

ДОГОВІР № 161

На виконання робіт: «Капітальний ремонт систем блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б»

м. Київ

«16» 07 2020 року

Київський університет імені Бориса Грінченка (далі – Замовник), в особі виконуючого обов'язки ректора Турунцева Олександра Петровича, який діє на підставі наказу від 30.06.2020 р. № 1054-к/тр, з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «ДЕПС СОЛЮШЕНЗ» (далі – Підрядник), в особі директора Линця Олександра Юрійовича, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони, далі за текстом договору разом іменуються як Сторони, уклали цей Договір (далі за текстом – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. За цим Договором Підрядник зобов'язується за завданням Замовника на свій ризик розробити проектно-кошторисну документацію (стадія РП), забезпечити в установленому порядку її погодження та отримання позитивного експертного звіту (висновку), а також виконати і здати в установлений Договором строк Замовникові роботи відповідно до погодженої і затвердженої в установленому порядку проектно-кошторисної документації, а Замовник зобов'язується надати Підрядникові будівельний майданчик (фронт робіт), передати передбачені умовами Договору вихідні дані для проектування, прийняти від Підрядника закінчені роботи та оплатити їх по об'єкту «Капітальний ремонт систем блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою:

м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б» (далі – Об'єкт) (ДК 021:2015 (CPV:2008) –45310000-3 «Електромонтажні роботи»).

Підрядник повинен забезпечити виконання робіт за цим Договором у два основні етапи:

Перший етап: Виконати роботи з розроблення проектно-кошторисної документації (стадія РП), які зазначені в завданні на проектування, що є невід'ємною частиною цього договору (Додаток № 1) та отримати в установленому порядку в експертній організації позитивний експертний звіт (висновок) на розроблену проектно-кошторисну документацію.

Другий етап:

Виконати монтажні роботи, склад та обсяг яких буде зазначено в проектно-кошторисній документації, розробленій на першому етапі, на яку отримано позитивний експертний звіт (висновок).

1.2. Обсяги проектних та будівельно-монтажних робіт, виконання яких є предметом цього Договору, може бути зменшені Замовником в односторонньому порядку, залежно від реального фінансування видатків Замовника, що оформляється додатковою угодою.

2. ЯКІСТЬ РОБІТ ТА ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

2.1. Проектна документація:

2.1.1. Проектно-кошторисна документація, яку повинен розробити Підрядник, повинна відповідати завданню на проектування, яке є невід'ємною частиною цього договору (Додаток № 1), вимогам нормативно-правових та нормативних документів України у сфері містобудування, чинних на час передачі Замовнику проектно-кошторисної документації, розробленої в

рамках цього Договору, у тому числі вимогам ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво» та ДСТУ Б Д 1.1-1:2013 «Правила визначення вартості будівництва».

2.1.2. Підрядник повинен передати Замовнику проектно-кошторисну документацію, яка отримала позитивний експертний звіт в повному складі (українською мовою) в 4-х примірниках на паперовому носії та в електронному вигляді формату pdf. Один примірник в електронному вигляді формату DWG. Кошторис: чотири примірники в печатному вигляді та в електронному вигляді формату IMD (в т.ч. кошторисну частину проектної документації в програмному комплексі АВК-5 редакції, що діє на момент передачі).

2.2. Будівельно-монтажні роботи:

2.2.1. Будівельно-монтажні роботи, виконані Підрядником повинні відповідати вимогам нормативно-правових актів і нормативних документів у галузі будівництва, проектно-кошторисній документації та цьому Договору. Гарантія якості поширюється на все, що становить результат виконаної роботи, включаючи якість матеріалів, які були використані Підрядником.

2.2.2. Підрядник гарантує якість закінчених будівельно-монтажних робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у проектно-кошторисній документації, та можливість їх експлуатації протягом гарантійного строку.

2.2.3. Гарантійний строк якості виконаних будівельно-монтажних робіт становить 10 років від дня їх прийняття Замовником, гарантійний строк експлуатації обладнання становить відповідно характеристик заводів-виробників від дня його прийняття Замовником. Перебіг гарантійного строку починається з дня введення об'єкту капітального ремонту в експлуатацію.

2.2.4. Гарантійний строк продовжується на час, протягом якого Замовник не міг використовувати результат виконаних робіт внаслідок недоліків (дефектів), відповідальність за які несе Підрядник.

2.2.5. Підрядник відповідає за недоліки (дефекти), виявлені в виконаних будівельно-монтажних роботах протягом гарантійного строку та повинен усунути їх за власний рахунок, якщо він не доведе, що недоліки були відомі або могли бути відомі Замовнику на момент їх прийняття, але не зазначені в акті.

2.2.6. У разі виявлення Замовником недоліків (дефектів) у виконаних будівельно-монтажних роботах протягом гарантійного строку, він повинен за можливості негайно, але не пізніше десяти робочих днів повідомити про це Підрядника і запросити його для складення відповідного акта про порядок і строки усунення виявлених недоліків (дефектів).

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

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

2.2.9. У разі відмови Підрядника усунути виявлені недоліки (дефекти) Замовник може усунути їх своїми силами або із залученням третіх осіб, про що повинен повідомити Підрядника. У такому разі Підрядник зобов'язаний повністю компенсувати Замовнику витрати, пов'язані з усуненням зазначених недоліків, та завдані збитки.

3. ДОГОВІРНА ЦІНА. ПРОВЕДЕННЯ РОЗРАХУНКІВ

3.1. Договірна ціна визначена на підставі Державних будівельних норм, ДСТУ та становить **691 643 (шістсот дев'яносто одна тисяча шістсот сорок три) грн. 34 коп.** в тому числі ПДВ 20% - **115 273 (сто п'ятнадцять тисяч двісті сімдесят три грн. 89 коп.**

3.2. Договірна ціна за цим Договором може коригуватися (в бік зменшення вартості виконання робіт) в процесі виконання проектних та будівельно-монтажних робіт у наступних випадках:

- зміни обсягів та складу проектних та будівельно-монтажних робіт, а також зміни номенклатури та кількості, якщо такі зміни сталися не з вини Підрядника та погоджені Замовником;

- виникнення обставин непереборної сили;

3.3. Фінансування проектних та будівельно-монтажних робіт буде здійснюватися за рахунок бюджетних коштів у строки, встановлені пунктами 3.5 цього Договору.

3.4. Вартість проектних та будівельно-монтажних робіт враховує усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно передбачених п. 1.1. цього Договору.

Загальновиробничі та адміністративні витрати в складі ціни підрядника обчислюються на підставі нормативів (ДСТУ – Н Б Д.1.1-3:2013).

3.5. Розрахунки здійснюються Замовником після надання Підрядником підписаних та скріплених печаткою актів виконаних проектних та будівельно-монтажних робіт (за формою №№ КБ-2в, КБ-3), перевірки технічного нагляду обсягів виконаних робіт, їх якості та відповідності нормативним вимогам, затвердженій проектно-кошторисній документації (яка отримала позитивний висновок), умовам цього Договору, підписання актів, шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Підрядника протягом 10 робочих днів.

3.7. Датою здійснення оплати вважається дата зарахування коштів на поточний рахунок Підрядника.

3.8. Підрядник визначає обсяги та вартість виконаних проектних та будівельно-монтажних робіт, що підлягають оплаті, та готує відповідні акти і подає їх для підписання Замовнику до 25 числа поточного місяця.

4. СТРОКИ ПОЧАТКУ ТА ЗАКІНЧЕННЯ РОБІТ

4.1. Технічні, економічні та інші вимоги до проектної документації визначаються завданням на проектування, яке є невід'ємною частиною цього договору (Додаток № 1). Завдання за цим Договором готується Замовником та погоджується з Підрядником.

4.2. Строки виконання робіт по виготовленню проектної документації починають обраховуватись з дня наступного після виконання Замовником усіх наступних обов'язків, а саме: передачі Підряднику необхідних вихідних даних (згідно листа-запита Підрядника).

У випадку, якщо після початку виконання робіт у Підрядника виникне необхідність у отриманні додаткової інформації, він зобов'язаний письмово направити відповідний запит, в якому вказати перелік необхідної додаткової інформації. Направлення Підрядником такого запиту та/або отримання ним додаткової інформації від Замовника не є підставою для того, щоб строки виконання робіт, передбачені календарним планом переривались, зупинялись або обраховувались спочатку.

4.3. Підрядник розпочинає виконання проектно-кошторисних робіт протягом 3 (трьох) календарних днів з дня виконання Замовником зобов'язань щодо надання вихідних даних для проектування і завершить виконання проектних робіт згідно з календарним планом-графіком виконання проектних та будівельно-монтажних робіт.

4.4. Підрядник розпочинає виконання будівельно-монтажних робіт на наступний день після отримання затвердженої проектно-кошторисної документації, яка отримала позитивний висновок експертної організації та виконання Замовником зобов'язань щодо надання майданчика (фронту робіт) і завершить виконання монтажних робіт згідно затвердженого календарного плану-графіка виконання проектних та будівельно-монтажних робіт.

4.5. Початок та закінчення проектних та будівельно-монтажних робіт за Договором визначається календарним планом-графіком виконання проектних та будівельно-монтажних

робіт, що є невід'ємною частиною цього договору (Додатком № 5).

4.6. Підрядник може забезпечити дострокове завершення виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт і здачу їх Замовнику.

4.7. Строки можуть бути змінені тільки за взаємною згодою Сторін з внесенням відповідних змін у Договір у разі виникнення документально підтверджених обставин, що можуть вплинути на строки виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт, у тому числі затримки фінансування витрат Замовника.

4.8. Замовник може приймати рішення про уповільнення темпів виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт, їх зупинення або прискорення із внесенням у встановленому порядку змін у Договір, у тому числі до календарного графіка (плану) виконання робіт, договірної ціни у порядку, визначеному цим Договором.

4.9. Сторони погодили, що після проведення експертизи проєктно-кошторисної документації та отримання відповідного позитивного експертного звіту буде проведено коригування (зменшення) вартості робіт з урахуванням результатів експертизи шляхом укладання Додаткової угоди до цього Договору, що є його невід'ємною частиною.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Замовник зобов'язаний:

5.1.1. Надати Підряднику вихідні дані, необхідні характеристики й іншу інформацію щодо об'єкта, визначеного в п.1.1. Договору, у строк не пізніше 3-х робочих днів після укладення Договору.

5.1.2. Надати Підряднику будівельний майданчик (фронт робіт), передати дозвільну документацію.

5.1.3. Прийняти в установленому порядку та оплатити виконані проєктні та будівельно-монтажні роботи.

5.1.4. негайно повідомити Підрядника про виявлені недоліки в роботі.

5.1.5. Забезпечити здійснення технічного нагляду протягом усього періоду будівництва об'єкта в порядку, встановленому законодавством.

5.1.6. Виконувати інші зобов'язання, передбачені умовами Договору та чинним законодавством України.

5.2. Замовник має право:

5.2.1. Здійснювати у будь-який час, не втручаючись, у господарську діяльність Підрядника, технічний нагляд і контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт.

5.2.2. Відмовитися від прийняття закінчених проєктних та будівельно-монтажних робіт, обладнання, у тому числі за етапами або окремих частин робіт, не підписувати відповідні документи з приймання та не оплачувати такі роботи, у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх (його) використання відповідно до мети, зазначеної у проєктній документації та Договорі, і не можуть бути усунені Підрядником.

5.2.3. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Підрядником порушень, або виправити їх своїми силами. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Підрядником.

5.2.4. Повернути Підряднику акти виконаних проєктних та будівельно-монтажних робіт КБ-2В та КБ-3, акти здавання-приймання робіт, акти приймання передачі обладнання, видаткові накладні та документи які з ними надаються без здійснення оплати в разі неналежного оформлення таких документів, (відсутність печатки, підписів, додатків тощо).

5.2.5. Зменшувати обсяг виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт, постачання обладнання та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору.

5.2.6. Замовник може дати вказівку Підряднику призупинити виконання робіт за Договором у випадку відсутності коштів для фінансування робіт або в односторонньому порядку відмовитися від Договору у випадку банкрутства Підрядника.

5.2.7. Відмовитися від цього Договору та вимагати відшкодування збитків, якщо Підрядник своєчасно не розпочав проєктні та будівельно-монтажні роботи або виконує їх настільки повільно (у тому числі, якщо відставання від Календарного плану за будь-яким з етапів становить більше тридцяти календарних днів), що закінчення їх у строк, визначений договором підяду, стає неможливим.

5.2.8 Відмовитися від цього Договору в будь-який час до закінчення виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт, оплативши Підряднику виконану частину робіт з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою.

5.2.9. Ініціювати внесення змін до цього Договору, вимагати його розірвання та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Підрядником умов Договору, у тому числі порушення Підрядником будівельних норм і правил, вимог проєктної та нормативної документації.

5.2.10. Вимагати відшкодування завданих йому збитків, зумовлених порушенням його умов Підрядником Договору.

5.2.11. Замовник також має інші права, які впливають з умов цього Договору та передбачені Цивільним і Господарським кодексами України та іншими актами законодавства.

5.2.12. Вносити зміни до «Завдання на проєктування» у разі виникнення такої необхідності.

5.3. Підрядник зобов'язаний:

5.3.1. Забезпечити виконання робіт, якість яких відповідає умовам, установленим розділом 2 цього Договору.

5.3.2. Проводити попереднє узгодження принципових проєктних рішень з Замовником в робочому порядку з оформленням протоколів, обміном листами.

Усі зміни і доповнення в завдання на проєктування вважаються дійсними, якщо вони оформляються письмово по взаємній згоді сторін і підписані Замовником.

5.3.3. Перевіряти в ході виконання монтажних робіт відповідність їх проєктним рішенням, які передбачені в робочих кресленнях і затверджені кошторисною документацією, відповідність технологіям, дотримання правил пожежної безпеки.

5.3.4. Розробити кошторисну документацію на будівництво об'єкту згідно з кошторисно-нормативною базою АВК-5, з урахуванням усіх доповнень і змін, випущених до теперішнього часу у базисному рівні цін на момент проходження експертизи, відповідно до положень Вимог до кошторисного розділу проєктної документації і робочої документації, та отримати позитивний висновок експертизи. Витрати на проведення експертизи кошторисної документації передбачити кошторисом.

5.3.5. Разом з Замовником приймати участь у розгляді проєктних рішень при їх узгодженні та отриманні позитивного звіту в установах чи організаціях будівельної експертизи державної форми власності. Експертиза проєктно-кошторисної документації виконується за рахунок Замовника.

В разі отримання зауважень від експертів та представників Замовника, Проєктувальник негайно, самостійно та безоплатно усуває (корегує) або відстоює відповідні проєктні рішення та кошторисні розрахунки в найкоротший термін.

В разі повторної експертизи з вини проєктувальника експертиза виконується за кошти проєктувальника.

Виконавець зобов'язується брати безпосередню участь в захисті проєктних рішень під час погодження розробленого робочого проєкту в усіх відповідних установах та організаціях, які обумовлені вимогами чинного законодавства України і в разі необхідності корегувати,

доопрацьовувати за свій рахунок.

- 5.3.6.** Забезпечити виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт у встановлені згідно з календарним графіком (планом) виконання робіт строки.
- 5.3.7.** Забезпечити роботи матеріальними ресурсами, відповідати за їх якість, відповідність вимогам, установленим нормативними документами та проєктно-кошторисною документацією.
- 5.3.8.** Забезпечити Об'єкт охороною (огородження, освітлення тощо), електроенергією, водопостачанням, вжити інших необхідних заходів щодо матеріально-технічного забезпечення будівництва.
- 5.3.9.** Забезпечити відповідність будівельного майданчика відповідним вимогам ДСТУ, суворе дотримання правил охорони праці та техніки безпеки, пожежної безпеки, екологічного законодавства при проведенні робіт, додержання трудового законодавства при залученні до виконання робіт робочої сили, забезпечити створення для працівників на будівельному майданчику необхідних умов праці і відпочинку, проведення необхідного інструктажу; відсторонювати від виконання робіт за вмотивованою вимогою Замовника робітників та інженерно-технічних працівників у випадках недостатньої кваліфікації, порушень технологічної дисципліни, правил і норм техніки безпеки.
- 5.3.10.** Забезпечити виконання будівельно-монтажних робіт, якість яких відповідає вимогам, встановленим умовами цього Договору, технічному завданню, проєктно-кошторисній документації, державним будівельним нормам і правилами.
- 5.3.11.** Використовувати матеріали, що відповідають якісним вимогам нових технологій, що призведуть до зменшення вартості будівельно-монтажних робіт, з урахуванням норм витрат матеріалів, визначених проєктно-кошторисною документацією та державними будівельними нормами.
- 5.3.12.** Передати Замовнику у порядку, передбаченому чинним законодавством України та Договором, закінчені проєктні та будівельно-монтажні роботи.
- 5.3.13.** Вжити заходів до недопущення передачі без згоди Замовника проєктно-кошторисної документації (примірників, копій) третім особам.
Забезпечити конфіденційність одержаної від Замовника внаслідок виконання Договору інформації, у тому числі відомостей, що не захищаються законом як комерційна таємниця.
- 5.3.14.** Забезпечити ведення та передачу Замовнику документів про виконання Договору, інформувати Замовника про хід виконання зобов'язань за Договором.
Інформувати Замовника про обставини, що перешкоджають виконанню Договору, та заходи, необхідні для їх усунення.
- 5.3.15.** Своєчасно усувати недоліки робіт, допущені з його вини в узгоджені Сторонами строки з розрахунку, щоб час, витрачений Підрядником на усунення виявлених Замовником недоліків не призвів до збільшення загального строку виконання проєктних та будівельно-монтажних робіт, передбаченого календарним графіком (планом) виконання робіт.
- 5.3.16.** Відшкодувати відповідно до чинного законодавства України та Договору завдані Замовнику збитки.
- 5.3.17.** Звільнити будівельний майданчик (фронт робіт) після завершення робіт відповідно до вимог пункту 75 Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01 серпня 2005 року № 668.
- 5.3.18.** Підрядник здійснює оплату за спожиту електроенергію та воду в процесі виконання будівельно-монтажних робіт відповідно до показань лічильників та згідно з чинними тарифами на підставі відповідних актів (протокольне доручення КМДА від 17.11.2016 року № 66).
- 5.3.19.** Підрядник зобов'язується повернути Замовнику кошти у сумі виявленого

контролюючими органами завищення обсягів та вартості виконаних робіт (протокольне доручення КМДА від 17.11.2016 року № 66).

5.4. Підрядник має право:

5.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за виконані проектні та будівельно-монтажні роботи в межах фінансування Замовника.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законодавством України та цим Договором.

6.2. За порушення термінів виконання зобов'язань по договору з Підрядника стягується пеня у розмірі 0,1% від вартості робіт, по яких допущено прострочення виконання за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30 днів додатково стягується штраф у розмірі 7% зазначеної вартості.

6.3. У разі невиконання договірних зобов'язань протягом строку, зазначеного у Додатку № 5 Договору, Підрядник сплачує штрафні санкції (пеню) за кожний день прострочення у розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України, яка діє на час укладання Договору, крім випадків, передбачених пункті 6.2. Договору.

6.4. Сплата штрафних санкцій не звільняє Підрядника від усунення порушень чи відшкодування збитку, нанесеного Замовнику або третій стороні при виконанні робіт або протягом гарантійного терміну.

6.5. У випадку неналежного виконання проектних та будівельно-монтажних робіт, виявленого в процесі виконання робіт, або протягом гарантійного терміну, Підрядник зобов'язаний усунути виявлені недоліки за свій рахунок у терміни, вказані Замовником.

Неустойка підлягає стягненню у повному обсязі незалежно від відшкодування збитків.

6.6. У разі неналежного виконання зобов'язання Підрядником Замовник може відмовитися в односторонньому порядку від оплати за зобов'язанням. При цьому Замовник звільняється від відповідальності за таку відмову.

6.7. У разі порушення Підрядником зобов'язання за Договором Замовник має право відмовитися від встановлення на майбутнє господарських відносин із цим Підрядником.

7. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання договору та виникли поза волею Сторін.

До обставин непереборної сили згідно з цим Договором віднесені: надзвичайна та непереборна за наявних умов сила, дія якої може бути викликана винятковими погодними умовами і стихійним лихом (ураган, буря, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, землетрус, пожежа, просідання і зсув ґрунту, інше стихійне лихо) або непередбаченими ситуаціями, що відбуваються незалежно від волі і бажання Замовника або Підрядника (війна, блокада, страйк, аварія), що призводять до порушення умов цього Договору.

7.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

7.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є висновок, виданий в установленому порядку Торгово-промисловою палатою України.

7.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш як 30 днів, Сторони за взаємною згодою мають право розірвати Договір. У такому разі жодна зі Сторін не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування збитків.

8. ПОРЯДОК УРЕГУЛЮВАННЯ СПОРІВ

- 8.1. Сторони зобов'язані докладати зусиль до вирішення конфліктних ситуацій шляхом переговорів, пошуку взаємоприйнятних рішень.
- 8.2. Для усунення розбіжностей, за якими не досягнуто згоди, Сторони можуть залучати професійних експертів.
- 8.3. Сторона, що порушила майнові права або законні інтереси іншої Сторони, зобов'язана поновити їх, не чекаючи пред'явлення їй претензії чи звернення до суду.
- 8.4. У разі коли Сторони не досягли згоди, спір вирішується у судовому порядку згідно з чинним законодавством України.

9. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБІТ ПРОЄКТНО-КОШТОРИСНОЮ ДОКУМЕНТАЦІЄЮ, РЕСУРСАМИ ТА ПОСЛУГАМИ

- 9.1. Підрядник несе відповідальність за якість проектно-кошторисної документації. При виявленні помилок в проектно-кошторисній документації Підрядник зобов'язаний негайно письмово повідомити про це Замовника.
- 9.2. Замовник має право вносити в ході виконання робіт зміни до проектно-кошторисної документації, змінювати склад і обсяги робіт. Підрядник зобов'язаний врахувати ці зміни, якщо вони офіційно передані не менш ніж за 10 календарних днів до виконання змінених робіт, за виключенням випадків, якщо він професійно неспроможний виконати ці роботи, про що Підрядник зобов'язаний повідомити Замовника протягом 5-ти днів після одержання змін. В такому разі Замовник має право доручити виконання робіт іншому підряднику.
- 9.3. Рішення Замовника про зміни робіт приймаються Підрядником при умові їх внесення в проектно-кошторисну документацію.
- 9.4. Підрядник по закінченні виконання робіт, розірванні чи визнанні договору недійсним, повертає проектно-кошторисну документацію Замовнику в 10- денний термін.
- 9.5. Підрядник може звертатися до Замовника з пропозиціями щодо внесення змін до проектно-кошторисної документації. До звернення повинно бути надано економічне обґрунтування технічних пропозицій.
- 9.6. Сторона, яка одержала від іншої сторони інформацію (технічну, комерційну та іншу), що захищається законом, а також інформацію, яка може розглядатися як комерційна таємниця, не має права повідомляти її третім особам без згоди іншої сторони.
- 9.7. Авторські права на проектну документацію охороняються відповідно до законодавства.
- 9.8. Підрядник забезпечує виконання робіт власними матеріальними ресурсами з урахуванням норм витрат матеріалів. Замовлення, поставка, розвантаження, складування, охорона і подача на об'єкт матеріалів, конструкцій, виробів, обладнання здійснюються силами Підрядника. Він контролює якість, кількість і комплектність поставки цих ресурсів, на нього покладається ризик їх випадкової втрати і пошкодження до моменту здачі всіх робіт за договором Замовнику.
- 9.9. В разі якщо у процесі проведення будівельно-монтажних робіт у Підрядника виникає необхідність демонтувати обладнання та вилучати товарно-матеріальні цінності, які не підлягають подальшому використанню Підрядником за договором, вони повинні бути передані Замовнику за актом приймання-передачі, який підписується обома сторонами.

10. ЗДІЙСНЕННЯ ТЕХНІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗА ВИКОНАННЯМ РОБІТ

- 10.1. Технічний нагляд забезпечує Замовник для здійснення контролю за дотриманням проектних рішень та вимог державних стандартів, будівельних норм і правил, а також контролю за якістю та обсягами робіт, виконаних під час виконання робіт за цим Договором.

10.2. Технічний нагляд здійснює особа, що має виданий відповідно до законодавства архітектурно-будівельною атестаційною комісією кваліфікаційний сертифікат.

10.3. Кошти на здійснення технічного нагляду передбачити у зведеному кошторисному розрахунку на підставі норм ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.44 у розмірі не більше 1,5 % від БМР глав 1-9 зведеного кошторисного розрахунку – уточнення (зменшення) вартості робіт проводиться з урахуванням таких витрат.

11. РИЗИКИ ВИПАДКОВОГО ЗНИЩЕННЯ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА. СТРАХУВАННЯ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

11.1. Ризик випадкового знищення або пошкодження об'єкта капітального ремонту до його прийняття Замовником несе Підрядник.

Ризиком випадкового знищення або пошкодження об'єкта капітального ремонту у розумінні цього Договору є небезпека (загроза) його знищення (пошкодження) після укладення Договору і виникнення шкоди в результаті впливу зовнішніх сил або таких властивостей об'єкта будівництва, які не є його недоліками, тобто знищення (пошкодження) об'єкта капітального ремонту відбувається за обставин, які неможливо поставити у вину Сторонам Договору.

11.2. Повідомлення про пошкодження об'єкта капітального ремонту надсилається Замовнику невідкладно після його виявлення. Пошкодження підлягають усуненню Підрядником у строки, узгоджені Сторонами із урахуванням їх складності та обсягів. Підрядник повідомляє Замовника про вжиті заходи протягом 3 (трьох) робочих днів після усунення пошкодження.

11.3. Страхування об'єкта капітального ремонту та комплексу робіт здійснюється Підрядником.

11.4. Протягом п'яти робочих днів з дати укладення цього Договору Підрядник має надати Замовнику докази укладення ним договору страхування, включаючи відомості про страхувальника, розмір страхової суми та застраховані ризики (копія договору, платіжного доручення).

11.5. Недоліки робіт або використуваного для робіт матеріалу, допущені з вини Підрядника, мають бути усунені Підрядником за його рахунок.

12. ПРИЙМАННЯ-ПЕРЕДАЧА ЗАКІНЧЕНИХ ПРОЄКТНИХ ТА БУДІВЕЛЬНО-МОНТАЖНИХ РОБІТ

12.1. Після одержання повідомлення Підрядника про готовність до передачі закінчених проєктних та будівельно-монтажних робіт Замовник зобов'язаний негайно розпочати їх приймання.

12.2. Передача виконаних проєктних та будівельно-монтажних робіт Підрядником і приймання їх замовником оформлюється актами про виконані роботи.

12.3. У разі виявлення в процесі приймання-передачі закінчених проєктних та будівельно-монтажних робіт недоліків, допущених з вини Підрядника, він у визначений Замовником строк зобов'язаний усунути їх і повторно повідомити Замовника про готовність до передачі закінчених робіт.

12.4. Якщо виявлені недоліки не можуть бути усунені, Замовник має право відмовитися від прийняття таких проєктних та будівельно-монтажних робіт або вимагати відповідного зниження договірної ціни чи компенсації збитків.

12.5. Підписання акта приймання-передачі є підставою для проведення остаточних розрахунків між Сторонами.

13. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОНАННЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЗА ДОГОВОРОМ

13.1. Розмір забезпечення виконання Договору становить 4 (чотири) відсотки договірної ціни.

13.2. Підрядник протягом одного банківського дня з дати підписання Договору перераховує на розрахунковий рахунок Замовника суму забезпечення, визначену в п. 13.1. Договору.

13.2. Замовник повертає забезпечення після виконання Договору Підрядником не пізніше 5 (п'яти) банківських днів з дати підписання Сторонами актів приймання-передачі виконаних Робіт.

14. ВНЕСЕННЯ ЗМІН У ДОГОВІР ТА ЙОГО РОЗІРВАННЯ

14.1. Внесення змін до Договору допускається тільки за згодою Сторін .

14.2. Істотні умови договору про закупівлю 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) збільшення ціни за одиницю товару до 10 відсотків пропорційно збільшенню ціни такого товару на ринку у разі коливання ціни такого товару на ринку за умови, що така зміна не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю, - не частіше ніж один раз на 90 днів з моменту підписання договору про закупівлю;
- 3) покращення якості предмета закупівлі, за умови що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;
- 4) продовження строку дії договору про закупівлю та строку виконання зобов'язань щодо передачі товару, 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;
- 5) погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг), у тому числі у разі коливання ціни товару на ринку;
- 6) зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування;
- 7) 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) і нормативів, що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;
- 8) зміни умов у зв'язку із застосуванням положень частини шостої статті 41 Закону України «Про публічні закупівлі»: 6. Дія договору про закупівлю може бути продовжена на строк, достатній для проведення процедури закупівлі/спрощеної закупівлі на початку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверджено в установленому порядку.

14.3. Розірвання Договору здійснюється за взаємною згодою Сторін, крім випадків невиконання зобов'язань Підрядником. У цьому разі Замовник письмово повідомляє Підрядника про дострокове розірвання Договору у строк не пізніше 15 (п'ятнадцять) календарних днів до дати розірвання.

15. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

15.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання і діє до 31 грудня 2020 року.

15.2. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

16. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

16.1. Додатки, які є невід'ємною частиною цього Договору:

- Додаток № 1 – завдання на проектування;
- Додаток № 2 – кошторис на проектні роботи по формі № 1- П;
- Додаток № 3 – кошторис на проектні роботи по формі № 2- П;
- Додаток № 4 – договірна ціна розрахунок вартості об'єкта будівництва з визначенням вартості, проектних робіт, будівельних робіт, витратами на придбання устаткування, а також передбачити інші витрати (експертиза, технічний, авторський нагляд, тощо);
- Додаток № 5 – календарний план-графік виконання проектних та будівельно-монтажних робіт.

17. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН:

Замовник:

Київський університет
імені Бориса Грінченка
Місцезнаходження:
04053, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2
Код ЄДРПОУ 02136554
р/р № UA918201720344251002100048659

в Держказначейській службі України, м. Київ
Індивідуальний податковий № 021365526534
Номер свідоцтва платника ПДВ: 100270398
Адреса електронної пошти: xtender@kubg.edu.ua
Тел./факс: (044) 272-14-11, 272-14-90

Виконуючий обов'язки ректора

О. П. Турунцев



Підрядник:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ДЕПС
СОЛЮШЕНЗ»
Місцезнаходження: Україна, 03040, м. Київ,
вул. Маричанська, буд. 18, офіс
код ЄДРПОУ 40048577
ІПН 400485726502
Рахунок (IBAN)
UA493209840000026001210377843 у АТ
«ПроКредит Банк», м. Київ, МФО 320984
Тел./факс: (044) 3948992

Директор

М.П.

О.Ю. Линець



(Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including names like 'Васильченко', 'К. П. Радиченко', and 'С. А. Андреев').

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Київський університет імені Бориса Грінченка
Виконуючий обов'язки ректора

О. П. Турунцев

« _____ » _____ 2020 р.



ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ

по об'єкту: «Капітальний ремонт систем блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б»

№ п/п	Перелік основних даних та вимог	Основні дані та вимоги
1.	Назва та місцезнаходження об'єкта:	Капітальний ремонт систем блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б
2.	Вид будівництва:	Капітальний ремонт
3.	Джерело фінансування:	Бюджетні кошти. В межах передбачених видатків у бюджеті міста Києва на 2020 рік
4.	Мета проекту:	Виконання комплексу проектних та будівельно-монтажних робіт спрямованих на покращення роботи систем заземлення та захисту будівлі, навчального корпусу, від короткочасних перенапруг викликаних дією електромагнітних імпульсів при прямому або непрямому влучанню блискавки
5.	Дані про Замовника:	Київський університет імені Бориса Грінченка (код ЄДРПОУ 02136554), місцезнаходження юридичної особи: вул. Бульварно-Кудрявська, 18/2, м. Київ, 04053)
6.	Дані про проектувальника:	ТОВ «ДЕПС СОЛЮШЕНС» (код ЄДРПОУ 40048577), місцезнаходження юридичної особи: м. Київ, вул. Маричанська, 18
7.	Стадійність:	Одностадійне: - Робочий проект;

8.	Інженерні вишукування:	Провести обстеження та надати технічний звіт про поточний стан існуючих будівельних конструкцій та інженерних мереж відповідно ДБН А.2.2.-3:2014 додаток А;
9.	Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювальні і підтоплювальні території тощо).	Відсутні
10.	Визначення класу (наслідків) відповідальності, категорії складності та установленого строку експлуатації:	Клас наслідків (відповідальності) – визначити проектом
11.	Основні вимоги до інженерного обладнання та інженерного забезпечення:	Проектом передбачити : Інженерно-технологічне (технічне) обладнання систем блискавкозахисту та заземлення повинно бути вітчизняного виробництва, сертифіковано та мати дозвіл до застосування Державної Служби з Надзвичайних Ситуацій
12.	Вимоги до комплектації:	-Інженерно-технологічне (технічне) обладнання систем блискавкозахисту та заземлення повинно бути вітчизняного виробництва, сертифіковано та мати дозвіл до застосування Державної Служби з Надзвичайних Ситуацій
13.	Особливі вимоги	<ul style="list-style-type: none"> - Виготовлена проектна документація має бути погоджена та пройти експертизу в Головному управлінні ДСНС України м. Києва на додержання (виконання) вимог законодавства у сфері пожежної безпеки, з питань працездатності та утримання у належному технічному стані систем протипожежної безпеки та отримати письмову відповідь (погодження); - Проектувальник разом з Замовником приймає участь у розгляді проектних рішень при їх узгодженні та отриманні позитивного звіту в установах будівельної експертизи державної форми власності; - В разі отримання зауважень від експертів та представників Замовника, Проектувальник негайно, самостійно та безоплатно усуває (коригує) або відстоює відповідні проектні рішення та кошторисні розрахунки в найкоротший термін; - В разі повторної експертизи з вини Проектувальника експертиза виконується за кошти Проектувальника; - Виконавець зобов'язується брати безпосередню участь в захисті проектних рішень під час погодження розробленого робочого проекту у всіх відповідних установах та організаціях, які обумовлені вимогами чинного законодавства України і в разі необхідності коригувати, допрацьовувати за свій рахунок; - Усі зміни до проектної документації вважаються дійсними, якщо вони оформляються письмово, погоджені з автором проєкта, внесені в журнал

		<p>авторського нагляду і підписані Замовником;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Земляні роботи біля будівель і споруд, що захищаються пристроями блискавкозахисту, а також поблизу них проводити з дозволу Замовника (експлуатуючої організації), в присутності представника технічного нагляду, відповідальних осіб;
14.	Потужність або характеристика об'єкта:	<ul style="list-style-type: none"> - Навчальний корпус №1 Київського університету імені Бориса Грінченка; - Рік забудови – 2008; - Висота будівлі – 27,28 м.; - Покрівля – м'яка; - Покриття – еврорубероїд; - Стіни – утеплені; - Матеріал стіни – цегла; - Матеріал утеплювача – пінопласт, T=100 мм; <p>Кількість людей, які постійно перебувають на об'єкті - 8 чол. Кількість людей, які періодично перебувають на об'єкті - 2000 чол.</p>
15.	Поверховість, поверх:	Шість
16.	Гранична висота будівлі/споруди, м:	27,28 м.
17.	Вихідні дані від Замовника:	Технічне завдання на виготовлення проектно-кошторисної документації видане Київським університетом імені Бориса Грінченка;
18.	Границі проектування:	В межах будівлі
19.	Основні вимоги до конструкцій та технологій:	Планувальні рішення розміщення обладнання узгодити з Замовником
	Вимоги до складу і змісту архітектурного проекту:	<ul style="list-style-type: none"> - Робочий проект (РП); - Кошторис (КД). - У складі ПКД повинні бути виконані наступні розділи: - Технічний проект; - Улаштування системи блискавкозахисту будівлі; - Улаштування контуру заземлення будівлі. - Текстова частина проектної документації повинна містити: - Опис прийнятих технічних та інших рішень, пояснення, посилання на нормативні і технічні документи, які будуть використовуватися при підготовці проектної документації і результати розрахунків, що обґрунтовують прийняті рішення; - Обґрунтування категорії та типу зони блискавкозахисту заданої будівлі; - Визначення параметрів заданого блискавкоприймача (місце установки, висота); - Опис і обґрунтування способів прокладання, кріплення та конструктивних рішень з монтажу системи; - погодження проекту з ДСНС України в м. Києві. - Графічна частина проектної документації повинна відображати: - Прийняті технічні рішення у вигляді креслень, схем, планів та інших документів у графічній формі;

		<ul style="list-style-type: none"> - План будівлі (приміщення) з нанесеним на нього блискавкоприймачами, контуром заземлення та заземлюючим пристроєм; - Визначення графічних параметрів та графічну побудову зони захисту блискавкоприймача; - Зони захисту блискавковідводів об'єкта, з перерізом його горизонтальною площиною на висоті найбільш віддалених від блискавкоприймача місць на поверхні об'єкта; - Схеми трас горизонтальних заземлювачів із зазначенням розміщення основних заземлювачів; - Планувальні рішення розміщення основних заземлювачів узгодити з Замовником та експлуатуючою організацією; - Специфікацію устаткування та матеріалів. - Кошторисна частина проєкта: - Кошторисна частина проєкта повинна бути розроблена у відповідності з ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013 та кошторисно-нормативною базою АВК-5, з урахуванням всіх доповнень і змін, випущених до теперішнього часу у базисному рівні цін на момент проходження експертизи, відповідно до положень Вимог до кошторисного розділу проєктної документації і робочої документації; - Розробити зведений кошторисний розрахунок вартості об'єкта будівництва з визначенням вартості будівельних робіт, витратами на придбання устаткування, а також передбачити інші витрати (експертиза, технічний, авторський нагляд, тощо).
20.	Вимоги до інших розділів і пунктів проєктно-кошторисної документації:	Розробити кошторисну документацію на будівництво об'єкту згідно з кошторисно-нормативною базою АВК-5, з урахуванням усіх доповнень і змін, випущених до теперішнього часу у базисному рівні цін на момент проходження експертизи, відповідно до положень Вимог до кошторисного розділу проєктної документації і робочої документації та пройти будівельну експертизу, з одержанням позитивного звіту про розгляд кошторисної частини проєкту
21.	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»:	Відповідно до вимог ДБН А.2.2-3:2014, ДБН А.2.2-1-2003 та постанови Кабінету Міністрів України №1026 від 13 грудня 2017 року
22.	Вимоги до режиму безпеки та охорони праці:	Відповідно до вимог чинного законодавства, норм, правил, інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, а також правил пожежної безпеки.
23.	Вимоги з енергозбереження та енергоефективності:	Відповідно до Вимог чинних нормативних документів
24.	Вимоги до Виконавця:	Забезпечує відповідність проєктних рішень і документації, що розробляються, стандартам, технічним умовам та іншим нормативним документам з проєктування та будівництва; Досвід виконання зазначених робіт не менше 3 років.
25.	Вимоги до виконання робіт:	Роботи мають бути виконані в повному об'ємі відповідно до завдання на проєктування і відповідно до діючих будівельних норм, стандартів і правил.

26.	Відповідність нормативним вимогам:	<p>Порядок виконання проектних робіт, їх зміст та об'єм повинні відповідати вимогам чинного законодавства України, діючих нормативних документів та чинних державних та міждержавних галузевих стандартів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ДБН А.2.2-3:2014 «Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва»; - ДБН А.3.1-5-2016 «Організація будівельного виробництва»; - ДБН В.1.1-7-2016 «Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва»; - ДСТУ Б В.2.5-82:2016 «Електробезпека в будівлях і спорудах»; - ДБН В.2.2-9:2018 «Громадські будинки та споруди»; - ДБН В.1.2-6-2008 «Основні вимоги до будівель і споруд. Механічний опір та стійкість»; - ДБН В.1.2-9-2008 «Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації»; - ДСТУ Б А.2.4-43:2009 «Правила виконання проектної та робочої документації металевих конструкцій»; - ДСТУ Б А.2.4-7:2009 «Правила виконання архітектурно-будівельних робочих креслень»; - ДСТУ Б А.2.2-8:2010 «Розділ «Енергоефективність у складі проектної документації об'єктів»»; - ДСТУ-Н Б В.1.2-13:2008 (EN 1990:2002, IDN) «Настанова основи проектування конструкцій»; - ДСТУ Б В.2.6-145:2010 (ГОСТ 31384:2008, NEQ) «Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії»; - ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «Основні вимоги до проектної та робочої документації»; - ДСТУ EN 62305:2012 «Блискавкозахист»; - ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»; - ДБН В.2.2-28:2010 «Будинки і споруди. Будинки адміністративного та побутового призначення».
27.	Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати Замовник:	Відсутні
28.	Вказівки про необхідність погоджень попередніх проектних рішень:	<p>Проводити попереднє узгодження принципів проектних рішень з Замовником в робочому порядку з оформленням протоколів, обміном листами.</p> <p>Усі зміни і доповнення в завдання на проектування вважаються дійсними, якщо вони оформляються письмово по взаємній згоді сторін і підписані Замовником.</p>
29.	Вказівки про необхідність розроблення індивідуальних технічних та технологічних рішень:	Розробити технологічну схему розміщення обладнання.
30.	Вказівки про необхідність розробки демонстраційних	Не потрібно

	матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів їх склад та форма:	
31.	Вказівки про необхідність технічного захисту інформації:	Не потрібно
32.	Вказівки до кількості примірників проектно-кошторисної документації:	Чотири примірники в печатному вигляді та в електронному вигляді формату PDF. Один примірник в електронному вигляді формату DWG. Кошторис: чотири примірники в печатному вигляді та в електронному вигляді формату IMD.

ПОГОДЖЕНО:

Представник проектної організації
ТОВ «ДЕПС СОЛЮШЕНЗ»:

Директор

О.Ю. Линець

« »

2020 р.



[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*

Додаток № 2

до Договору від 16.07.2020 № 161

Форма №1-П

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС № _____

на проектні і вишуквальні роботи

"Розробка робочого проекту на капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу № 1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-б"

(найменування об'єкта будівництва)

Найменування проектної та вишуквальної організації:

ТОВ «ДЕПС СОЛЮШЕНЗ»

№ п/п	Стадія проектування і перелік виконуваних робіт	Найменування об'єкта будівництва або виду робіт	№№ кошторисів	Повна вартість робіт, тис.грн.		
				вишуквальних	проектних	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	Робочий проект (РП)	"Розробка робочого проекту на капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу № 1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-б"	1	-	31,50335	31,50335
Разом						31,50335
Разом з урахуванням витрат						31,50335
Податок на додану вартість						6,30067
Всього з урахуванням ПДВ:						37,80402

Всього за зведеним кошторисом: тридцять сім тисяч вісімсот чотири грн., 02 коп.
(сума прописом)

Керівник проектної організації

(підпис)

(ПІБ)

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

(підпис)

(ПІБ)

Кошторис склав

(підпис)

(ПІБ)

М. П.

"ДЕПС СОЛЮШЕНЗ" _____ 20__ р.



(Handwritten signature)

(Handwritten signature: О. А. Дубовський)

Додаток № 3
до Договору від 16.07.2020 № 161КОШТОРИС № 1
на проектні (вишукувальні) роботи

Форма № 2-П

"Розробка робочого проекту на капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу № 1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-б"

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних або вишукувальних робіт)

Найменування проектної (вишукувальної) організації: ТОВ «ДЕПС СОЛЮШЕНЗ»

№ п/п	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
1	Розробка робочого проекту на капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу № 1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-б" . клас наслідків СС1 Вартість будівельних робіт за гл.1-9 = 321,887 тис.грн. Вартість устаткування = 217,2 тис.грн., що складає 67% від загальної вартості будівництва. Частка устаткування, що враховується в розрахунковій вартості: 55% Розрахункова база: 321,887 + 217,2 · 0,55 = 441,347 тис.грн.	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Табл.1, п. 4 Табл. А.1, п.1, гр.3 К = 0,9517333 : Договірний коефіцієнт	Вартість проектних робіт: Усереднений відсотковий показник: 0,075 = 7,5/100 Розрахунок: 0,075 · 441,347 · 1000 · 1 · 0,9517333	31503,35
Всього по позиціях кошторису				31503,35
Разом				31503,35
Податок на додану вартість			(31503,35 - 0) · 20/100	6300,67
Всього з урахуванням ПДВ				37804,02

Всього за кошторисом: тридцять сім тисяч вісімсот чотири грн., 02 коп.
(сума прописом)

Керівник проектної організації

Головний архітектор проекту
(Головний інженер проекту)

Кошторис склав

(підпис)

(підпис)

(підпис)

(ПІБ)

(ПІБ)



(ПІБ)

М. П.

«ДЕПС СОЛЮШЕНЗ»

40048577

20 р.

до Договору від 16.08.20 № 167Замовник Київський університет імені Бориса Грінченка

(назва організації)

Підрядник ТОВ «ДЕПС СОЛЮШЕНЗ»

(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво " Капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б ", що здійснюється в 2020 році

Визначена згідно з ДСТУ Б.Д.1.1-1-2013

№ п/п	Обґрунтування	Найменування витрат	Вартість, тис. грн.		
			всього	будівельних робіт	інших витрат
1	2	3	4	5	6
1	Розрахунок N1 Розрахунок N2 Розрахунок N3 Розрахунок N4 Розрахунок N5	Розділ I. Будівельні роботи Прямі витрати (вартості - з "Підсумкової відомості ресурсів") в тому числі Заробітна плата Вартість матеріальних ресурсів Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів Загальновиборничі витрати Витрати на зведення (приспосовування) та розбирання тимчасових будівель і споруд В т.ч. зворотні суми	292,46065 91,34204 200,95166 0,16695 29,42609	292,46065 91,34204 200,95166 0,16695 29,42609	- - - - -
4	Розрахунок N6	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)	-	-	-
5	Розрахунок N7	Кошти на додаткові витрати при виконанні будівельних робіт у літній період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у літній період)	-	-	-
6	Розрахунок N8	Інші сукупні витрати	-	-	-
7	Розрахунок N9	Разом Прибуток	31,50335 353,39009 3,95989	- 321,88674 3,95989	31,50335 31,50335 -

1	2	3	4	5	6
8	Розрахунок N10	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій	1,81947	-	1,81947
9	Розрахунок N11	Кошти на покриття ризику	-	-	-
10	Розрахунок N12	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами	-	-	-
11	Розрахунок N13	Разом (пп. 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	359,16945	325,84663	33,32282
12		Разом по Розділу I Податок на додану вартість	359,16945	325,84663	33,32282
13	Розрахунок N14	Всього по Розділу I Витрати підрядника, що пов'язані з устаткуванням	71,83389	-	71,83389
14		Разом по Розділу II Податок на додану вартість витрат підрядника, що пов'язані з устаткуванням	431,00334	-	43,44
		Всього дозовірна ціна (р.I + р.II)	217,2	-	43,44
			217,2	-	43,44
			43,44	-	43,44
			260,64	-	43,44
			691,64334	-	43,44

Керівник підприємства
(організації) замовника



Керівник генеральної
підрядної організації



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink: Ж. А. Дубельський

ЗАТВЕРДЖЕНО

Київський університет імені Бориса Грінченка
(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" 16 " 07 2020 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б

Умови виконання робіт
Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на капітальний ремонт системи блискавкозахисту і заземлення</u>			
1	Нарізування, прочищення та заливання швів у затверділому цементобетоні	м	27	
2	Заземлювач горизонтальний у прозрізаному шві зі сталі штабової, переріз 160 мм ²	м	27	
3	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (H=6 м)	шт	9	
4	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	м	1171	
5	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	54	
6	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 8 до 15 м]	м	63	
7	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм [при роботі на висоті понад 15 до 30 м]	м	72	
8	Улаштування опор сталевих на дахах будівель висотою до 6 м	шт	28	
9	Перемичка заземлююча тросова діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	шт	27	
	<u>Локальний кошторис 2-1-3 на пусконаладжувальні роботи</u>			
10	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	Вимір.	9	
11	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	_точ.	107	
12	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів шин розподільних пристроїв напругою до 10 кВ	Вимір.	9	

Склав Тул / Терминова М.І.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Пашко Дмитро / Червономір В.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

А.А. Сукачов [підпис]

Київський університет імені Бориса Грінченка
(назва організації, що затверджує)



Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 691,64334 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

"16" 07 2020 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

" Капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б "

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, 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	2-1	<p>Глава 2. Об'єкти основного призначення "Капітальний ремонт системи блискавкозахисту навчального корпусу Київського університету імені Бориса Грінченка що знаходиться за адресою: м. Київ, вул. Тимошенко, 13-Б"</p> <p>Разом по главі 2: Разом по главах 1-7: Разом по главах 1-8: Разом по главах 1-9:</p>	321,88674	217,20000	-	539,08674
			321,88674	217,20000	-	539,08674
			321,88674	217,20000	-	539,08674
			321,88674	217,20000	-	539,08674


1	2	3	4	5	6	7
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 49	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	31,50335	31,50335
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главі 12:	-	-	31,50335	31,50335
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом по главах 1-12:	321,88674	217,20000	31,50335	570,59009
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	3,95989	-	-	3,95989
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	1,81947	1,81947
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Разом	325,84663	217,20000	33,32282	576,36945
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	115,27389	115,27389
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Всього по зведеному кошторисному розрахунку	325,84663	217,20000	148,59671	691,64334

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу




 170. А. Сукачевський

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальнопромислових витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
1	ЕН27-31-1	Нарізування, прочищення та заливання швів у затверділому цементобетоні	100 м	0,27	1031,86	618,34	278,6	35,61	166,95	2,15	0,58
2	М8-472-2	Заземлювач горизонтальний у прозрізаному шві зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,27	131,90	166,49	398,97	398,81	44,95	2,2606	0,61
3	С & С1518-1-1	Горизонтальний заземлювач полоса 30x4 з нержавіючої сталі	м	27	1477,68	-	1841,94	-	-	22,4	6,05
4	М8-471-4	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм (Н=6 м)	10 шт	0,9	1477,06	-	664,68	664,68	-	-	10,08
5	С1513-1	Комплект для улаштування глибинного заземлювача з нержавіючої сталі (АISI 304) глибиною 6 м	шт	9	68,22	-	25727,4	-	-	-	-
6	С1510-1	Хрестовий з'єднувач стрижнів з полосою (оцинкований)	шт	9	738,53	-	1112,94	-	-	11,2	-
7	С1510-1	З'єднувач струмовідводу з полосою (оцинкований)	шт	9	738,53	-	982,71	-	-	-	-
8	М8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	11,71	2858,60	-	21033,85	21002,7	-	27,2	318,51
9	М8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,54	1796,23	-	1018,39	1016,96	-	28,56	15,42
10	М8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,63	1883,25	-	1244,62	1242,94	-	29,92	18,85
11	М8-472-8	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм	100 м	0,72	1975,58	-	1616,13	1614,21	-	34	24,48
12	С1518-1-1	Струмовідвід алюмінієвий d8 мм	м	1360	2244,62	-	32694,4	-	-	-	-
13	С1510-1	Тримач дроту NIRO з підставкою (Н-062)	шт	1224	2241,96	-	65337,12	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1510-1	Тримач струмовідводу на для плоского даху (Н-303)	шт	463	47,42	-	21955,46	-	-	-	-
15	C1510-1	Затискач універсальний для струмовідводу ø8 мм (оцинкована сталь)	шт	136	39,88	-	5423,68	-	-	-	-
16	C1510-1	Кріплення для фасадних тримачів (гвинтовий дюбель для мокрих фасадів)	шт	122	16,80	-	2049,6	-	-	-	-
17	C1510-1	Цинкова фарба-спрей Refect світлий WURTH	шт	9	87,00	-	783	-	-	-	-
18	C1510-1	Комплект розхідних матеріалів (покрівельний силікон, шайби, саморізи та ін.)	шт	1	6189,75	-	6189,75	-	-	-	-
19	E34-48-2	Улаштування опор сталевих на дахах будівель висотою до 6 м	шт	28	2198,69	-	61563,32	61563,32	-	-	-
20	C1511-1	Бетонні підставки в комплекті (3 шт) для монтажу блискавоприймача	шт	16	940,00	-	15040	-	-	35,4	991,2
21	C1511-1	Кріплення блискавоприймача до металоконструкції з нержавіючої сталі	шт	12	1280,00	-	15360	-	-	-	-
22	C1511-1	З'єднувач струмовідводу зі щоглою з нержавіючої сталі	шт	28	148,00	-	4144	-	-	-	-
23	M8-472-11	Перемичка заземлююча тросова діаметром до 9,2 мм для будівельних металевих конструкцій	10 шт	2,7	316,51	-	854,58	854,58	-	4,8	12,96
24	C1510-1	Компенсатор 172 AR алюміній	шт	27	81,38	-	2197,26	-	-	-	-
Разом прями витрати по кошторису							289512,4	88393,81	166,95		1398,13
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							289512,4		44,95		0,61
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.							200951,64				
Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							88438,76				
Всього будівельні роботи, грн.							28574,32				
							52,27				
							5468,52				
							318086,72				
Всього по кошторису							318086,72				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							1451,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					93907,28				

Склад

Кошторисник *Гор/Горюховська М.В.*

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

Коз. В. Д. Діян *Кендзевський М.С.*

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.В. Горюховська *М.С. Кендзевський*

" Капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б "

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-1-2

на придбання устаткування блискавкозахисту

" Капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б "

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 217,2 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
		Перелік нараховувань: Коефіцієнт, що враховує зміну витрат на заробітну плату працівників, зайнятих на управлінні та обслуговуванні будівельного виробництва при розрахунку загально виробничих витрат=0,4123 Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загально виробничих витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821				
1	& 540-1995-МОЛ	Блискавкоприймач з нержавіючої сталі h=6 м; (маса=0,0012)	шт	16	8520,00	136320
2	& 540-1995-МОЛ	Блискавкоприймач з нержавіючої сталі h=4 м; (маса=0,0012)	шт	12	6740,00	80880
Разом						217200
Транспортні та заготівельно-складські витрати						-
Всього по кошторису						217200

Склад

Володимир Степанович М.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

М.С. Дівацький / Шевченко М.С.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.С. Дівацький / М.С. Дівацький

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коефіцієнт, що враховує зміну інших витрат загальнопромислових витрат на величину, яка відноситься до утримання та обслуговування апарату управління відокремлених виробничих структурних підрозділів будівельної організації=0,7821									
1	П1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтканню струму заземлювача	Вимір.	9	108,68	-	978,12	978,12	-	1,2	10,8
2	П1-61-6	Пристрої, що заземлюють. Перевірка наявності кола між заземлювачами і заземленими елементами	100_точ.	1,07	1231,75	-	1317,97	1317,97	-	13,6	14,55
3	П1-62-2	Вимірювання перехідних опорів постійному струму контактів шин розподільних пристроїв напругою до 10 кВ.	Вимір.	9	72,46	-	652,14	652,14	-	0,8	7,2
Разом прямі витрати по кошторису								2948,23	2948,23		32,55
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:								2948,23			
всього заробітна плата, грн.								2948,23			
Загальнопромислові витрати, грн.								851,77			
трудоємність в загальнопромислових витратах, люд.год.								1,17			
заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн.								122,09			
Всього будівельні роботи, грн.								3800			

Всього по кошторису								3800			
Кошторисна трудоємність, люд.год.								33,72			
Кошторисна заробітна плата, грн.								3070,32			

Склад

Каштановська Тетяна Сергіївна М.В.

[посада, підпис (ім'я, прізвище)]


Перевірів

Коз. С.В.

Каштановська М.С.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

М.В. (Відповідаю)



Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	8/9	10/11	12/13	14	
1	1	I. Витрати труда Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	0,58	61,35					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2						
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	1397,55	63,22					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,4						
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	32,55	90,57					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	0,61	73,65					
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6						
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
8.1		загальноновиробничих витрат	люд-год	53,44	104,61					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	1484,73						
		Середній розряд робіт	розряд	3,5						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		II. Будівельні машини і механізми							
9	СН212-1303	Нарізувачі поздовжніх та поперечних швів у бетоні, що затужавів	маш-год	0,2403	694,76 166,95				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		166,95				
		Дизельне паливо	кг	0,589					
		Мастильні матеріали	кг	0,034					
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат							
10	СН200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	19,04					
11	СН233-302	Машини шліфувальні кутові	маш-год	6,3721					
		IV. Будівельні матеріали, виробі і конструкції							
12	+С111-1694	Клей-герметик бітумно-полімерний покрівельний стійкий до ультрафіолету	т	0,0108	7040,39 76,04	7040,39 76,04			
13	+С142-10-2	Вода	м3	0,8937					
14	+С1510-1	Кріплення для фасадних тримачів (гвинтовий дюбель для мокрих фасадів)	шт	122	16,8 2049,60	16,8 2049,60			
15	+С1510-1	Хрестовий з'єднувач стрижнів з половою (оцинкований)	шт	9	123,66 1112,94	123,66 1112,94			
16	+С1510-1	З'єднувач струмовідводу з половою (оцинкований)	шт	9	109,19 982,71	109,19 982,71			
17	+С1510-1	Компенсатор 172 AR алюміній	шт	27	81,38 2197,26	81,38 2197,26			
18	+С1510-1	Тримач дроту NIRO з підставкою (Н-062)	шт	1224	53,38 65337,12	53,38 65337,12			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	+С1510-1	Тримач струмовідводу на для плоского даху (Н-303)	ШТ	463	47,42 21955,46	47,42 21955,46	-	-	-
20	+С1510-1	Затискач універсальний для струмовідводу d8 мм (оцинкована сталь)	ШТ	136	39,88 5423,68	39,88 5423,68	-	-	-
21	+С1510-1	Цинкова фарба-спрей Perfect світлий WURTH	ШТ	9	87 783,00	87 783,00	-	-	-
22	+С1510-1	Комплект розхідних матеріалів (покрівельний силікон, шайби, саморізи та ін.)	ШТ	1	6189,75 6189,75	6189,75 6189,75	-	-	-
23	+С1511-1	Бетонні підставки в комплекті (3 шт) для монтажу блискавоприймача	ШТ	16	940 15040,00	940 15040,00	-	-	-
24	+С1511-1	Кріплення блискавоприймача до металоконструкції з нержавіючої сталі	ШТ	12	1280 15360,00	1280 15360,00	-	-	-
25	+С1511-1	З'єднувач струмовідводу зі щоглою з нержавіючої сталі	ШТ	28	148 4144,00	148 4144,00	-	-	-
26	+С1513-1	Комплект для улаштування глибокого заземлювача з нержавіючої сталі (АІSІ 304) глибиною 6 м	ШТ	9	2858,6 25727,40	2858,6 25727,40	-	-	-
27	&С1518-1-1	Горизонтальний заземлювач полоса 30x4 з нержавіючої сталі	М	27	68,22 1841,94	68,22 1841,94	-	-	-
28	&С1518-1-1	Струмовідвід алюмінієвий d8 мм	М	1360	24,04 32694,40	24,04 32694,40	-	-	-
29	С1999-9001	Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиборничих витрат	кВт-год	8,9717	-	-	-	-	-
30	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,5082	71,54 36,36	71,54 36,36	-	-	-

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	903_ДЦ_ИВР 14
	Разом		грн.		36,36	36,36			
	Разом по розділу IV		грн.		200951,66	200951,66			
	V. Устаткування								
31	&540-1995- МОЛ	Блискавкоприймач з нержавіючої сталі h=6 м у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	16	8520 136320,00	8520 136320,00			
32	&540-1995- МОЛ	Блискавкоприймач з нержавіючої сталі h=4 м у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	12	6740 80880,00	6740 80880,00			
	Разом по розділу V		грн.		217200,00	217200,00			
	у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується		грн.		217200,00	217200,00			
	Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин								
	Електроенергія		кВт-год	8,972					
	Мастильні матеріали		кг	0,542					
	Дизельне паливо		л	0,693					

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

Склад

Вашинський Ігор Сергійович М. П.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

Кор. В. Д. Ім. Шенк

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО:
Київський університет імені Бориса Грінченка
Виконуючий обов'язки ректора

М.П.

« »



О. П. Турунцев

Календарний графік виконання робіт
ДК 021:2015 (СРУ:2008) – 45310000-3 «Електромонтажні роботи»

(Капітальний ремонт систем блискавкозахисту та заземлення
навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ,
Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б)

Перелік видів робіт (у розрізі розділів локальних кошторисів)	Строки виконання робіт										
	2020 рік										
	Період										
	20.07.2020- 24.07.2020	27.07.2020- 28.07.2020	29.07.2020- 31.07.2020	03.08.2020- 04.08.2020	05.08.2020- 07.08.2020	10.08.2020- 12.08.2020	13.08.2020- 18.08.2020	19.08.2020- 21.08.2020	25.08.2020- 26.08.2020	27.08.2020- 31.08.2020	
Виконання передпроектних узгоджень з замовником	■										
Виконання проектних робіт		■									
Проходження експертизи			■								
Підготовчі роботи з комплектації, транспортування матеріалів, облаштування робочих місць				■							
Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом						■					
Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.						■					
Перевезення сміття до 25 км						■					
Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню шлакового						■					
Монтаж струмовідводів на покрівлі та фасадах будівлі						■	■				
Установлення сталевих окремостоячих блискавковідводів зі шпилем							■	■			
Монтаж зажимів установочних							■				
Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт						■					
Виготовлення виконавчої документації та введення системи в експлуатацію									■		
Всього:	5	2	3	2	3	2	4	3	2	3	

ПІДПИСАНО:
ТОВ «ДЕНС СОЛЮШЕНЗ»

Директор

О.Ю. Линець

М.П.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

"Капітальний ремонт системи блискавкозахисту та заземлення навчального корпусу №1 Київського університету імені Бориса Грінченка за адресою: м. Київ, Оболонський район, вулиця Маршала Тимошенка, 13-Б "

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Пусконаладжувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;
- Будівельні матеріали, виробі і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Міністерства України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Розрахунку прибутку, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16) 2,67 грн./люд.-г
2. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Розрахунку №9, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16) 1,23 грн./люд.-г

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,83 люд.-г та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,83 люд.-г та розряді робіт 4

Всього договірна ціна:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

у тому числі:

- ризики і інфляція від вартості устаткування

інші витрати -

податок на додану вартість -

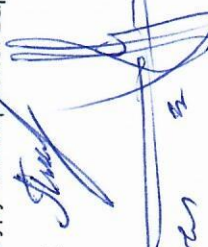
1,48473	тис.люд.-г
1,431	тис.люд.-г
96,9776	тис.грн.
11000,00	грн.
11258,56	грн.
691,64334	тис.грн.
325,84663	тис.грн.
217,20000	тис.грн.
-	тис.грн.
33,32282	тис.грн.
115,27389	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склад:

Перевірив:

 / *О. А. Жураварська*