному розрахунку та Кошторисі: (локальному кошторисі; відомості ресурсів, дефектному акті), що є невід'ємними частинами Договору.

1.3. Обсяги робіт можуть бути зменшені Замовником, залежно від обсягів реального фінансування видатків.

1.4. Сторони домовились, що проведення експертизи кошторисної документації є обов'язковим. Експертизу проектної/кошторисної документації Підрядник проходить за власні кошти, які відшкодовуються йому Замовником. Замовник делегує Підряднику права в частині замовлення та оплати експертизи проектної/кошторисної документації.

2. Строки виконання робіт

2.1. Підрядник зобов'язаний розпочати виконання робіт не пізніше 5 (п'яти) робочих днів з моменту укладання даного Договору.

2.2. Дати початку та закінчення окремих видів робіт, передбачених цим Договором, визначаються в календарному графіку виконання робіт, з дня підписання Договору до 30 липня 2023 року.

2.3. Датою закінчення робіт вважається дата їх прийняття Замовником.

2.4. Підрядник може достроково завершити виконання робіт і здати їх Замовнику.

2.5. Строки виконання робіт можуть бути змінені (з оформленням додаткової угоди) у разі:

- виникнення обставин непереборної сили;
- внесення змін до кошторисної документації;
- потреби в усуненні недоліків робіт, що виникли внаслідок невідповідності встановленим вимогам кошторисної документації;
- виникнення інших обставин, що можуть вплинути на строки виконання робіт.

2.6. Замовник може приймати рішення про уповільнення темпів виконання робіт, їх зупинення або прискорення з внесенням відповідних змін у Договір, а Підрядник зобов'язаний виконати такі рішення Замовника.

3. Ціна договору

3.1. Вартість робіт за цим Договором, зазначена в зведеному кошторисному розрахунку та договірній ціні, та складає 980 144,93 грн. (дев'ятсот сімдесят шість тисяч сто сорок чотири гривні дев'яносто три копійки), в тому числі ПДВ 20% 163 357,49 грн. (сто шістдесят три тисячі триста п'ятдесят сім гривень сорок дев'ять копійок).

3.2. Зведений кошторисний розрахунок та договірна ціна за Договором є твердими та підлягають зміні виключно за погодженням Сторін.

3.3. Керуючись ст. 3. ст. 6 ЦКУ Сторони погодили відступити від умов абзацу другого ч. 5 ст. 844 ЦКУ та погодили, що після укладення цього Договору Підрядник не має права вимагати збільшення договірної ціни в зв'язку із будь-яким зростанням (істотним або неістотним) вартості матеріалів та/або устаткування та/або робіт (послуг), що виконуються (надаються Підряднику третіми особами), середньомісячної заробітної плати, цін на паливно-мастильні матеріали та інші енергоносії, що використовуються для виконання робіт. Сторони погодили, що в разі відмови Замовника від збільшення Договорної ціни Підрядник не має права вимагати розірвання договору. Збільшення середньомісячної заробітної плати, вартості матеріалів та/або устаткування та/або робіт (послуг), що виконуються (надаються Підряднику третіми особами), зростання цін на паливно-мастильні матеріали та інші енергоносії компенсується за рахунок коштів на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, та коштів на покриття ризиків, передбачених Договорною ціною.

3.4. Сторони погодили, що уточнення (зменшення) вартості робіт Договору проводиться шляхом укладання Додаткової угоди до цього Договору, що є його невід'ємною частиною.

3.5. Договірна ціна може бути уточнена в наступних випадках:

3.5.1. Якщо Замовник змінює в процесі виконання робіт обсяги робіт та вартісних показників – в межах розміру Договорної ціни, зазначеного у пункті 2.1 Договору;

3.5.2. Договірна ціна може бути змінена у випадку узгодженої зміни вартості робіт в бік зменшення, після проведення експертизи кошторисної документації Підрядником.

3.5.3. Якщо виникла потреба в усуненні недоліків робіт, що виникли внаслідок невідповідності встановленим вимогам кошторисної документації, забезпечення якою покладено на Замовника – в межах розміру Договорної ціни, зазначеного у пункті 2.1 Договору;

3.5.4. Виникають обставини непереборної сили (форс-мажорні обставини) – надзвичайні обставини та події (документально підтверджені), які не можуть бути передбачені Сторонами під час укладання Договору, що зазначені в розділі 15 Договору;

3.5.5. Змінюється законодавство з питань оподаткування (система оподаткування в Україні та їх ставки), обов'язкового для застосування, що призводить до зміни вартості робіт.

3.6. Врахування додаткових робіт.

3.6.1. Якщо під час виконання робіт виникла потреба у виконанні додаткових робіт, не врахованих кошторисною документацією, Підрядник зобов'язаний протягом десяти календарних днів з дня виникнення вказаної потреби повідомити про це Замовника та подати йому пропозиції з відповідними розрахунками, підтвердженими обсягами додаткових робіт (Підрядником складається відповідний акт з визначенням обсягів робіт, які підлягають погодженню із Замовником). Замовник розглядає зазначені пропозиції, приймає рішення по суті та повідомляє про нього Підрядника.

3.6.2. Якщо Підрядник виконав додаткові роботи не повідомивши Замовника про необхідність виконання додаткових робіт, він не може вимагати від Замовника оплати виконаних додаткових робіт і відшкодування завданих йому збитків.

3.6.3. Компенсація Підряднику витрат, які виникли у процесі виконання додаткових робіт, здійснюється наступним чином: в межах розміру коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва; за рахунок зменшення обсягів робіт або економії матеріальних та інших ресурсів, які передбачені кошторисом, за умови, що це не призведе до погіршення якості робіт по об'єкту та збільшення розміру Договорної ціни, зазначеного у пункті 2.1 Договору.

3.6.4. Перелік таких робіт і ресурсів з зазначенням вартісних показників складається Підрядником і погоджується Замовником.

4. Порядок розрахунків

4.1. Розрахунки за виконані роботи здійснюються на підставі Актів приймання виконаних будівельних робіт за формою КБ-2в та Довідок про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою КБ-3 в межах кошторисних призначень на відповідний бюджетний рік.

4.2. Акт оформлюється належним чином Підрядником і подається для підписання Замовнику, який повинен розглянути та підписати Акт протягом 3 (трьох) робочих днів з моменту його надання Підрядником або письмово мотивувати відмову від прийняття робіт. Замовник має право повернути ці документи Підряднику без оплати у наступних випадках:

4.2.1. при перевищенні вартості виконаних робіт;

4.2.2. при неналежному оформленні документів (відсутності печатки, підписів, невідповідності форми та змісту актів тощо);

4.2.3. при наданні документів на оплату після закінчення відповідного бюджетного року;

4.2.4. відсутності повного комплексу документів, передбаченого п. 4.1 Договору;

4.2.5. при відсутності фактично виконаних робіт, обладнання чи техніки, вказаних у наданих Підприємством документах;

4.2.6. у разі встановлення невідповідності виконаних робіт вимогам будівельних норм і стандартів, кошторисній документації, іншим нормативним актам, чи у разі порушення Підприємством вимог щодо якості використаних матеріалів та ресурсів, передбачених цим Договором.

Замовник має право відмовитись від приймання робіт та їх оплати за умови, якщо вони не відповідають вимогам кошторисної документації, чинному законодавству (державні будівельні норми, правила, стандарти тощо), а також умовам Договору.

Документи, не оформлені встановленим чином, повертаються Підприємству для усунення недоліків, розрахунки за даними документами проводяться після усунення недоліків.

У разі виявлення невідповідності пред'явлених до оплати робіт встановленим вимогам, завищення їх обсягів або неправильного застосування кошторисних норм, поточних цін, розцінок та інших помилок, що вплинули на ціну виконаних робіт, Замовник повертає Підприємству такі акти без розгляду.

4.3. Замовник сплачує вартість прийнятих від Підприємства робіт на підставі Довідки про вартість виконаних робіт за формою КБ-3 та Акту приймання виконаних робіт за формою КБ-2В, протягом 20 (двадцяти) календарних днів з дати отримання Замовником на свій реєстраційний рахунок бюджетного фінансування робіт, визначених в п. 1.1. цього Договору.

4.4. Розрахунки за виконані роботи здійснюються з урахуванням вимог Бюджетного кодексу України. Замовник не несе відповідальність за несвоєчасне виконання грошових зобов'язань у разі затримки бюджетного фінансування, а також несвоєчасне проведення органами Державної казначейської служби України відповідних платежів.

4.5. Розрахунки здійснюються в національній валюті України у безготівковій формі шляхом перерахування належних до сплати сум коштів на поточний рахунок Підприємства у межах отриманого бюджетного фінансування.

4.6. Замовник сплачує кінцеву вартість прийнятих від Підприємства робіт після відшкодування Підприємством за спожиту електроенергію та воду.

4.7. У разі виявлення у розрахунках за виконані роботи (Акти приймання виконаних будівельних робіт за формою КБ-2в та Довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат за формою КБ-3), які були оплачені за попередні періоди, помилок та порушень норм визначення вартості будівництва, загальна вартість виконаних підприємних робіт підлягає уточненню Замовником, про що Підприємство повідомляється письмово.

4.8. У разі виявлення завищення обсягів та/або вартості робіт під час перевірок та контрольних обмірів, які були прийняті та оплачені Замовником на підставі актів форми КБ-2в та форми КБ-3 Підприємство зобов'язаний відшкодувати завищення шляхом повернення коштів або виконання робіт, у сумі різниці сплаченої за виконані роботи за актами форми КБ-2в, КБ-3 та фактичним виконанням робіт Підприємством.

4.9. Джерело фінансування – *кошти місцевого бюджету*.

5. Права та обов'язки Сторін

5.1. Підприємство має право:

5.1.1. Залучати до виконання договору третіх осіб (субпідприємців) за умови письмового погодження їх із Замовником.

5.1.2. За умови належного виконання взятих на себе за Договором зобов'язань вимагати від Замовника прийняття об'єкта і здійснення ним оплати за виконані роботи.

5.1.3. Достроково виконати роботи за письмовим погодженням Замовника.

5.1.4. Інші права, передбачені чинним в Україні законодавством та цим Договором.

5.2. Підприємство зобов'язаний:

5.2.1. Протягом п'яти робочих днів після підписання Сторонами Договору прийняти від Замовника будівельний майданчик/об'єкт для виконання робіт, розпочати виконання робіт за Договором та забезпечити постійним (безперервним) інформуванням Замовника про хід та ситуацію робочих процесів.

5.2.2. У разі виявлення контролюючими органами в установленому порядку завищення обсягів та вартості виконаних робіт Підприємством, Підприємство зобов'язується на безумовне повернення Замовнику коштів у сумі виявленого контролюючими органами завищення обсягів та вартості виконаних робіт. Повернення Замовнику таких коштів здійснюється Підприємством протягом 20 календарних днів з дня виявлення контролюючими органами завищення обсягів та вартості виконаних робіт Підприємством, оформленого у встановленому законодавством порядку.

5.2.3. Здійснити відшкодування за електроенергію та воду на р/р UA UA548201720344230003000041886. Замовника протягом трьох календарних днів після надання актів на відшкодування за спожиту в процесі виконання будівельно-монтажних робіт електроенергію та воду відповідно до показань лічильників та згідно з чинними тарифами на підставі відповідних актів.

5.2.4. Виконати роботи належно, у встановлені Договором строки, відповідно до кошторисної документації, умов Договору.

5.2.5. Інформувати Замовника про виконання робіт за Договором, наявність обставин, що перешкоджають їх виконанню, сприяють погіршенню якості робіт, а також про заходи, необхідні для їх усунення.

5.2.6. Передати Замовнику у порядку, передбаченому законодавством та цим Договором, належно виконані роботи.

5.2.7. Забезпечити ведення та передачу Замовнику виконавчої та технічної документації, в тому числі журналів виконання робіт, актів на приховані роботи, фотографічних звітів та/або іншої виконавчої документації, що відповідно до нормативно-правових актів України та/або вимог Замовника.

5.2.8. Своєчасно усувати недоліки, допущені Підрядником з його вини.

5.2.9. Відшкодувати відповідно до законодавства та цього Договору завдані Замовнику збитки.

5.2.10. Протягом десяти календарних днів з дати отримання від Замовника повідомлення про розірвання Договору в односторонньому порядку передати йому виконані будівельні роботи по об'єкту та очищений від сміття, непотрібних матеріальних ресурсів, тимчасових споруд, приміщень тощо будівельний майданчик, оформлену виконавчу технічну документацію, акти на приховані роботи, тощо.

5.2.11. Інформувати Замовника за його запитом про хід виконання зобов'язань за Договором та обставини, що перешкоджають його виконанню, а також про заходи, вжиті для їх усунення.

5.2.12. Одночасно з наданням актів приймання виконаних підрядних робіт надавати Замовнику документи, що підтверджують якість матеріалів, які були використані при виконанні робіт, і їх відповідність вимогам державним стандартам, будівельним нормам.

5.2.13. У визначені Замовником строки за власний рахунок усувати всі виявлені як при прийнятті об'єкта в експлуатацію і передачі об'єкта Замовнику, так і під час гарантійного строку експлуатації об'єкта, недоліки (недоробки, порушення), якщо зазначені недоліки спричинені діями (бездіяльністю) Підрядника.

5.2.14. Вживати заходи для безпеки доступу до майданчика, безпечного перебування на території будівельного майданчика інших осіб (підтримувати у відповідному стані всі освітлювальні прилади, огорожі, попереджувальні знаки тощо) до моменту повної передачі об'єкту Замовнику.

5.2.15. У разі, якщо внаслідок порушення Підрядником його обов'язків, передбачених договором і чинним законодавством, заподіяно збитки, відбулася втрата або псування результату виконаних робіт, матеріалів та/або устаткування, у розумний строк за власний рахунок відшкодувати такі збитки, забезпечити відновлення результату виконаних робіт, втрачених чи пошкоджених матеріалів.

5.2.16. Забезпечити регулярне прибирання об'єкту від сміття, що утворилося в процесі виконання робіт, та від техніки, механізмів, матеріалів тощо.

5.2.17. По завершенню виконання робіт провести прибирання об'єкту:

- видалити будівельний пил;
- видалити сліди специфічних забруднень (плями цементу, шпаклівки, сліди від затірки, фарб, будівельної піни тощо), що утворились в процесі виконання робіт;
- очистити підлогу/вікна.

5.2.18. Протягом п'яти днів з моменту закінчення виконання робіт (а так само в разі дострокового припинення Договору – з моменту припинення) самостійно та за рахунок власних коштів звільнити будівельний майданчик від будь-яких своїх тимчасових споруд, залишків будівельних матеріалів, обладнання (засобів, техніки, приладів, інструментів), відходів (сміття) тощо. В разі невиконання (несвоєчасного виконання) вимоги, встановленої цим пунктом, Замовник має право звільнити будівельний майданчик самостійно із відшкодуванням цих витрат за рахунок Підрядника (в тому числі за його бажанням за рахунок коштів, належних до сплати Підряднику).

5.2.19. Забезпечити виконання вимог охорони праці за кожним видом робіт, виконувати правила техніки безпеки і протипожежної безпеки на місці проведення робіт, проводити контроль за дотриманням працівниками безпечних умов праці, своєчасно забезпечувати своїх працівників засобами індивідуального та колективного захисту.

5.2.20. Виконувати свої зобов'язання за цим Договором належно, сприяючи іншій Стороні у виконанні її обов'язків.

5.3. Замовник має право:

5.3.1. Не втручаючись у господарську діяльність Підрядника здійснювати контроль та технічний нагляд за виконанням робіт (включаючи контроль якості, вартості та обсягу робіт тощо).

5.3.2. Ініціювати внесення змін у Договір або відмовитися від Договору і розірвати його в односторонньому порядку та вимагати відшкодування збитків за наявності істотних порушень Підрядником умов Договору, зокрема у разі прострочення виконання робіт згідно з графіком більш ніж на десять календарних днів (істотними, крім того, визнаються порушення, внаслідок яких можна дійти висновку, що роботи, які виконуються, не будуть виконані належним чином, а результати роботи не зможуть використовуватися відповідно до вимог Договору та мети, яку при укладенні Договору ставив Замовник).

5.3.3. Зменшувати обсяг виконання робіт та загальну вартість робіт за цим Договором залежно від реального фінансування видатків шляхом укладення відповідної угоди до цього Договору.

5.3.4. Вимагати внесення змін у Договір у зв'язку з істотною зміною обставин, що передували укладанню Договору (ст. 652 ЦКУ) та відповідно до вимог Бюджетного кодексу України.

5.3.5. Достроково, без відшкодування збитків Підряднику, розірвати Договір в односторонньому порядку, письмово повідомивши Підрядника за десять календарних днів до дати розірвання у разі, якщо:

5.3.5.1 Підрядник порушив будівельні норми і правила, стандарти, вимоги кошторисної документації при виконанні робіт по об'єкту та не усунув їх протягом двадцяти календарних днів з дня їх виявлення Замовником;

5.3.6. Зменшувати обсяг робіт та ціну Договору (Договірну ціну) залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять зміни до цього Договору шляхом підписання відповідної додаткової угоди до Договору.

5.3.7. Вимагати від Підрядника своєчасного та якісного виконання робіт на об'єкті, передачі об'єкта відповідно до умов Договору та вимог чинного законодавства.

5.3.8. Вимагати від Підрядника усунення недоліків в десятиденний термін, виявлених при передачі об'єкта Замовнику, гарантійного строку експлуатації об'єкта недоліків (недоробок, порушень) та вимагати їх усунення за рахунок Підрядника, якщо зазначені недоліки спричинені винними діями (бездіяльністю) останнього.

5.3.9. За умови несвоєчасного чи неякісного виконання Підрядником зобов'язань за Договором вимагати від нього сплати визначених умовами Договору штрафних санкцій, відшкодування заподіяних збитків, а також повернення отриманих від Замовника на виконання таких обов'язків коштів.

5.3.10. Вимагати від Підрядника під час виконання робіт за Договором дотримання на об'єкті вимог чинного законодавства України щодо охорони праці, пожежної безпеки, техніки безпеки, а також забезпечення Підрядником збереження об'єкта протягом всього часу виконання робіт до передачі його Замовнику.

5.3.11. У разі невиконання або неналежного виконання Підрядником обов'язків за Договором відмовитися від виконання умов Договору та вимагати відшкодування заподіяних збитків та сплати ним штрафних санкцій.

5.3.12. У випадку виявлення Замовником чи уповноваженими Замовником особами при виконанні робіт на об'єкті недоліків (недоробок, порушень) заборонити Підряднику до усунення всіх цих недоліків (недоробок, порушень) подальше виконання робіт на об'єкті у повному обсязі або частково.

5.3.13. У разі невчинення Підрядником дій для усунення виявлених на об'єкті недоліків (недоробок, порушень) у десятиденний термін, доручити усунення цих недоліків (недоробок, порушень) третім особам або усунути їх самостійно. При цьому Замовник має право вимагати від Підрядника відшкодування коштів витрачених на усунення таких недоліків.

5.3.14. Інші права, передбачені чинним законодавством України та цим Договором.

5.4. Замовник зобов'язаний:

5.4.1. Протягом трьох робочих днів після підписання Сторонами Договору передати Підряднику будівельний майданчик/об'єкт для виконання робіт.

5.4.2. Прийняти в установленому Договором порядку належно виконані роботи.

5.4.3. Після відшкодування за спожиту електроенергію та воду Підрядником своєчасно здійснювати оплату виконаних робіт згідно умов Договору.

5.4.4. Виконувати свої зобов'язання за цим Договором належно, сприяючи іншій Стороні у виконанні її обов'язків за цим Договором.

6. Ризики випадкового знищення або пошкодження Об'єкта

6.1. Ризик випадкового знищення або пошкодження Об'єкта до його прийняття Замовником несе Підрядник, крім випадків, коли це сталося внаслідок обставин, що залежали від Замовника.

6.2. Сторони зобов'язані вживати необхідних заходів для недопущення випадкового знищення або пошкодження Об'єкта.

6.3. Підрядник зобов'язаний вжити заходів для запобігання знищенню або пошкодженню Об'єкта на термін виконання робіт.

7. Залучення до виконання робіт робочої сили

7.1. Для виконання робіт Підрядник залучає робочу силу в необхідній кількості та відповідної кваліфікації.

7.2. Підрядник повинен забезпечити дотримання трудового законодавства, зокрема створення здорових і безпечних умов праці та відпочинку працівників (додержання правил і норм техніки безпеки, виробничої санітарії, гігієни праці, протипожежної охорони тощо), а також проведення відповідного їх інструктажу.

7.3. Замовник у випадках, передбачених договором підяду, може вимагати від Підрядника відсторонення працівників від виконання робіт з обґрунтуванням такої вимоги.

7.4. Підрядник за письмовим погодженням з Замовником має право залучати до виконання робіт субпідрядників на умовах Договору, залишаючись відповідальним перед Замовником за результат їхньої роботи. Підрядник при укладенні договорів із субпідрядними організаціями покладає на залучені субпідрядні організації зобов'язання щодо дотримання ними при виконанні робіт чинних в Україні нормативно-правових актів з охорони праці, екологічних, санітарних, протипожежних правил, інших вимог законодавства, а також відповідальність за порушення субпідрядними організаціями вимог цих нормативно-правових актів, правил тощо. Підрядник відповідає перед субпідрядниками за невиконання або неналежне виконання Замовником своїх зобов'язань за Договором, а перед Замовником - за невиконання зобов'язань субпідрядниками.

8. Порядок здійснення Замовником контролю за якістю робіт і матеріальних ресурсів

8.1. Підрядник зобов'язаний на вимогу Замовника надавати йому необхідну інформацію та документи для здійснення технічного нагляду та контролю за виконанням робіт Підрядником згідно умов Договору.

8.2. На письмовий запит Замовника Підрядник зобов'язаний протягом двох робочих днів від дати отримання запиту письмово надати Замовнику інформацію про:

8.2.1. Хід виконання робіт, у тому числі про відхилення від графіка їх виконання (причини, заходи щодо усунення відхилення тощо);

8.2.2. Забезпечення виконання робіт матеріальними ресурсами;

8.2.3. Залучення до виконання робіт робочої сили та субпідрядників;

8.2.4. Результати здійснення контролю за якістю виконуваних робіт, матеріальних ресурсів.

Обсяг інформації повинен бути достатнім для аналізу стану виконання робіт, виявлення наявних проблем, прийняття Замовником необхідних для їх усунення заходів.

8.3. Контроль за обсягами та якістю робіт (обладнання тощо), які підлягають прихованню.

8.3.1. Сторони зобов'язані складати акти на приховані роботи перед їх прихованням. Такі акти підписуються уповноваженими представниками Сторін у 2 (двох) примірниках та надаються по одному примірнику кожній із Сторін. Жодні роботи, що підлягають прихованню, не повинні бути приховані без письмової згоди представника Замовника, відображеної у акті.

8.3.2. У разі виявлення невідповідності виконаних робіт установленим вимогам Замовник має право прийняти рішення про зупинення робіт у разі виявлення порушення Підрядником технології виконання робіт, а також інших положень діючих будівельних норм та правил, умов договору. Підрядник зобов'язаний негайно зупинити виконання робіт (в тому числі робіт, що виконуються субпідрядниками) у разі отримання від Замовника відповідної письмової вимоги із зазначенням виду робіт, що підлягають негайному зупиненню та посиланням на відповідні норми діючих будівельних норм та правил. Підрядник відновлює виконання зупинених робіт після усунення причин, що стали підставою для прийняття рішення про зупинення виконання робіт.

8.4. Якщо при виконанні робіт чи при передачі об'єкта Замовнику виникнуть зауваження до стану (якості) об'єкта, Сторони зобов'язані скласти Акт виявлених недоліків та дефектів з переліком і кількісним визначенням виявлених недоліків (недоробок і порушень) та строків щодо їх усунення. Якщо Підрядник відмовиться взяти участь у складанні чи підписанні вказаного акту, Замовник має

право скласти цей акт за участю своїх представників, що мають відповідну кваліфікацію. Визначені у цьому акті зауваження щодо недоліків, недоробок або порушень (якщо такі будуть виявлені) та терміни їх усунення (виправлення) будуть обов'язковими до виконання Підрядником, а також будуть підставами для накладення на Підрядника відповідних штрафних санкцій, виплати Підрядником Замовнику визначеної Договором штрафних санкцій та відшкодування завданих Замовнику внаслідок порушення умов Договору збитків.

8.5. Недоліки у виконаних роботах, виявлені в процесі приймання-передачі виконаних робіт, які виникли з вини Підрядника, повинні бути усунуті Підрядником протягом строків, визначених робочою комісією, що приймає об'єкт. Якщо Підрядник відмовився від усунення та/або не усунув такі недоліки у строк вказаний в акті, складеному згідно пункту 8.4. Договору, Замовник може усунути їх своїми силами попередньо повідомивши Підрядника або із залученням третіх осіб. Витрати, пов'язані з усуненням недоліків Замовником, компенсуються Підрядником.

8.6. Якщо виявлені недоліки не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою особою, Замовник має право відмовитися від приймання робіт та вимагати компенсації збитків.

9. Фінансування робіт та приймання-передача закінчених робіт

9.1. Бюджетні зобов'язання за Договором буде здійснено у разі наявності та в межах відповідних бюджетних асигнувань.

9.2. Залежно від реального фінансування видатків можлива зміна обсягів робіт по Об'єкту.

9.3. Приймання – передача закінчених робіт (об'єкта) проводиться у порядку, встановленому законодавчими, нормативними актами та Договором.

9.4. Після одержання повідомлення Підрядника про готовність до передачі закінчених робіт Замовник зобов'язаний негайно розпочати їх приймання.

9.5. У разі виявлення в процесі приймання – передачі закінчених робіт (об'єкта) недоліків, допущених з вини Підрядника, він у визначений Замовником строк зобов'язаний усунути їх і повторно повідомити Замовника про готовність до передачі закінчених робіт.

10. Гарантійні строки якості закінчених робіт (експлуатації об'єкта) та порядок усунення виявлених недоліків (дефектів)

10.1. Підрядник гарантує якість закінчених робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у кошторисній документації та можливість їх експлуатації протягом гарантійного строку.

10.2. Гарантійний строк експлуатації об'єкта становить 3 (три) роки з дати підписання акту приймання-передачі виконаних робіт.

10.3. У разі виявлення Замовником протягом гарантійних строків недоліків (дефектів) у закінчених роботах (об'єкті), обладнання і змонтованих конструкціях він негайно повідомляє про них Підрядника.

10.4. Гарантійні строки продовжуються на термін усунення виявлених недоліків (дефектів).

10.5. Підрядник відповідає за недоліки (дефекти), виявлені в закінчених роботах і змонтованих конструкціях протягом гарантійних строків, якщо він не доведе, що недоліки виникли внаслідок невиконання вимог інструкцій щодо експлуатації змонтованих конструкцій та обладнання об'єкта експлуатуючою організацією; інших незалежних від Підрядника обставин.

10.6. У разі виявлення Замовником недоліків (дефектів) протягом гарантійних строків, він зобов'язаний повідомити про це Підрядника та скласти за його участі відповідний акт про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів).

10.7. Якщо Підрядник відмовився взяти участь у складенні акта, Замовник має право скласти такий акт із залученням незалежних експертів і надіслати його Підряднику.

10.8. Підрядник зобов'язаний усунути виявлені недоліки (дефекти) в порядку, визначеному актом про їх усунення.

10.9. Роботи з недоліками. Виправлення недоліків

10.9.1. Роботами з недоліками вважаються роботи, виконані: неякісно, тобто з порушенням чинних в Україні будівельних норм та правил; з відхиленням від умов цього Договору; з використанням матеріальних ресурсів, що не відповідають чинним нормам або вимогам Замовника, зазначеним в Договорі.

10.9.2. У разі виявлення в процесі приймання-передачі закінчених робіт недоліків, що виникли з вини Підрядника, останній у визначений Замовником строк зобов'язаний усунути їх і повторно повідомити Замовника про готовність закінчених робіт до передачі. Якщо Підрядник не усуне недоліки у визначений Замовником строк, Замовник має право, попередньо повідомивши Підрядника, усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб. Витрати Замовника, пов'язані з усуненням недоліків,

відшкодовуються Підрядником. У разі виявлення у роботах недоліків, які не можуть бути усунені Підрядником, Замовником або третьою особою, Замовник має право відмовитися від прийняття таких робіт. Підрядник зобов'язаний відшкодувати завдані Замовнику збитки.

10.9.3. Фінансування витрат, пов'язаних з проведенням експертизи щодо недоліків у роботах, матеріальних ресурсах покладається на Підрядника, крім випадків, коли за результатами експертизи буде встановлено відсутність порушень умов договору підряду Підрядником або причинного зв'язку між діями Підрядника та виявленими недоліками. У такому випадку витрати, пов'язані з проведенням експертизи, фінансує Сторона, яка вимагала її проведення, а якщо експертизу проведено за згодою Сторін, такі витрати покладаються на обидві Сторони в рівних частинах.

10.9.4. Відшкодування підтверджених відповідними документами сум вартості витрат на усунення недоліків самим Замовником або третіми особами, сум збитків може здійснюватися шляхом утримання Замовником з сум, що належать Підряднику за належно виконані роботи, або, на вибір Замовника, в наступному порядку: Замовник надає Підряднику рахунок на суму таких видатків та/або на суму збитків, а також відповідні підтверджувальні документи, а Підрядник повинен перерахувати Замовнику кошти, визначені у рахунку, протягом 5 (п'яти) робочих днів з дати отримання рахунку та підтверджувальних документів.

11. Відповідальність сторін за порушення зобов'язань за Договором та порядок урегулювання спорів

11.1. За шкоду, завдану Стороні (її працівнику, представнику), третій особі, довкіллю, зокрема за шкоду, завдану внаслідок порушення умов техніки безпеки, відповідає Сторона, з вини якої такі збитки завдані. Одностороння відмова від Договору не звільняє винну Сторону від відповідальності за порушення його умов. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання договірних зобов'язань. Порушення зобов'язань Сторін за Договором підряду є підставою для застосування господарських санкцій, передбачених Господарським кодексом України, іншими законами.

11.2. Види порушень та санкцій за них, які застосовуються до Підрядника:

11.2.1. за порушення умов зобов'язання щодо якості робіт з Підрядника стягується штраф у розмірі 1 % від вартості неякісних робіт.

11.2.2. за порушення строків виконання робіт, строків початку виконання робіт або усунення недоліків відповідно до Актів виявлених недоліків Підрядник сплачує пеню із розрахунку подвійної облікової ставки Національного банку України, яка діяла в період, за який сплачується пеня, від вартості прострочених робіт за кожен день прострочення, а за прострочення понад тридцять днів додатково стягується штраф у розмірі 1 % від вартості прострочених робіт. Штрафні санкції за порушення строків виконання етапу робіт до Підрядника не застосовуються з моменту підписання акту приймання виконаних робіт відповідного етапу Замовником;

11.3. Застосування штрафних санкцій до Сторони, яка порушила зобов'язання за Договором, не звільняє її від виконання зобов'язань.

11.4. Сторони зобов'язані докласти зусиль до вирішення конфліктних ситуацій шляхом переговорів, пошуку взаємоприйнятних рішень.

11.5. Для усунення розбіжностей, за якими не досягнуто згоди, сторони можуть залучати професійних експертів.

11.6. Підрядник звільняється від майнової відповідальності якщо він доведе, що порушення зобов'язань виникли не з його вини (форс-мажорні обставини).

12. Внесення змін у Договір та його розірвання

12.1. Внесення змін у Договір чи його розірвання допускається тільки за згодою Сторін. У разі відсутності такої згоди заінтересована сторона має право звернутися до суду.

12.2. Внесення змін у Договір оформляється додатковою угодою, що є його невід'ємною частиною.

12.3. Сторона Договору, яка вважає за необхідне внести зміни у Договір чи розірвати його, повинна надіслати відповідну пропозицію другій Стороні.

12.4. Сторона Договору, яка одержала пропозицію про внесення змін у Договір або його розірвання, у двадцятиденний строк повідомляє другу Сторону про своє рішення.

12.5. У разі коли Сторони не досягли згоди щодо внесення змін у Договір або його розірвання його чи у разі неодержання відповіді в установлений строк з урахуванням часу поштового обігу, заінтересована Сторона може звернутися до суду.

12.6. Якщо у Договір внесено зміни або його розірвано на підставі рішення суду, він вважається зміненим або розірваним з дня набрання чинності такого рішення, якщо інше не встановлено рішенням суду.

12.7. У випадку зміни реквізитів (юридична чи фактична адреса, назва, форма власності), реорганізації, зміни директора тощо Сторона, у якій відбулася така зміна, повинна письмово повідомити про це іншу Сторону протягом 5 (п'яти) календарних днів.

12.8. Договір може бути припинений за письмовою згодою Сторін. У документі (договорі, угоді тощо) про припинення цього Договору Сторони визначають порядок і строки приймання фактично належно виконаних робіт, усунення недоліків, здійснення розрахунків тощо.

12.9. Припинення Договору внаслідок односторонньої відмови однієї із Сторін від Договору (надалі – припинення Договору в односторонньому порядку) здійснюється лише у випадках та на умовах, передбачених цим Договором.

12.10. Істотні умови Договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань Сторонами в повному обсязі, крім випадків:

1) зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;

2) покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

3) продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов'язань щодо виконання робіт, надання послуг у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат замовника, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;

4) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості робіт і послуг);

5) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування – пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

6) зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку “на добу наперед”, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни.

13. Форс – мажор (дія обставин непереборної сили)

13.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором, у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо) та безпосередньо вплинули на виконання Сторонами своїх обов'язків за Договором.

13.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 10 календарних днів з дати їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі. Повідомлення повинно містити відомості про дату виникнення, характер обставин та їх можливі наслідки. Повідомлення надсилається (надається) з доказами виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії.

13.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є відповідні документи, які видаються Державною службою України з надзвичайних ситуацій або Торгово-промисловою палатою України (у тому числі регіональними торгово-промисловими палатами), яка видає відповідний сертифікат чи інший документ, чи іншим відповідним компетентним органом.

13.4. Несвоєчасне повідомлення про форс-мажорні обставини позбавляє Сторону права посилається на них як на підставу (причину) невиконання своїх зобов'язань за цим Договором.

13.5. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 30 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір.

13.6. У випадку виникнення обставин, зазначених в п. 13.1 Договору, строк дії Договору за взаємною згодою Сторін може продовжуватися на строк дії таких обставин шляхом укладання відповідної додаткової угоди до Договору.

13.7. Підрядник не отримує права на продовження строку виконання робіт та не звільняється від відповідальності, якщо страйки, інші подібні дії зумовлені тим, що він або його субпідрядники не виконали своїх зобов'язань перед працівниками або їх об'єднаннями.

14. Строк дії договору

14.1. Строком дії Договору є час, протягом якого Сторони будуть здійснювати свої права та виконувати свої обов'язки відповідно до Договору.

14.2. Договір діє з дати його укладення і до 31.12.2023 року.

15. Інші умови

15.1. Усі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються Сторонами в письмовій формі і вступають в силу з моменту їх підписання Сторонами та скріплення їх печатками.

15.2. Будь-який спір, що виникає з цього Договору або у зв'язку з його виконанням, підлягає вирішенню шляхом переговорів між Сторонами. Неврегульовані спірні питання можуть бути передані на розгляд суду в порядку, визначеному законодавством.

15.3. Цей Договір складено у двох оригінальних примірниках, кожний з яких має однакову юридичну силу, по одному примірнику кожній із Сторін.

15.4. З питань, не врегульованих положеннями Договору, Сторони керуються чинним законодавством України.

16. Податковий статус Сторін

16.1. Замовник є бюджетною та неприбутковою організацією.

16.2. Підрядник має статус платника податку на прибуток на загальних підставах.

17. Додатки до Договору

17.1. Додатки до Договору, які є невід'ємними його частинами:

- Додаток № 1 – Зведений кошторисний розрахунок.
- Додаток № 2 – Календарний графік виконання робіт.
- Додаток № 3 – Договірна ціна.
- Додаток № 4 – Кошторис: локальний кошторис; відомість ресурсів, дефектний акт.

18. Адреси, реквізити та підписи Сторін:

ЗАМОВНИК:

Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №320
з поглибленим вивченням української
мови Деснянського району міста Києва.
02097, м.Київ,
вул. Будищанська, 8
UA278201720344241003400041886
Код ЄДРПОУ 22886323
МФО 820172

Директор:



Маркова Я.О.

ПІДРЯДНИК:

ТОВ "МС-БІЛД"

03134, м. Київ, вул. Пшенична, буд. 2, оф.408
Фактична адреса: 03164, м. Київ, вул.
Клавдіївська, буд. 40-Г, оф.1
Код ЄДРПОУ 41795711
р/р UA 123052990000026007045014734
в ФІЛІІ "РОЗРАХ.ЦЕНТР" АТ КБ
"ПРИВАТБАНК", в м. Києві,
МФО 305299
ПІН 417957126570

Директор:



М.П.

Михайло СТУКОВ

Спеціалізована школа І-ІІІ ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови Деснянського району міста Києва

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Маркова С.О.

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 994,49284 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

29 травня 2023 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі І-ІІІ ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8

Складений за поточними цінами станом на 3 лютого 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі І-ІІІ ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району міста Києва»	797,10615	-	-	797,10615
		Разом по главі 2:	797,10615	-	-	797,10615
		Разом по главах 1-7:	797,10615	-	-	797,10615
		Разом по главах 1-8:	797,10615	-	-	797,10615
		Разом по главах 1-9:	797,10615	-	-	797,10615
2	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	11,95659	11,95659
		Разом по главі 10:	-	-	11,95659	11,95659

1	2	3	4	5	6	7
3	Настанова [4.34]	Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	5,72561	5,72561
		Разом по главі 12:	-	-	5,72561	5,72561
		Разом по главах 1-12:	797,10615	-	17,68220	814,78835
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	9,18659	-	-	9,18659
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	4,76909	4,76909
		Разом	806,29274	-	22,45129	828,74403
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	165,74881	165,74881
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	806,29274	-	188,20010	994,49284

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу



Додаток № 2
до договору № 15/1
від « 29 » травня 2023 року

Календарний графік виконання робіт

Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I – III ступенів № 320, з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району міста Києва за адресою: м. Київ, вул. Будишанська, 8, що здійснюється в 2023 році.

№	Перелік робіт	Термін виконання робіт								
		29.05.23- 04.06.23	05.06.23- 11.06.23	12.06.23- 18.06.23	19.06.23- 25.06.23	26.06.23- 02.07.23	03.07.23- 09.07.23	10.07.23- 16.07.23	17.07.23- 23.07.23	24.07.23- 30.07.23
1	Проходження експертизи									
2	Підготовчі роботи									
3	Сантехнічні роботи									
4	Вентиляційні роботи									
5	Пуско-налагоджувальні роботи									

Директор СШ № 320:



Яна МАРКОВА

Директор МС Білд:



Михайло СТУКОВ

Замовник Спеціалізована школа I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови Деснянського району міста Києва

(назва організації)

Підрядник ТОВ "МС-БІЛД"

(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8, що здійснюється в 2023 році

Вид договірної ціни: тверда.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 3 лютого 2023 р.

№ ч.ч	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	у тому числі:	
				будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1		Прямі витрати, у тому числі	734,92799	734,92799	-
	Розрахунок N1	Заробітна плата	115,84857	115,84857	-
	Розрахунок N2	Вартість матеріальних ресурсів	616,76235	616,76235	-
	Розрахунок N3	Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів	2,31707	2,31707	-
2	Розрахунок N4	Загальновиробничі витрати	62,17816	62,17816	-
3	Розрахунок N5	Кошти на зведення (пристосування) та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд	-	-	-
4	Розрахунок N6	Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші супутні витрати	5,72561	-	5,72561
		Разом	802,83176	797,10615	5,72561
7	Розрахунок N9	Прибуток	9,18659	9,18659	-
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації	4,76909	-	4,76909
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризиків	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-

1	2	3	4	5	6
11	Розрахунок N13	Разом (ч.ч 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	816,78744	806,29274	10,49470
12		Разом договірна ціна крім ПДВ	816,78744	806,29274	10,49470
		Податок на додану вартість Всього договірна ціна	163,35749 980,14493		163,35749



Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8

зм1 ВХІД

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Вентиляція

Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8

Основа.
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 778,55951 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,16138 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 127,94024 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 лютого" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати				в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	KP15-114-3	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	165	53,11	-	8763,15	8763,15	-	0,5760	95,04
					53,11	-			-	-	-
2	KP15-107-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення ковзних опор для трубопроводів діаметром понад 100 до 200 мм	опора	36	9,81	-	353,16	353,16	-	0,0883	3,18
					9,81	-			-	-	-
3	KP20-12-1 к дем.=0,7	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	1т	0,378	7540,09	1048,59	2850,15	2453,79	396,36	52,1615	19,72
					6491,50	16,19			6,12	0,1458	0,06
4	KP15-122-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	12	41,49	-	497,88	497,88	-	0,4013	4,82
					41,49	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					12464,34	12067,98	<u>396,36</u> 6,12		<u>122,76</u> 0,06
		Разом будівельні роботи, грн.					12464,34				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					12074,10				
		Загальновиробничі витрати, грн.					6786,38				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,19				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2268,79				
		Всього будівельні роботи, грн.					19250,72				

		Всього по розділу 1					19250,72				
		Розділ 2. Монтажні роботи. Система вентиляції									
5	KP15-130-2	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	2	<u>1830,01</u> 1806,39	-	3660,02	3612,78	-	<u>15,1200</u> -	<u>30,24</u> -
6	C130-68 варіант 4	Вентилятор ВЦ 14 46 №4	шт	2	<u>19850,05</u> -	-	39700,10	-	-	-	-
7	KP15-134-4	Установлення віброізоляторів пружинних №41	10шт	0,8	<u>1449,93</u> 1449,93	-	1159,94	1159,94	-	<u>12,6720</u> -	<u>10,14</u> -
8	& C101-189-42 варіант 1	Віброопори ДО 41	шт.	8	<u>455,79</u> -	-	3646,32	-	-	-	-
9	КБ20-29-1 Н2,Н3,Н5=1, 15	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів кількість: 4х2х(0,4+0,7)	м2	8,8	<u>1361,79</u> 1361,79	-	11983,75	11983,75	-	<u>13,4964</u> -	<u>118,77</u> -
10	C130-526 варіант 2	Гнучка вставка ВВГФ 400	шт	4	<u>2646,77</u> -	-	10587,08	-	-	-	-
11	KP15-131-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	<u>1134,27</u> 1123,32	-	1134,27	1123,32	-	<u>11,4240</u> -	<u>11,42</u> -
12	& C1630-1691П варіант 2	Електричний підігрівач 60х30 26кВт	шт	1	<u>13198,69</u> -	-	13198,69	-	-	-	-
13	КБ20-53-1	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис м3/год	106лок	0,1	<u>38216,37</u> 38033,07	-	3821,64	3803,31	-	<u>358,9380</u> -	<u>35,89</u> -
14	& C1630-1119П	Рекуператор SR70-40	шт	1	<u>31352,83</u> -	-	31352,83	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	КБ20-15-4	Установлення заслінок повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	659,17 659,17	- -	659,17	659,17	- -	6,3756	6,38
16	& С101-90-34Р варіант 3	Заслонка SRC70-40	шт	1	4894,00	- -	4894,00	-	- -	-	-
17	КМ28-925-1	Монтаж приводу повітряної заслінки	шт	1	1671,13 1670,90	- -	1671,13	1670,90	- -	16,5600	16,56
18	& С101-90-74 варіант 1	Привод заслонки	шт	1	6843,79	- -	6843,79	-	- -	-	-
19	КБ20-27-7	Установлення шумоглушників вентиляційних 700х400	шт	1	224,42 223,90	- -	224,42	223,90	- -	2,2770	2,28
20	С130-526 варіант 1	Шумоглушники 700х400 мм	шт	1	10170,19	- -	10170,19	-	- -	-	-
21	КБ20-13-2 Н2,Н3,Н5=1,15	Установлення клапанів зворотних Д400	клапан	1	307,31 307,31	- -	307,31	307,31	- -	3,0084	3,01
22	& С101-90-34Р варіант 2	Клапан зворотній Д-400	шт	1	2375,01	- -	2375,01	-	- -	-	-
23	КБ20-37-1 Н2,Н3,Н5=1,15	Установлення фільтрів кількість: 0,7*4*2	м2	0,56	1053,61 1053,61	- -	590,02	590,02	- -	9,7152	5,44
24	С1630-1625 варіант 1	Фільтр SFB70-40	шт	2	3030,97	- -	6061,94	-	- -	-	-
25	КР15-122-2	Установлення ґрат вентиляційних РВЦ 225	ґрати	16	336,22 336,22	- -	5379,52	5379,52	- -	3,2520	52,03
26	& С101-90-34Р	Вент. решітки 2Р 25-65 300х200	шт	6	898,05	- -	5388,30	-	- -	-	-
27	& С101-90-34Р варіант 1	Вент. решітки 2Р 25-65 200х200	шт	10	850,89	- -	8508,90	-	- -	-	-
28	КР15-120-6	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з листової сталі	100м2	0,5	33321,55 28878,79	- -	16660,78	14439,40	- -	286,2120	143,11
29	С130-1110 варіант 5	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 400 мм	м2	50	1337,33	- -	66866,50	-	- -	-	-
30	КР15-120-5	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з листової сталі	100м2	0,5	37819,67 33376,91	- -	18909,84	16688,46	- -	330,7920	165,4
31	С130-1110 варіант 6	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 350 мм	м2	20	1337,33	- -	26746,60	-	- -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	C130-1110 варіант 7	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 315 мм	м2	20	<u>1337,33</u>	-	26746,60	-	-	-	-
33	C130-1110 варіант 8	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 250 мм	м2	10	<u>1337,33</u>	-	13373,30	-	-	-	-
34	KP15-120-11	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм кількість: 30+40	100м2	0,7	<u>27545,73</u> 21730,23	-	19282,01	15211,16	-	<u>215,3640</u>	<u>150,75</u>
35	C130-1112 варіант 3	Повітроводи з листової сталі прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	30	<u>1460,34</u>	-	43810,20	-	-	-	-
36	C130-1112 варіант 4	Фасонні вироби повітроводів з листової сталі	м2	40	<u>1460,34</u>	-	58413,60	-	-	-	-
37	& C101-MT- 18T варіант 1	Траверса монтажная 20x2500мм	шт	18	<u>325,80</u>	-	5864,40	-	-	-	-
38	& C101-2B- 11 варіант 1	Шпилька різьбова М8 2000мм	шт.	30	<u>204,29</u>	-	6128,70	-	-	-	-
39	& C101-12- 37 варіант 1	Дюбель - шуруп 10x80мм	шт	200	<u>7,51</u>	-	1502,00	-	-	-	-
40	& C101-230- 9 варіант 1	Болт М8	шт	120	<u>9,49</u>	-	1138,80	-	-	-	-
41	& C101-230- 9 варіант 2	Гайка М8	шт	300	<u>3,12</u>	-	936,00	-	-	-	-
42	& C101-230- 9 варіант 3	Шайба М8	шт	100	<u>1,63</u>	-	163,00	-	-	-	-
43	& C101-1Г- 18М варіант 3	Перфострічка 20x0,65x25	м	50	<u>49,10</u>	-	2455,00	-	-	-	-
44	& C101-1Г- 18М варіант 4	Ущільнювач профілю (шинорейки) 5_10/10	м	100	<u>59,58</u>	-	5958,00	-	-	-	-
45	KP19-22-1	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	100м2	0,3	<u>9387,10</u> 9387,10	-	2816,13	2816,13	-	<u>89,6400</u>	<u>26,89</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	& C101-1Г-18М варіант 1	Стрічка каучукова 50х15	м	76,65	<u>43,59</u>	-	3341,17	-	-	-	-
47	& C101-90-11 варіант 1	Ізоляція K-Flex 6 мм	м2	30,66	<u>332,87</u>	-	10205,79	-	-	-	-
48	& C101-90-108 варіант 1	Очищувач K-FLEX	л	0,186	<u>617,41</u>	-	114,84	-	-	-	-
49	& C10000-2-1-11 варіант 1	КЛЕЙ K-FLEX	л	4,734	<u>968,66</u>	-	4585,64	-	-	-	-
50	& C101-1Г-18М варіант 2	Стрічка армована 75х50	м	250	<u>19,52</u>	-	4880,00	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							514217,24	79669,07	-	-	<u>778,31</u>
Разом будівельні роботи, грн.							514217,24				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							434548,17				
всього заробітна плата, грн.							79669,07				
Загальновиробничі витрати, грн.							42944,31				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							79,85				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							13736,11				
Всього будівельні роботи, грн.							557161,55				

Всього по розділу 2							557161,55				
Розділ 3. Шафа управління											
51	КМ8-102-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Монтаж шафи керування або регулювання [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шафа	1	<u>2788,38</u> 2788,38	-	2788,38	2788,38	-	<u>25,1160</u> -	<u>25,12</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	& C130-376-9 варіант 1	Комплексна поставка до шафи автоматичного управління: датчик температури припливного повітря, датчик температури зовнішнього повітря, пресостат перепаду тиску, пресостат перепаду тиску PS-500, сімісторний ШІМ регулятор електронагрівача, вільно програмований контролер, шафа	шт	1	159120,61	-	159120,61	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					161908,99	2788,38	-	-	25,12
		Разом будівельні роботи, грн.					161908,99				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					159120,61				
		всього заробітна плата, грн.					2788,38				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1388,39				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд. год.					2,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					419,13				
		Всього будівельні роботи, грн.					163297,38				

		Всього по розділу 3					163297,38				
Розділ 4. Електроосвітлення											
53	KP17-12-8	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	100шт	0,01	36974,14	-	369,74	369,74	-	344,9080	3,45
					36974,14	-			-	-	-
54	& C101-90-80 варіант 1	Автомат ввідний для калорифера 63А	шт	1	1317,59	-	1317,59	-	-	-	-
55	KB21-4-5 H3,H5=1,15	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному облещенні сумарним перерізом до 70 мм ²	100м	0,26	2495,16	-	648,74	577,58	-	22,3106	5,8
					2221,46	-			-	-	-
56	& C1-445-1-K варіант 1	Кабель 5х10мм ² мідний кількість: 26*1,03	м	26,78	379,15	-	10153,64	-	-	-	-
57	KB21-2-8 H3,H5=1,15	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	100м	0,26	6276,22	-	1631,82	1626,30	-	63,6123	16,54
					6254,99	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	& C101-90-27 варіант 1	Гофра пластикова 32мм кількість: 26*1,01	м	26,26	43,89	-	1152,55	-	-	-	-
59	& C1111-111-1Ш варіант 1	Коробка відгалужувальна в комплекті з кришкою	шт	1	93,80	-	93,80	-	-	-	-
60	& C1512-315-62 варіант 1	Кріплення для кабеля електричного (комплект)	шт	1	119,10	-	119,10	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 4					15486,98	2573,62	-		25,79
		Разом будівельні роботи, грн.					15486,98				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					12913,36				
		всього заробітна плата, грн.					2573,62				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1355,47				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					430,36				
		Всього будівельні роботи, грн.					16842,45				

		Всього по розділу 4					16842,45				
61	КПЗ-12-1	Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи ПУСКОНАЛАГОДЖУВАЛЬНІ РОБОТИ Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	Вен.мер.	2	2980,20 2980,20	-	5960,40	5960,40	-	20,0000	40
		Разом прямі витрати по розділу 5					5960,40	5960,40	-		40
		Разом будівельні роботи, грн.					5960,40				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					5960,40				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2456,99				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,48				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					598,76				
		Всього будівельні роботи, грн.					8417,39				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 5					8417,39				
		Розділ 6. Інші роботи									
62	КБ46-27-3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли (4шт 800х800х300мм) кількість: (0,8*8*3)*6	м3	1,152	<u>3205,30</u> 2169,95	<u>1035,35</u> 337,00	3692,51	2499,78	<u>1192,73</u> 388,22	<u>20,9880</u> 3,1218	<u>24,18</u> 3,6
63	КР20-31-1	Забивання отворів у місцях проходу повітропроводу в цегляних стінах	100шт	0,12	<u>12405,72</u> 12405,72	- -	1488,69	1488,69	- -	<u>132,0600</u> -	<u>15,85</u> -
64	& С188888-21Б варіант 1	Піна монтажна	бал	3	<u>344,57</u> -	- -	1033,71	-	- -	- -	- -
65	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,05	<u>17215,53</u> 17215,53	- -	860,78	860,78	- -	<u>152,7960</u> -	<u>7,64</u> -
66	& С111-219-12Т варіант 1	Штукатурка Ротбанд кількість: 8,5*2*5	кг	85	<u>13,74</u> -	- -	1167,90	-	- -	- -	- -
67	КР12-49-3	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	100м2	0,05	<u>9449,17</u> 9299,14	- -	472,46	464,96	- -	<u>88,8000</u> -	<u>4,44</u> -
68	& С111-358-1ФВ	Фарба водоемульсійна кількість: 0,2842*5	л	1,421	<u>242,02</u> -	- -	343,91	-	- -	- -	- -
69	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну кількість: 6*8*8*3*1,8	1 т	2,0736	<u>175,14</u> 175,14	- -	363,17	363,17	- -	<u>1,9560</u> -	<u>4,06</u> -
70	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	2,0736	<u>320,59</u> -	<u>320,59</u> 50,47	664,78	-	<u>664,78</u> 104,65	- 0,4110	- 0,85
		Разом прямі витрати по розділу 6					10087,91	5677,38	<u>1857,51</u> 492,87		<u>56,17</u> 4,45
		Разом будівельні роботи, грн.					10087,91				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2553,02				
		всього заробітна плата, грн.					6170,25				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3502,13				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					7,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1251,27				
		Всього будівельні роботи, грн.					13590,04				

		Всього по розділу 6					13590,04				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по кошторису					720125,86	108736,83	2253,87 498,99		1048,15 4,51
		Разом будівельні роботи, грн.					720125,86				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					609135,16				
		всього заробітна плата, грн.					109235,82				
		Загальновиробничі витрати, грн.					58433,65				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					108,72				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					18704,42				
		Всього будівельні роботи, грн.					778559,51				

		Всього по кошторису					778559,51				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1161,38				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					127940,24				



Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8

зм1 ВХІД

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02/1
на Сантехнічні роботи**

**Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови,
Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 18,54664 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,07165 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 8,29396 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "3 лютого" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	на одиницю	всього
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	KP15-1-1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	100м	0,25	8538,02	-	2134,51	2134,51	-	90,8880	22,72
					8538,02	-			-		
2	KP15-1-2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,034	10584,03	-	359,86	359,86	-	112,6680	3,83
					10584,03	-			-		
		Разом прямі витрати по розділу 1					2494,37	2494,37	-		26,55
		Разом будівельні роботи, грн.					2494,37				
		в тому числі									
		всього заробітна плата, грн.					2494,37				

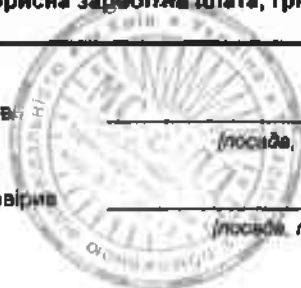
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1430,97 2,79 479,66 3925,34				

		Всього по розділу 1					3925,34				
		Розділ 2. Монтажні роботи. Каналізація									
3	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм кількість: 1+4*5	100м	0,03	9037,35 9037,35	- -	271,12	271,12	- -	78,9840	2,37
4	& C113-1439-1-3 варіант 2	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д50 L=1000	шт	1	75,32 -	- -	75,32	-	- -	- -	- -
5	& C113-1439-1-4 варіант 2	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д50 L=500	шт	4	47,31 -	- -	189,24	-	- -	- -	- -
6	& C113-1206-1P варіант 20	Кутник каналізаційний 50мм 45	шт	2	16,53 -	- -	33,06	-	- -	- -	- -
7	& C113-1206-1P варіант 21	Трійник косий 110ммх50мм	шт	2	105,07 -	- -	210,14	-	- -	- -	- -
8	& C113-1206-1P варіант 22	Перехід чавун-пластик 50мм	шт	2	153,19 -	- -	306,38	-	- -	- -	- -
9	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм кількість: 10*2+1*3+2*5+5*2	100м	0,25	8676,24 8676,24	- -	2169,06	2169,06	- -	75,8280	18,96
10	& C113-1439-1-2 варіант 2	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д100 L=2000	шт	10	339,23 -	- -	3392,30	-	- -	- -	- -
11	& C113-1439-1-3	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д100 L=1000	шт	3	198,78 -	- -	596,34	-	- -	- -	- -
12	& C113-1439-1-3 варіант 3	Труба каналізаційна 110мм 500мм	шт	2	108,65 -	- -	217,30	-	- -	- -	- -
13	& C113-1439-1-3 варіант 4	Труба каналізаційна 110мм 200мм	шт	5	42,34 -	- -	211,70	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& C113-1206-1P варіант 23	Кутник каналізаційний 100мм 45	шт	2	<u>68,97</u>	-	137,94	-	-	-	-
15	& C113-1206-1P варіант 24	Кутник каналізаційний 100мм 90	шт	2	<u>68,97</u>	-	137,94	-	-	-	-
16	& C113-1206-1P варіант 25	Трійник каналізаційний косий 100мм	шт	1	<u>105,07</u>	-	105,07	-	-	-	-
17	& C113-1470-22 варіант 8	Ревізія каналізаційна раструбна Д100	шт	2	<u>152,06</u>	-	304,12	-	-	-	-
18	& C113-1470-22 варіант 9	Перехід чавун-пластик 110мм	шт	1	<u>194,95</u>	-	194,95	-	-	-	-
19	& C113-1470-22 варіант 10	Манжет 110мм пластик-чавун	шт	1	<u>33,73</u>	-	33,73	-	-	-	-
20	& C113-1470-22 варіант 11	Заглушка каналізаційна 100мм	шт	1	<u>26,55</u>	-	26,55	-	-	-	-
21	C1545-183 варіант 8	Шпилька М8	м	8	<u>46,45</u>	-	371,60	-	-	-	-
22	C188888-5 варіант 34	Хомут с дюбелем 100мм	шт	8	<u>56,01</u>	-	448,08	-	-	-	-
23	C188888-5 варіант 36	Перфострічка 30мм	шт	3	<u>167,44</u>	-	502,32	-	-	-	-
24	C188888-5 варіант 35	Технічний вазелін(банка)	шт	1	<u>133,11</u>	-	133,11	-	-	-	-
25	KP15-152-1	Пневматичне випробування трубопроводів	100м	0,25	<u>8570,64</u>	-	2142,66	2142,66	-	<u>65,9280</u>	<u>16,48</u>
26	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,19715	<u>175,14</u>	-	34,53	34,53	-	<u>1,9560</u>	<u>0,39</u>
27	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	0,19715	<u>320,59</u>	<u>320,59</u>	63,20	-	<u>63,20</u>	-	-
					-	<u>50,47</u>			<u>9,95</u>	<u>0,4110</u>	<u>0,08</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					12307,76	4617,37	<u>63,20</u>		<u>38,2</u>
									<u>9,95</u>		<u>0,08</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					12307,76				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					7627,19				
		всього заробітна плата, грн.					4627,32				

Склад: _____
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевірив: _____
(посада, підпис (ініціали, прізвище))



Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі I-III ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8

Підсумкова відомість ресурсів

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1005,43	102,30				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,4					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	67,47	104,25				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,5					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд.год	40	149,01				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	3,66	108,00				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8					
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	0,93	122,80				
9		Витрати робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	115,54	172,04				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1233,03					
		Середній розряд робіт	розряд	3,5					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	1,10242944	359,54 396,37				
11	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 688 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	2,97216	388,5 1154,68				
12	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	5,94432	6,4 38,04				
13	СЗ11-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	2,27075	320,59 727,98				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		2317,07				
		Бензин	кг	5,402					
		Дизельне паливо	кг	10,64					
		Стиснене повітря	м3	411,941					
		Масляні матеріали	кг	0,685					
		<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
14	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,74236176					
15	КБМ203-403 варіант 1	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш. год	0,253					
16	КБМ203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш. год	16,61484					
17	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	1,540448					
18	КБМ200-64 варіант 1	Перфоратор електромагнітний	маш. год	3,02588					
19	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	19,192945					
20	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	0,433251					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
21	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	0,4566					
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
22	&C101-90-11 варіант 1	Ізоляція K-Flex 6 мм	м2	30,66	332,87 10205,79	325,90 9992,09	0,44 13,49	6,53 200,21	
23	&C101-90-80 варіант 1	Автомат ввідний для калорифера 63А	шт	1	1317,59 1317,59	1291,62 1291,62	0,13 0,13	25,84 25,84	
24	+C111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,0162	395320,23 6404,19	387049,11 6270,20	519,74 8,42	7751,38 125,57	
25	&C101-230-9 варіант 1	Болт М8	шт	120	9,49 1138,80	9,30 1116,00		0,19 22,80	
26	&C101-189-42 варіант 1	Віброопори ДО 41	шт.	8	455,79 3646,32	441,87 3534,96	4,98 39,84	8,94 71,52	
27	&C101-90-34Р варіант 1	Вент. решітки 2Р 25-65 200x200	шт	10	850,89 8508,90	833,77 8337,70	0,44 4,40	16,68 166,80	
28	&C101-90-34Р	Вент. решітки 2Р 25-65 300x200	шт	6	898,05 5388,30	880,00 5280,00	0,44 2,64	17,61 105,66	
29	+C130-68 варіант 4	Вентилятор ВЦ 14 46 №4	шт	2	19850,05 39700,10	19435,00 38870,00	25,83 51,66	389,22 778,44	
30	+C111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	14,668	148,03 2171,30	144,71 2122,61	0,42 6,16	2,9 42,53	
31	&C101-230-9 варіант 2	Гайка М8	шт	300	3,12 936,00	3,06 918,00		0,06 18,00	
32	+C130-526 варіант 2	Гнучка вставка ВВГФ 400	шт	4	2646,77 10587,08	2586,10 10344,40	8,77 35,08	51,9 207,60	
33	&C101-90-27 варіант 1	Гофра пластикова 32мм	м	26,26	43,89 1152,55	42,90 1126,55	0,13 3,41	0,86 22,59	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
34	&C101-12-37 варіант 1	Дюбель - шуруп 10x80мм	шт	200	<u>7,51</u> 1502,00	<u>7,32</u> 1464,00	<u>0,04</u> 8,00	<u>0,15</u> 30,00	
35	&C1630-1691П варіант 2	Електричний підігрівач 60x30 26кВт	шт	1	<u>13198,69</u> 13198,69	<u>12935,33</u> 12935,33	<u>4,56</u> 4,56	<u>258,8</u> 258,80	
36	&C113-1470- 22 варіант 11	Заглушка каналізаційна 100мм	шт	1	<u>26,55</u> 26,55	<u>25,80</u> 25,80	<u>0,48</u> 0,48	<u>0,27</u> 0,27	
37	&C101-90-34P варіант 3	Заслонка SRC70-40	шт	1	<u>4894</u> 4894,00	<u>4797,60</u> 4797,60	<u>0,44</u> 0,44	<u>95,96</u> 95,96	
38	&C10000-2-1- 11 варіант 1	КЛЕЙ K-FLEX	л	4,734	<u>968,66</u> 4585,64	<u>968,66</u> 4585,64	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
39	&C1-445-1-K варіант 1	Кабель 5x10мм2 мідний	м	26,78	<u>379,15</u> 10153,64	<u>371,72</u> 9954,66	<u>-</u> -	<u>7,43</u> 198,98	
40	&C101-90-34P варіант 2	Клапан зворотній Д-400	шт	1	<u>2375,01</u> 2375,01	<u>2328,00</u> 2328,00	<u>0,44</u> 0,44	<u>46,57</u> 46,57	
41	&C130-376-9 варіант 1	Комплексна поставка до шафи автоматичного управління: датчик температури припливного повітря, датчик температури зовнішнього повітря, прессостат перепаду тиску, прессостат перепаду тиску PS-500, сімісторний ШІМ регулятор електронагрівача, вільно програмований контролер, шафа	шт	1	<u>159120,61</u> 159120,61	<u>156000,00</u> 156000,00	<u>0,6</u> 0,60	<u>3120,01</u> 3120,01	
42	&C1111-111- 1Ш варіант 1	Коробка відгалужувальна в комплекті з кришкою	шт	1	<u>93,8</u> 93,80	<u>91,91</u> 91,91	<u>0,05</u> 0,05	<u>1,84</u> 1,84	
43	&C1512-315- 62 варіант 1	Кріплення для кабеля електричного (комплект)	шт	1	<u>119,1</u> 119,10	<u>116,67</u> 116,67	<u>0,09</u> 0,09	<u>2,34</u> 2,34	
44	&C113-1206- 1P варіант 23	Кутник каналізаційний 100мм 45	шт	2	<u>68,97</u> 137,94	<u>66,67</u> 133,34	<u>1,6</u> 3,20	<u>0,7</u> 1,40	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
45	&C113-1206-1P варіант 24	Кутник каналізаційний 100мм 90	шт	2	<u>68.97</u> 137,94	<u>66.67</u> 133,34	<u>1.6</u> 3,20	<u>0.7</u> 1,40	
46	&C113-1206-1P варіант 20	Кутник каналізаційний 50мм 45	шт	2	<u>16.53</u> 33,06	<u>14.76</u> 29,52	<u>1.6</u> 3,20	<u>0.17</u> 0,34	
47	&C113-1470-22 варіант 10	Манжет 110мм пластик-чавун	шт	1	<u>33.73</u> 33,73	<u>32.91</u> 32,91	<u>0.48</u> 0,48	<u>0.34</u> 0,34	
48	&C101-90-108 варіант 1	Очищувач K-FLEX	л	0,186	<u>617.41</u> 114,84	<u>605.30</u> 112,59		<u>12.11</u> 2,25	
49	&C188888-21Б варіант 1	Піна монтажна	бал	3	<u>344.57</u> 1033,71	<u>337.34</u> 1012,02	<u>0.47</u> 1,41	<u>6.76</u> 20,28	
50	+C111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,042	<u>178.61</u> 7,50	<u>175.05</u> 7,35	<u>0.06</u>	<u>3.5</u> 0,15	
51	&C113-1470-22 варіант 9	Перехід чавун-пластик 110мм	шт	1	<u>194.95</u> 194,95	<u>192.50</u> 192,50	<u>0.48</u> 0,48	<u>1.97</u> 1,97	
52	&C113-1206-1P варіант 22	Перехід чавун-пластик 50мм	шт	2	<u>153.19</u> 306,38	<u>150.04</u> 300,08	<u>1.6</u> 3,20	<u>1.55</u> 3,10	
53	&C101-1Г-18М варіант 3	Перфострічка 20x0,65x25	м	50	<u>49.1</u> 2455,00	<u>48.07</u> 2403,50	<u>0.07</u> 3,50	<u>0.96</u> 48,00	
54	+C188888-5 варіант 36	Перфострічка 30мм	шт	3	<u>167.44</u> 502,32	<u>164.16</u> 492,48		<u>3.28</u> 9,84	
55	+C130-1112 варіант 3	Повітроводи з листової сталі прямокутного перерізу, розмір більшої сторони від 300 до 1000 мм	м2	30	<u>1460.34</u> 43810,20	<u>1429.14</u> 42874,20	<u>2.57</u> 77,10	<u>28.63</u> 858,90	
56	+C130-1110 варіант 5	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 400 мм	м2	50	<u>1337.33</u> 66866,50	<u>1308.80</u> 65440,00	<u>2.31</u> 115,50	<u>26.22</u> 1311,00	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
57	+C130-1110 варіант 6	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 350 мм	м2	20	<u>1337,33</u> 26746,60	<u>1308,80</u> 26176,00	<u>2,31</u> 46,20	<u>26,22</u> 524,40	
58	+C130-1110 варіант 7	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 315 мм	м2	20	<u>1337,33</u> 26746,60	<u>1308,80</u> 26176,00	<u>2,31</u> 46,20	<u>26,22</u> 524,40	
59	+C130-1110 варіант 8	Повітроводи спіральні з листової сталі, круглого перерізу, діаметр 250 мм	м2	10	<u>1337,33</u> 13373,30	<u>1308,80</u> 13088,00	<u>2,31</u> 23,10	<u>26,22</u> 262,20	
60	&C101-90-74 варіант 1	Привод заслонки	шт	1	<u>6843,79</u> 6843,79	<u>6709,56</u> 6709,56	<u>0,04</u> 0,04	<u>134,19</u> 134,19	
61	&C113-1470- 22 варіант 8	Ревізія каналізаційна раструбна Д100	шт	2	<u>152,06</u> 304,12	<u>150,04</u> 300,08	<u>0,48</u> 0,96	<u>1,54</u> 3,08	
62	&C1630-1119П	Рекуператор SR70-40	шт	1	<u>31352,83</u> 31352,83	<u>30724,49</u> 30724,49	<u>13,58</u> 13,58	<u>614,76</u> 614,76	
63	+C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,091	<u>782</u> 71,16	<u>765,84</u> 69,69	<u>0,83</u> 0,08	<u>15,33</u> 1,39	
64	&C101-1Г-18М варіант 2	Стрічка армована 75x50	м	250	<u>19,52</u> 4880,00	<u>19,07</u> 4767,50	<u>0,07</u> 17,50	<u>0,38</u> 95,00	
65	&C101-1Г-18М варіант 1	Стрічка каучукова 50x15	м	76,65	<u>43,59</u> 3341,17	<u>42,67</u> 3270,66	<u>0,07</u> 5,37	<u>0,85</u> 65,14	
66	+C188888-5 варіант 35	Технічний вазелін(банка)	шт	1	<u>133,11</u> 133,11	<u>130,50</u> 130,50	<u>-</u> -	<u>2,61</u> 2,61	
67	&C113-1206- 1P варіант 25	Трійник каналізаційний косий 100мм	шт	1	<u>105,07</u> 105,07	<u>102,41</u> 102,41	<u>1,6</u> 1,60	<u>1,06</u> 1,06	
68	&C113-1206- 1P варіант 21	Трійник косий 110ммx50мм	шт	2	<u>105,07</u> 210,14	<u>102,41</u> 204,82	<u>1,6</u> 3,20	<u>1,06</u> 2,12	
69	&C101-MT-18T варіант 1	Траверса монтажная 20x2500мм	шт	18	<u>325,8</u> 5864,40	<u>317,75</u> 5719,50	<u>1,66</u> 29,88	<u>6,39</u> 115,02	

1	2	3	4	
70	&C113-1439-1-3 варіант 4	Труба каналізаційна 110мм 200мм	шт	
71	&C113-1439-1-3 варіант 3	Труба каналізаційна 110мм 500мм	шт	
72	&C113-1439-1-2 варіант 2	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д100 L=2000	шт	
73	&C113-1439-1-3	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д100 L=1000	шт	
74	&C113-1439-1-3 варіант 2	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д50 L=1000	шт	
75	&C113-1439-1-4 варіант 2	Труба каналізаційна поліпропіленова раструбна Д50 L=500	шт	
76	&C101-1Г-18М варіант 4	Ущільнювач профілю (шинорейки) 5_10/10	м	
77	+C1630-1625 варіант 1	Фільтр SFB70-40	шт	
78	&C111-358-1ФВ	Фарба водоемульсійна	л	
79	+C130-1112 варіант 4	Фасонні вироби повітроводів з листової сталі	м2	
80	+C188888-5 варіант 34	Хомут с дюбелем 100мм	шт	
81	&C101-230-9 варіант 3	Шайба М8	шт	
82	+C1545-183 варіант 8	Шпилька М8	м	

5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
5	<u>42,34</u> 211,70	<u>41,28</u> 206,40	<u>0,63</u> 3,15	<u>0,43</u> 2,15	
2	<u>108,65</u> 217,30	<u>106,92</u> 213,84	<u>0,63</u> 1,26	<u>1,1</u> 2,20	
10	<u>339,23</u> 3392,30	<u>335,17</u> 3351,70	<u>0,63</u> 6,30	<u>3,43</u> 34,30	
3	<u>198,78</u> 596,34	<u>196,14</u> 588,42	<u>0,63</u> 1,89	<u>2,01</u> 6,03	
1	<u>75,32</u> 75,32	<u>73,93</u> 73,93	<u>0,63</u> 0,63	<u>0,76</u> 0,76	
4	<u>47,31</u> 189,24	<u>46,20</u> 184,80	<u>0,63</u> 2,52	<u>0,48</u> 1,92	
100	<u>59,58</u> 5958,00	<u>58,34</u> 5834,00	<u>0,07</u> 7,00	<u>1,17</u> 117,00	
2	<u>3030,97</u> 6061,94	<u>2968,00</u> 5936,00	<u>3,54</u> 7,08	<u>59,43</u> 118,86	
1,421	<u>242,02</u> 343,91	<u>236,72</u> 336,38	<u>0,55</u> 0,78	<u>4,75</u> 6,75	
40	<u>1460,34</u> 58413,60	<u>1429,14</u> 57165,60	<u>2,57</u> 102,80	<u>28,63</u> 1145,20	
8	<u>56,01</u> 448,08	<u>54,91</u> 439,28	<u>-</u> -	<u>1,1</u> 8,80	
100	<u>1,63</u> 163,00	<u>1,60</u> 160,00	<u>-</u> -	<u>0,03</u> 3,00	
8	<u>46,45</u> 371,60	<u>45,50</u> 364,00	<u>0,04</u> 0,32	<u>0,91</u> 7,28	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
83	&C101-2В-11 варіант 1	Шпилька різьбова М8 2000мм	шт.	30	204,29 6128,70	199,61 5988,30	0,67 20,10	4,01 120,30	
84	&C111-219- 12Т варіант 1	Штукатурка Ротбанд	кг	85	13,74 1167,90	13,04 1108,40	0,43 36,55	0,27 22,95	
85	+С130-526 варіант 1	Шумоглушники 700х400 мм	шт	1	10170,19 10170,19	9962,00 9962,00	8,77 8,77	199,42 199,42	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
86	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	9,3999	-	-			
87	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2292	91,20 20,90	91,20 20,90			
		Разом	грн.		20,90	20,90			
		Разом по розділу III	грн.		616762,34	604040,73	778,02	11943,59	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	9,4					
		Стиснене повітря	м3	411,941					
		Мастильні матеріали	кг	0,914					
		Бензин	л	7,3					
		Дизельне паливо	л	12,518					
		<u>Довідкові дані</u>							
		Будівельне сміття	т	0,19715					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "3 лютого" 2023 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]



Додаток Д (Е) довідковий
до ДБН А.2.2-3:2014
затверджений Наказом
Мінрегіонбуду України
від 04.06.2014 № 163

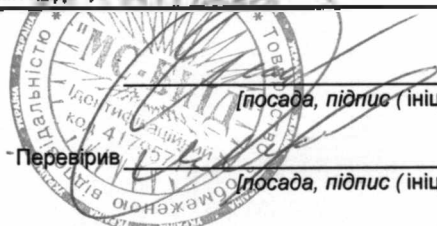
Дефектний Акт

Капітальний ремонт найпростішого укриття, (в тому числі інженерних мереж) у спеціалізованій школі І-ІІІ ступенів № 320 з поглибленим вивченням української мови, Деснянського району м. Києва, вул. Будищанська, 8

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-02/1 на Сантехнічні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром до 50 мм	м	25	
2	Розбирання трубопроводів з труб чавунних каналізаційних діаметром понад 50 до 100 мм	м	3,4	
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи. Каналізація</u>			
3	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	3	
4	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	25	
5	Пневматичне випробування трубопроводів	м	25	
6	Навантаження сміття вручну	т	0,19715	
7	Перевезення сміття до 30 км	т	0,19715	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на Вентиляція</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
8	Розбирання сталевих повітроводів діаметром 495 мм, периметром 1550 мм з листової сталі товщиною до 0,9 мм	м2	165	
9	(Демонтаж) Установлення ковзних опор для трубопроводів діаметром понад 100 до 200 мм	опора	36	
10	(Демонтаж) Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,378	
11	(Демонтаж) Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	12	
	<u>Розділ 2. Монтажні роботи. Система вентиляції</u>			
12	Установлення вентиляторів радіальних масою понад 0,05 до 0,12 т з електродвигуном на одній осі	шт	2	
13	Установлення віброізоляторів пружинних №41	шт	8	
14	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	8,8	
15	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1	
16	Установлення блоків тепломасообміну продуктивністю до 10 тис.м3/год	блок	1	
17	Установлення заслінок повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 800 мм	шт	1	
18	Монтаж приводу повітряної заслінки	шт	1	
19	Установлення шумоглушників вентиляційних 700х400	шт	1	
20	Установлення клапанів зворотних Д400	клапан	1	
21	Установлення фільтрів	м2	0,56	
22	Установлення ґрат вентиляційних РВЦ 225	ґрати	16	

1	2	3	4	5
23	Прокладання повітроводів діаметром понад 355 до 450 мм з листової сталі	м2	50	
24	Прокладання повітроводів діаметром понад 250 до 355 мм з листової сталі	м2	50	
25	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з листової сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	70	
26	Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами зі спіненого каучуку, поліетилену	м2	30	
	<u>Розділ 3. Шафа управління</u>			
27	Монтаж шафи керування або регулювання [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шафа	1	
	<u>Розділ 4. Електроосвітлення</u>			
28	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
29	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого однопольного або багатопольного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм ²	м	26	
30	Прокладання вінілпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	26	
	<u>Розділ 5. Пусконаладжувальні роботи</u>			
31	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	Вен.мер.	2	
	<u>Розділ 6. Інші роботи</u>			
32	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли (4шт 800х800х300мм)	м3	1,152	
33	Забивання отворів у місцях проходу повітропроводу в цегляних стінах	шт	12	
34	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	5	
35	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по штукатурці	м2	5	
36	Навантаження сміття вручну	т	2,0736	
37	Перевезення сміття до 30 км	т	2,0736	

Склав



 (посада, підпис (ініціали, прізвище))

-Перевірів

 (посада, підпис (ініціали, прізвище))