

Арх

ДОГОВІР № 1
на виконання проектно-вишукувальних робіт
(ДК021-2015: 45000000-7 – Будівельні роботи та поточний ремонт)

м. Кривий Ріг

« 31 » 05 2019 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ», що іменується в подальшому **Виконавець**, в особі директора **Івановича Олександра Володимировича**, який діє на підставі Статуту, з одного боку, та **Управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради**, що іменується в подальшому **Замовник**, в особі начальника управління **Катькіна Валерія Євгенійовича**, що діє на підставі Положення, з другого боку, уклали цей Договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. У порядку та на умовах, визначених цим Договором, Виконавець своїми силами і засобами та за рахунок Замовника бере на себе зобов'язання :

1.1.1. Виконати проектно-вишукувальні роботи, а саме коригування робочого проекту, в тому числі виготовити проектно-кошторисну документацію з урахуванням усіх документів чинних будівельних норм та стандартів України, для об'єкта, зазначеного в пункті 1.3 ;

1.1.2. Виступити Замовником на проведення експертизи проектної документації та забезпечити отримання позитивного експертного звіту ; передати Замовнику об'єкту оригінал звіту та його копію, завірену у встановленому законодавством порядку.

1.1.3. Отримати необхідні вихідні дані для проектування, перелік яких визначено ДБН А.2.2-3-2014, в тому числі технічні умови, містобудівні умови і обмеження забудови земельної ділянки, дані для складання кошторисної документації .

1.1.4. Виконати роботи щодо відведення земельної ділянки під будівництво об'єкту (за необхідності визначених у завданні на проектування).

1.2. Замовник зобов'язується прийняти і оплатити Виконавцю результати виконаних робіт відповідно до умов договору .

1.3. Об'єкт проектно-вишукувальних робіт:

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області»

1.4. Архітектурно-планувальні, інженерно-технологічні, економічні та інші вимоги до проектно-вишукувальних робіт, що є предметом Договору, визначаються у завданні на проектування.

1.5. Зміст і термін виконання робіт визначається календарним планом, що є невід'ємною частиною цього Договору.

2. ПРАВА ТА ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Обов'язки Замовника:

2.1.1. Затвердити завдання на проектування, погоджене Виконавцем до підписання Договору.

2.1.2. Сплатити Виконавцю вартість робіт, визначену у розділі 3 цього Договору, за умови:

- своєчасного і якісного їх виконання, передачі належно оформленої документації ;
- двостороннього підписання Акту приймання - передачі виконаних робіт ;

2.1.3. Відшкодувати Виконавцю додаткові витрати, пов'язані із зміною вихідних даних для виконання проектно-вишукувальних робіт внаслідок обставин, що не залежать від Виконавця, шляхом підписання додаткової угоди до даного Договору.

2.1.4. Компенсувати витрати Виконавця, пов'язані з проведенням експертизи проектів будівництва, а також зі збором вихідних даних.

2.2. Замовник має право :

2.2.1. Здійснювати контроль за ходом та якістю виконання робіт;

2.2.2. Підписати Акт приймання-передачі виконаних проектно-вишукувальних робіт та здійснити розрахунок за них відповідно до умов розділу 3 цього Договору , після отримання належно оформленої та погодженої в установленому порядку проектно-кошторисної документації .

2.2.3. При отриманні неякісно виконаної проектно - кошторисної документації повернути її Виконавцю для доопрацювання безкоштовно.

2.2.4. Розірвати Договір в односторонньому порядку, якщо Виконавцем порушено терміни виконання проектно-вишукувальних робіт більш, як на 30 робочих днів.

- 2.2.5. Відмовитися від прийняття закінчених проектно-вишукувальних робіт у разі виявлення недоліків, які виключають можливість подальшого використання проектної документації відповідно до мети, і не можуть бути усунені.
- 2.2.6. Не оплачувати проектні роботи, які Виконавець мав передбачити відповідно до чинного законодавства України, але не передбачив у своїй цінovій пропозиції.
- 2.3. Обов'язки Виконавця :
- 2.3.1. Приступити до виконання робіт за цим Договором згідно календарного плану, що є невід'ємною частиною цього Договору.
- 2.3.2. Додержуватися вимог, що містяться у завданні на проектування і вихідних даних для проектування, і має право відступити від них лише за згодою Замовника;
- 2.3.3. Погоджувати готову проектно-кошторисну документацію із Замовником, а в частині інженерного забезпечення об'єкту - з відповідними інженерними службами міста (згідно технічних умов);
- 2.3.4. В терміни, визначені календарним планом робіт, що є невід'ємною частиною цього Договору, передати Замовникові результати проектно-вишукувальних робіт та скласти зі свого боку Акт приймання-передачі виконаних робіт.
- 2.3.5. У разі залучення до виконання робіт, вартість яких перевищує 20% від договірної ціни, інших виконавців надати замовнику копії договорів субпідряду, що відображають обсяг та вартість їх частини робіт.
- 2.3.6. Не передавати без згоди Замовника проектно-кошторисну документацію іншим особам.
- 2.4. Виконавець має право :
- 2.4.1. Отримати оплату за виконані роботи в порядку та на умовах, визначених цим Договором;
- 2.4.2. При неможливості виконання окремих частин проектних робіт власними силами Виконавець має право залучати до їх виконання на умовах субпідряду кваліфікованих спеціалістів чи спеціалізовані проектні або вишукувальні організації, які повинні мати право на виконання таких робіт, якщо така вимога передбачена нормативними документами. Відповідальність за виконання субпідрядниками взятих на себе зобов'язань несе Виконавець.

3. РОЗМІР І ПОРЯДОК ОПЛАТИ

- 3.1. За виконані роботи Замовник зобов'язується сплатити Виконавцю відповідно до протоколу про договірну ціну : **998673,41 грн.** (дев'ятсот дев'яносто вісім тисяч шістсот сімдесят три грн. 41 коп.) без ПДВ,
- З них бюджетні зобов'язання 2019 року - дев'ятсот дев'яносто вісім тисяч шістсот сімдесят три грн. 41 коп. без ПДВ.
- 3.2. Остаточна вартість робіт по цьому Договору визначається додатковою угодою з урахуванням фактичних витрат Виконавця на їх виконання.
- 3.3. Бюджетні зобов'язання беруться Замовником в межах бюджетних асигнувань, бюджетні фінансові зобов'язання за спеціальним фондом бюджету - виключно в межах відповідних фактичних надходжень до спеціального фонду бюджету.
- 3.4. Оплата здійснюється відповідно до Бюджетного Кодексу України за виконану роботу, на підставі актів приймання-передачі робіт згідно календарного плану.
- 3.5. Розрахунки з Виконавцем здійснюються в такому порядку :
- 3.5.1. За інженерні вишукування (топографо-геодезичні роботи, інженерно-геологічні вишукування) - за фактом їх виконання й двостороннього підписання акту;
- 3.5.2. За проектно – вишукувальні роботи (стадія – ТЕО / чи робочий проект) :
- 30% від загальної вартості цих робіт - за фактом їх виконання й двостороннього підписання акту,
 - 70 % від загальної вартості цих робіт - після отримання позитивного експертного звіту до проекту будівництва й двостороннього підписання акту.
- 3.5.3. Компенсація витрат, пов'язаних зі збором вихідних даних – за фактом отримання вихідних даних й двостороннього підписання акту.;
- 3.5.4. Компенсація витрат, пов'язаних з проведенням експертизи проектної документації – за фактом отримання позитивного експертного звіту й двостороннього підписання акту.
- 3.6. Вартість виконаних робіт Замовник сплачує після підписання Актів приймання-передачі робіт шляхом перерахування грошових коштів на розрахунковий рахунок Виконавця.

- 3.7. У разі дострокового виконання робіт Замовник має право достроково прийняти та оплатити їх.
- 3.8. Джерело фінансування - міський бюджет
- 3.9. У разі припинення дії Договору за згодою сторін оплата виконаних робіт здійснюється за фактичними витратами Виконавця після двостороннього підписання акту на дату припинення договору.

4. ПОРЯДОК ЗДАЧІ ТА ПРИЙМАННЯ РОБІТ

4.1. Передача Замовнику оформленої в установленому порядку проектно-кошторисної документації, а також матеріалів інженерних вишукувань та обстежень, здійснюється за накладною в кількості екземплярів згідно з ДБН А.2.2-3-14, а саме чотири примірники (оригінали) – на паперових носіях, та один примірник – на електронному носію, у терміни згідно календарного плану робіт. Відомість ресурсів надається в двох примірниках, що попередньо погоджені з Замовником перед проведенням експертизи проектної документації.

4.2. Замовник зобов'язаний протягом 30-ти (тридцяти) днів з дня отримання проектно-кошторисної документації розглянути її і підтвердити підписанням накладної.

4.3. У разі відмови від підписання Замовник мотивує відмову та спільно з Виконавцем у 10-денний термін складає двосторонній акт із переліком необхідних доробок та терміном їх виконання.

4.4. Робота вважається виконаною та прийнятою після двостороннього підписання актів приймання-передачі робіт.

4.5. Експертний звіт до проектної документації на кожній стадії передається Замовнику в 2-х примірниках, а саме оригінал звіту та його копія, завірена в установленому порядку.

5. ВИМОГИ ДО ДОКУМЕНТАЦІЇ.

5.1. Проектна документація на будівництво об'єктів розробляється з урахуванням вимог чинного містобудівного законодавства України, містобудівної документації, вихідних даних на проектування, будівельних норм, нормативно-правових актів з охорони праці, державних стандартів і правил, у тому числі вимог доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (вимоги щодо створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення зазначаються в проектній документації окремим розділом).

5.2. Проектно-кошторисна документація має бути оформлена з дотриманням вимог нормативних документів комплексу А.2.4 «Система проектної документації для будівництва» та погоджена в установленому порядку.

5.3. Проектно-кошторисна документація виконується українською мовою.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. За невиконання або неякісне виконання обов'язків згідно з цим Договором Замовник і Виконавець несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

6.2. Спори, що виникають у ході виконання цього Договору, вирішуються Сторонами шляхом конструктивних переговорів.

6.3. У разі недосягнення згоди, спір розглядається у судовому порядку згідно з нормами чинного законодавства України.

6.4. У разі порушення термінів, передбачених Договором на виконання проектно - вишукувальних робіт, Виконавець сплачує Замовнику пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла у період, за який сплачується пеня, за кожний день прострочення, а за прострочення понад 30-ти днів - штраф 7% від вартості прострочених робіт.

6.5. Виконавець звільняється від відповідальності, якщо Замовник своєчасно не узгодив розбіжності в остаточно наданій проектній документації.

6.6. Якщо під час проведення експертизи проектної документації виявлено завищення вартості проектно-вишукувальних робіт, Виконавець зобов'язаний привести у відповідність вартість проектно-вишукувальних робіт шляхом укладення додаткової угоди на зменшення договірної ціни зазначених робіт.

6.7. У разі повернення проектно-кошторисної документації на доопрацювання по зауваженнях, отриманих під час проведення її експертизи або узгодження відповідними інженерними службами, проведення повторної експертизи або узгодження забезпечує Виконавець, в тому числі надання виправленої документації та оплату повторної експертизи чи узгодження.

6.8. У разі відсутності позитивного висновку за результатами повторної експертизи проектної документації Виконавець зобов'язаний повернути у повному обсязі кошти, раніш отримані від Замовника за проектно-вишукувальні роботи для зазначеного об'єкту.

6.9. Відповідальність за правильність складання кошторисів, які є невід'ємною частиною Договору, та відповідність їх основних показників, застосованих для визначення вартості проектно-вишукувальних робіт, та показників, відображених у виконаних проектних рішеннях, покладається повністю на Виконавця.

6.10. Відповідальність за недоліки проектно-кошторисної документації і вишукувальних робіт, включаючи недоліки, виявлені згодом у ході будівництва, а також у процесі експлуатації об'єкта будівництва, створеного на підставі розробленої проектно-кошторисної документації та результатів вишукувальних робіт, покладається повністю на Виконавця (ст.891 Цивільного кодексу України).

6.11. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання зобов'язань за Договором.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо таке невиконання сталося внаслідок обставин непереборної сили (форс-мажор), що виникли після укладання Договору в результаті подій надзвичайного характеру, які Постачальник або Покупець не могли ні передбачати, ні запобігти їх виникненню розумними заходами.

7.2. До обставин непереборної сили відносяться події, на які Сторони не можуть вплинути і за виникнення яких вони не несуть відповідальності, а саме: стихійні лиха, екстремальні погодні умови, пожежі, війни, страйки, воєнні дії, втручання з боку влади, акти органів державної влади тощо.

7.3. Сторона, що посилається на дію обставин непереборної сили, зобов'язана протягом 10 (десяти) днів проінформувати іншу Сторону про настання таких обставин у письмовій формі і підтвердити наявність таких обставин довідкою, виданою Торгово-Промисловою Палатою України. Якщо Сторона не направить або несвоєчасно направить необхідне повідомлення, вона втрачає право посилатися на обставини непереборної сили як на підстави для звільнення від відповідальності.

7.4. Після закінчення дії обставин непереборної сили Сторона, для якої склалися такі обставини, повинна без зволікання сповістити про це іншу Сторону в письмовій формі. При цьому, Сторона повинна вказати термін, у який передбачається виконати зобов'язання за цим Договором.

7.5. У випадку виникнення обставин непереборної сили термін виконання зобов'язань за цим Договором відкладається до закінчення часу, протягом якого діють такі обставини та їх наслідки. Якщо ці обставини тривають понад три місяці, Сторони проводять переговори з метою досягнення прийнятого для обох Сторін рішення.

8. ІНШІ УМОВИ

8.1. Істотними умовами договору є предмет договору, договірна ціна, строк дії договору.

8.2. Договір набуває чинності з моменту його підписання представниками Сторін, реєстрації в територіальному органі держказначейства України і діє до 31.12.2019 року, а в частині розрахунків - до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.

8.3. Виконавець підписанням Договору підтверджує свою спроможність виконати роботи за цим Договором відповідно до вимог чинного законодавства України, а саме, що він має всі необхідні сертифікати й дозволи, фахівців, матеріали та обладнання.

8.4. Зміни в цей Договір можуть бути внесені за взаємною згодою Сторін, що оформлюється додатковою угодою до цього Договору.

8.5. У разі зміни бюджетних призначень терміни виконання робіт підлягають уточненню шляхом коригування календарного плану та укладення відповідної додаткової угоди до Договору.

8.6. Зміни та доповнення, додаткові угоди та додатки, що є невід'ємною частиною цього Договору, мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін.

8.7. Договір може бути розірваний за згодою Сторін, або в односторонньому порядку у разі систематичного порушення умов Договору та додатків до нього.

8.8. Усі правовідносини, що виникають у ході виконання умов цього Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного законодавства України.

8.9. Договір складений українською мовою у 3-х автентичних примірниках, кожен з яких має однакову юридичну дію.

8.10. Виконавець є платником єдиного податку.

Додатки до цього Договору:

- Протокол узгодження договірної ціни ;
- Кошторис;
- Календарний план.

9. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН :

ЗАМОВНИК:

Управління капітального будівництва
виконкому Криворізької міської ради
50101 м. Кривий Ріг пл. Молодіжна, 1
р/р 35429172054659 банк
Державна казначейська служба України, м. Київ

МФО 820172, ЄДРПОУ 36220643

ВІД ЗАМОВНИКА :

Начальник управління
капітального будівництва
виконкому Криворізької міської ради
/ Катькін В.Є.



ВИКОНАВЕЦЬ:

ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ»
50051, Дніпропетровська область
м.Кривий Ріг, вул. Вітчизни, 9
код ЄДРПОУ 37214976

р/р 26001053512355 КФ ПАТ «ПРИВАТБАНК»
МФО 305750

ВІД ВИКОНАВЦЯ :

Директор ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ»



/ Іванович О.В.

Додаток №1

до Договору № 1 31.05.2019 р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

на виконання проектно-вишукувальних робіт, а саме коригування робочого проекту

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області»

№ з/п	Найменування робіт	Термін виконання		Вартість робіт з урахуванням єдиного податку 5% грн.	Примітка
		Початок	Закінчення		
1	Збір вихідних даних	з моменту підписання договору	15.07.2019	6000.0	
2	Топографо-геодезичні вишукування	з моменту підписання договору	20.07.2019	115740.0	
3	Інженерно-геологічні вишукування	10.06.2019	15.07.2019	104596.98	
4	Виконання проектно-кошторисної документації . Стадія – ТЕО 1 етап 2 етап	15.07.2019	20.09.2019 20.08.2019 20.09.2019	286351.29 85905.41 200445.88	
5	Експертиза проектної документації ТЕО	20.08.2019	20.09.2019	37932.6	
6	Виконання проектно-кошторисної документації . Стадія – Робочий проект 1 етап 2 етап	20.08.2019	15.11.2019 15.11.2019 15.12.2019	381989.39 114596.84 267392.55	
7	Експертиза проектної документації РП	15.11.2019	15.12.2019	66063.15	
8	Всього			998673.41	

ВІД ВИКОНАВЦЯ

Директор ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ»



Іванович О.В.

ВІД ЗАМОВНИКА

Начальник управління капітального будівництва
виконкому Криворізької міської ради

Катькін В.Є.

ПРОТОКОЛ

узгодження договірної ціни

на виконання проектно - вишукувальних робіт, а саме коригування робочого проекту по
об'єкту :

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області»

Від ~ 1 від 31.05.2019

Ми, що підписалися нижче, від особи Замовника – начальник управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради Катькін В.Є.

(посада, ПІБ)

і від особи Виконавця - директор ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ», Іванович О.В.

(посада, ПІБ)

засвідчуємо, що сторонами досягнуто згоди про величину договірної ціни у розмірі

998673.41 грн. без ПДВ

дев'яност дев'яносто вісім тисяч шістьсот сімдесят три грн. 41 коп. без ПДВ

(сума прописом)

Цей протокол є підставою для проведення взаємних розрахунків і платежів між Виконавцем та Замовником.

У разі виконання Виконавцем, на вимогу Замовника, додаткових, не передбачених завданням на виконання робіт (послуг), між сторонами складається додаткова угода до основного договору на виконання робіт (послуг).

ВІД ВИКОНАВЦЯ

Директор ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ»


Іванович О.В.

ВІД ЗАМОВНИКА

Начальник управління капітального будівництва виконкому Криворізької міської ради


Катькін В.Є.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС № 01

на проектні і вишукувальні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування

(найменування об'єкта будівництва)

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

(найменування проектної та вишукувальної організації)

Ч.ч.	Стадія проектування і перелік виконуваних робіт	Найменування об'єкта будівництва або виду робіт	№№ кошторисів	Повна вартість робіт, грн.		
				вишукувальних	проектних	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	Збір вихідних даних	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	1		2700	2700
2	Витрати на оплату вартості ТУ	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	2		3000	3000
3	Топографо-геодезичні роботи	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	3	109953		109953
4	Інженерно-геологічні роботи	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	4	99367.14		99367.14
5	ТЕО	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	5		272033.7	272033.7
6	Розрахунок вартості експертизи ТЕО	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	6		36036	36036

7	Робочий проект. Коригування	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	7-11		362889.9	362889.9
8	Розрахунок вартості експертизи	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	12		60060	60060
9	Виконання функцій Замовника на експертизу проектної документації	«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування	13		2700	2700
	Разом					948739.7
	Єдиний податок, 5%					49933.6
	Всього					998 673.4

ВІД ВИКОНАВЦЯ

Директор ТОВ «СМАРТ ІНЖИНІРІНГ»



Іванович О.В.

ВІД ЗАМОВНИКА

Начальник управління капітального будівництва
виконкому Криворізької міської ради



Катькін В.Є.

КОШТОРИС № 3

на вишукувальні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Корикування

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

Найменування проектної (вишукувальної) організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
	Розділ №1 - Польові роботи	Розділ №1		
1	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування на забудованих територіях зі складанням плану в масштабі 1:500 (Категорія складності III) Розрахунковий показник: 16,2 (1 га)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 7 табл. 7-403 п.1-3 Ц=197,00; Розр.показ.: X=16,2 Поправки: П1=0,80 (У разі невиконання робіт по зйомці підземних комунікацій або розбивці і прив'язці геологічних виробок до цін застосовується коефіцієнт 0,8 - при виконанні комплексу робіт без розбивки і планово-висотної прив'язки геологічних виробок. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), табл. 403 прим. 2) П2=0,85 (При проведенні польових вишукувань без виплати польового забезпечення до цін на ці вишукування повинен застосовуватися коефіцієнт 0,85. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), загальні вказівки, п.14) Коефіцієнти: К1=1,50 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Додаток Д. Таблиця Ж.1. Примітка 3). ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.2). К2=30,78 (4 Інженерно-геодезичні роботи. Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). К4=0,5 Коеф.для зйомки що коригується	$(Ц * X) * П1 * П2 * K1 * K2 * K4$ $(197,00 * 16,20) * 0,80 * 0,85 * 1,5 * 0,5 * 30,78$	50097.96
	Разом по розділу			50097.96
	Розділ №2 - Лабораторні роботи	Розділ №2		
	Разом по розділу			

1	2	3	4	5
	Розділ №3 - Камеральні роботи	Розділ №3		
2	Складання програми (проекту виконання) інженерно-геодезичних і гідрографічних вишукувань. Вартість вишукувань до 2 тис. крб. Розрахунковий показник: 1 (1 програма)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 1 табл. 1-86 п.1-1 Ц=100,00; Розр.показ.: X=1 Поправки: П1=0,50 (При складанні замість програм (проектів виконання) вишукувань коротких технічних приписів (без узгодження їх з замовниками) до відповідних цін п. 1 і 2 застосовується коефіцієнт 0,5. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.). Табл. 1-86 прим. 2) Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К2=30,78 (4 Інженерно-геодезичні роботи (камеральні). Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.).	$(Ц * X) * П1 * К1 * К2$ $(100,00 * 1,00) * 0,50 * 1,21 * 30,78$	1862.19
3	Складання технічного звіту. Вартість вишукувань до 2 тис. крб. Розрахунковий показник: 1 (1 звіт)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 1 табл. 1-86 п.1-2 Ц=150,00; Розр.показ.: X=1 Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К2=30,78 (4 Інженерно-геодезичні роботи (камеральні). Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.).	$(Ц * X) * К1 * К2$ $(150,00 * 1,00) * 1,21 * 30,78$	5586.57
	Разом по розділу			7448.76
	Разом за кошторисом			57546.72
	Надбавка до кошторисної вартості вишукувань з урахуванням коефіцієнту 1.32 за таблицею 3, п.1 Позиції: 1;2;3;	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, таблиця 3)	$107\,644,68 * (1,32 - 1)$	34446.30

1	2	3	4	5
	Витрати по внутрішньому транспорту Відстань: 10 км. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 3255.23	Зб. цін на вишук. роботи табл.4 (понад 5 до 10 км, до 5 тис.руб.) Відсот. витрат = 9 K1=1,25 (До витрат з внутрішнього транспорту, визначених за табл. 4, застосовується коефіцієнт 1,25. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.8).	$(100\ 195,92 * 9 / 100) * 1,25$	11272.04
	Організація та ліквідація вишукувань	Зб. цін на вишук. роботи. для кап буд. 82р Табл 6 (геодез. понад 10 до 100 тис. руб., орг: 3,3%; ликв: 2,7%)	$(100\ 195,92 + 11\ 272,04) * 3,3 / 100 + (100\ 195,92 + 11\ 272,04) * 2,7 / 100$	6688.08
	Всього з нарахуваннями			109953

Склад

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 4

на вишукувальні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області.» Коригування

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
	Розділ №1 - Польові роботи	Розділ №1		
1	Ударно-канатне буріння. Категорія породи II. Кінцева глибина свердловини до 20м. Початковий діаметр буріння до 127мм Розрахунковий показник: 5 (1 м)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4 табл. 4-186 п.6-1 Ц=9,00; Розр.показ.: X=5 Поправки: П1=0,85 (При проведенні польових вишукувань без виплати польового забезпечення до цін на ці вишукування повинен застосовуватися коефіцієнт 0,85. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), загальні вказівки, п.14) Коефіцієнти: K2=1,50 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Додаток Д. Таблиця Ж.1. Примітка 3). ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.2). K3=31,05 (3 - I Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): польові. Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувацькі коефіцієнти: K1=1,05 (При розробленні проектної документації, яка передбачає поділ об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, вартість проектних робіт збільшується на 5%. Зм. №1 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Глава 5, п.5.4.2).	$(Ц * X) * П1 * K1 * K2 * K3$ $(9,00 * 5,00) * 0,85 * 1,05 * 1,5 * 31,05$	1870.57
2	Ударно-канатне буріння. Категорія породи III. Кінцева глибина свердловини до 20м. Початковий	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4 табл. 4-186 п.11-1 Ц=11,00; Розр.показ.: X=55 Поправки:	$(Ц * X) * П1 * K1 * K2 * K3$ $(11,00 * 55,00) * 0,85 * 1,05 * 1,5 * 31,05$	25148.75

1	2	3	4	5
	етр буріння до 127мм Розрахунковий показник: 55 (1 м)	П1=0,85 (При проведенні польових вишукувань без виплати польового забезпечення до цін на ці вишукування повинен застосовуватися коефіцієнт 0,85. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), загальні вказівки, п.14) Коефіцієнти: К2=1,50 (Збірник цін на вишуквальні роботи для капітального будівництва (Додаток Д. Таблиця Ж.1. Примітка 3). ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.2). К3=31,05 (3 - 1 Вишуквальні роботи (крім інженерно-геодезичних): польові . Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувальські коефіцієнти: К1=1,05 (При розробленні проектної документації, яка передбачає поділ об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, вартість проектних робіт збільшується на 5%. Зм. №1 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Глава 5, п.5.4.2).		
3	Відбір монолітів ґрунтів для лабораторних досліджень: глибина добору до 10м з бурових свердловин (зв'язні ґрунти) Розрахунковий показник: 55 (моноліт)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4 табл. 4-246 п.1-1 Ц=10,00; Розр.показ.: X=55 Поправки: П1=0,85 (При проведенні польових вишукувань без виплати польового забезпечення до цін на ці вишукування повинен застосовуватися коефіцієнт 0,85. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), загальні вказівки, п.14) Коефіцієнти: К2=1,50 (Збірник цін на вишуквальні роботи для капітального будівництва (Додаток Д. Таблиця Ж.1. Примітка 3). ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.2). К3=31,05 (3 - 1 Вишуквальні роботи (крім інженерно-геодезичних):	(Ц * X) * П1 * К1 * К2 * К3 (10,00 * 55,00) * 0,85 * 1,05 * 1,5 * 31,05	22862.50

1	2	3	4	5
		польові . Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувацькі коефіцієнти: K1=1,05 (При розробленні проектної документації, яка передбачає поділ об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, вартість проектних робіт збільшується на 5%. Зм. №1 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Глава 5, п.5.4.2).		
	Разом по розділу			49881.82
	Розділ №2 - Лабораторні роботи Розділ №2			
4	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів. Повний комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів зі зсувом (повільний зсув) і компресійними дослідженнями с навантаженнями до 6 кгс/см2 Розрахунковий показник: 55 (1 зразок)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4 табл. 4-295 п.18 Ц=55,00; Розр.показ.: X=55 Коефіцієнти: K2=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). K3=29,70 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувацькі коефіцієнти: K1=1,05 (При розробленні проектної документації, яка передбачає поділ об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, вартість проектних робіт збільшується на 5%. Зм. №1 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Глава 5, п.5.4.2).	(Ц * X) * K1 * K2 * K3 (55,00 * 55,00) * 1,05 * 1,21 * 29,7	114144.90
	Разом по розділу			114144.90
	Розділ №3 - Камеральні роботи Розділ №3			
5	Камеральная обробка матеріалів інженерно-геологічних і гидрогеологических вишукувань . Бурові свердловини і гірські виробки I категорія складності Розрахунковий показник: 55 (1 м виробки)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4 табл. 4-309 п.1-1 Ц=2,50; Розр.показ.: X=55 Коефіцієнти: K2=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). K3=29,70 (3 - 2 Вишукувальні	(Ц * X) * K1 * K2 * K3 (2,50 * 55,00) * 1,05 * 1,21 * 29,7	5188.40

1	2	3	4	5
		роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувацькі коефіцієнти: K1=1,05 (При розробленні проектної документації, яка передбачає поділ об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, вартість проектних робіт збільшується на 5%. Зм. №1 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Глава 5, п.5.4.2).		
6	Ціна на збір, вивчення матеріалів вишукувань минулих років і складання висновків, програм і проекту виробництва робіт при кошторисній вартості: будівництва до 1 млн. крб., вишукувань до 15 тис. крб. Розрахунковий показник: 1 (1 програма, проект)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4 табл. 4-308 п.1 Ц=200,00; Розр.показ.: X=1 Коефіцієнти: K2=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). K3=29,70 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувацькі коефіцієнти: K1=1,05 (При розробленні проектної документації, яка передбачає поділ об'єкта будівництва за чергами та/або пусковими комплексами, вартість проектних робіт збільшується на 5%. Зм. №1 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Глава 5, п.5.4.2).	$(Ц * X) * K1 * K2 * K3$ $(200,00 * 1,00) * 1,05 * 1,21 * 29,7$	7546.77
	Разом по розділу			12735.17
	Разом за кошторисом			176761.89
	Надбавка до кошторисної вартості вишукувань з урахуванням коефіцієнту 1.08 за таблицею 3, п.1 Позиції: 1;2;3;4;5;6;	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, таблиця 3)	$176\,761,89 * (1,08 - 1)$	14140.95

1	2	3	4	5
	Витрати по внутрішньому транспорту Відстань: 10 км. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 1606.5	Зб. цін на вишук. роботи табл.4 (понад 5 до 10 км, до 5 тис.руб.) Відсот. витрат = 9 K1=1,25 (До витрат з внутрішнього транспорту, визначених за табл. 4, застосовується коефіцієнт 1,25. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.8).	$(49\,881,82 * 9 / 100) * 1,25$	5611.70
	Організація та ліквідація вишукувань	Зб. цін на вишук. роботи. для кап буд. 82р Табл 6 (геол. понад 10 до 100 тис. руб., орг: 2,2%; ликв: 1,8%)	$(49\,881,82 + 5\,611,7) * 2,2 / 100 + (49\,881,82 + 5\,611,7) * 1,8 / 100$	2219.74
	Всього			198734.28
	Всього з урахуванням коеф.на роботи	K=0,5	$0,5 * 198734,28$	99367.14

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 5

на проектні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області.»Коригування

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць,	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Розробка ТЕО	А-вартість проектних робіт А складається з сумарної вартості проектних робіт стадії П: Розділ ЗВК – 423144,36 грн. Розділ ЗГП – 135110,0 грн. Розділ ЗЕП – 324 000,0 грн. Розділ ОВНС – 72250,0 грн. Коефіцієнти: К1=1,00 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К3=0,6(ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж). К5=0,475 (Коефіцієнт до об'єму).	$A * K1 * K3 * K5$ $(423144,36 + 135110,0 + 324000,0 + 72250,0) * 1 * 0,6 * 0,475$	272033.7
	Разом за кошторисом			272033.7

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



Розрахунок вартості експертизи № 6

Відповідно до укладеного Договору:

На виконання експертизи ТЕО проекту будівництва

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування

Виконавець експертизи ТЕО проекту будівництва

На підставі Зміни №3 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 "Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво" (наказ ДП "УкрНДНЦ" від 24 вересня 2018 р. № 334)

Складено розрахунок вартості проведення експертизи ТЕО проекту будівництва за всіма напрямками (клас наслідків (відповідальності) СС2, середні наслідки)

№ п/п	Найменування	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4
1	Вартість експертизи	Вартість БМР за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 4) , тис. грн. = 39 000,000 Вартість устаткування за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 5), тис. грн. = 5 000,000 Частка доданої вартості устаткування, % = 0 Розрахункова база (РБ): 39 000,000 + 5 000,000 * 0 Разом розрахункової бази, тис. грн. = 39 000,000 Граничні значення розрахункової бази (П1-П2): 25 000,000-50 000,000 Граничні значення відсоткового показника вартості експертизи (Е1-Е2): 0,157-0,126 Розрахунок показника: $((E1+(CC-P1)*(E2-E1)/(P2-P1))^3)$ $((0,157+(39\,000,000-25\,000,000) * (0,126-0,157) / (50\,000,000-25\,000,000))^3) = 0,14$ Розрахунок вартості експертизи: РБ * (ПРОЦ / 100) * КС 39 000,000 * (0,14 / 100) * 0,6	36036,00
2	Коефіцієнти	Коефіцієнт стадії проектування: ТЕО = 0,6	

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 7

на виконання робіт

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування. РП

(найменування об'єкта будівництва стадії проектування виду робіт)

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Перелік робіт, що виконуються	Найменування посад виконавців (виробничий персонал)	Кількість виконавців	Витрати труда, люд.місяців або люд.днів	Заробітна плата виконавців, грн	
					за 1 місяць або 1 день	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	ОВНС	Головний інженер проекту	1	5	1350.00	6750.00
		Начальник відділу	1	5	1350.00	6750.00
		Головний спеціаліст	1	5	1350.00	6750.00
		Провідний інженер	1	10	1350.00	13500.00
		Інженер I категорії	1	10	1350.00	13500.00
	Разом за кошторисом					47250.00

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 8

на проектні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування. РП

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць,	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Каналізаційна насосна станція перекачування побутових стічних вод або неагресивних і невибухонебезпечних виробничих стічних вод продуктивністю від 500 до 3000 м3/год. Розрахунковий показник: 2973 (1 м3/год.)	ЗЦПРБ-90 Розділ 49 табл. 49-9 п.2 A=6738,00; B=2,772; Розр.показ.: X=2973 Коефіцієнти: КС = 1,13 (Коеф. на робочий проект) К2=1,00 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К3=29,70 (Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). Користувацькі коефіцієнти: К5=0,40 (Коефіцієнт до об'єму при коригуванні).	$(A + B * X) * KС * K1 * K5 * K3 * K5$ $(6\ 738,00 + 2,772 * 2\ 973,00) * 1,13 * 0,4 * 1 * 29,7$	201086.18
	Разом за кошторисом			201086.18

Склав

Іванович Г.О.

Ліпектор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 9

на проектні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Корикування. РП

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць,	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Мережі та споруди з каналізації міст і селищ: 1 – група складності: витрата 75 м ³ /год., довжина мережі від 2 до 6 км Розрахунковий показник: 2,1 (1 км)	ЗЦПРБ-90 Розділ 49 табл. 49-22 п.1 A=358,00; B=583,11; Розр.показ.: X=2,1 Коефіцієнти: КС = 1,16 (Коеф. на робочий проект) К1=1,00 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К2=29,70 (Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). К5=0,50 (Коефіцієнт до об'єму при коригуванні).	$(A + B * X) * KС * K1 * K2 * K5$ $(358,00 + 583,11 * 2,10) * 1,16 * 1 * 0,5 * 29,7$	27260.68
	Разом за кошторисом			27260.68

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 10

на проектні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування. РП

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць,	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Газорегуляторний пункт. Витрати газу до 0.3 тис. м3/год Розрахунковий показник: 1 (об'єкт)	ЗЦПРБ-90 Розділ 64 табл. 64-1 п.10 A=1268,00; B=0,00; Розр.показ.: X=1 Коефіцієнти: КС = 1,13 (Коеф. на робочий проект) К1=1,00 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К2=29,70 (Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). К5=0,50 (Коефіцієнт до об'єму при коригуванні).	$(A + B * X) * KС * K1 * K2 * K5$ $(1\ 268,00 + 0,00 * 1,00) * 1,13 * 1 * 0,5 * 29,7$	21277.67
2	Газопроводи тиском до 1.2 МПа, умовним діаметром до 400 до 800 мм включно довжиною понад 1.0 до 2.0 км Розрахунковий показник: 1,25 (1 км)	ЗЦПРБ-90 Розділ 64 табл. 64-4 п.12 A=1797,00; B=1178,00; Розр.показ.: X=1,25 Коефіцієнти: КС = 1,12 (Коеф. на робочий проект) К1=1,00 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). К2=29,70 (Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). К5=0,50 (Коефіцієнт до об'єму при коригуванні).	$(A + B * X) * KС * K1 * K2 * K5$ $(1\ 797,00 + 1\ 178,00 * 1,25) * 1,12 * 1 * 0,5 * 29,7$	54378.32
	Разом за кошторисом			75655.92

Склад

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 11

на проектні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування. РП

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць,	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Мережі та споруди з водопостачання міст і селищ: 1 – при одній зоні з одностороннім живленням: витрата 10 м ³ /год., довжина мережі від 2 до 6 км Розрахунковий показник: 1,21 (1 км)	ЗЦПРБ-90 Розділ 49 табл. 49-21 п.1 A=216,00; B=305,00; Розр.показ.: X=1,21; Xmin=2,00 Коефіцієнти: КС = 1,15 (Коеф. на робочий проект) K1=1,00 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.1). K2=29,70 (Зм. №3 до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, Додаток Ж, таблиця Ж.3.). K4=0,5 коеф. при коригуванні	$(A + B * (0.4 * X_{min} + 0.6 * X)) * KС * K1 * K2$ $(216,00 + 305,00 * (0,4 * 2,00 + 0,6 * 1,21)) * 1,15 * 1 * 0,5 * 29,7$	11637,12
	Разом за кошторисом			11637,12

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



Розрахунок вартості експертизи № 12

Відповідно до укладеного Договору: № від

На виконання експертизи проекту будівництва (РП)

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул. Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області». Коригування

Виконавець експертизи проекту будівництва (РП)

На підставі Зміни №3 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 "Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво" (наказ ДП "УкрНДНЦ" від 24 вересня 2018 р. № 334)

Складено розрахунок вартості проведення експертизи проекту будівництва(РП) за всіма напрямками (клас наслідків (відповідальності) СС2, середні наслідки)

№ п/п	Найменування	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4
1	Вартість експертизи	Вартість БМР за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 4) , тис. грн. = 39 000,000 Вартість устаткування за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 5), тис. грн. = 5 000,000 Частка доданої вартості устаткування, % = 0 Розрахункова база (РБ): 39 000,000 + 5 000,000 * 0 Разом розрахункової бази, тис. грн. = 39 000,000 Граничні значення розрахункової бази (П1-П2): 25 000,000-50 000,000 Граничні значення відсоткового показника вартості експертизи (Е1-Е2): 0,157-0,126 Розрахунок показника: $((E1+(CC-P1)*(E2-E1)/(P2-P1))^3)$ $(((0,157+(39\,000,000-25\,000,000) * (0,126-0,157) / (50\,000,000-25\,000,000))^3))=0,14$ Розрахунок вартості експертизи: $РБ * (ПРОЦ / 100) * КС$ $39\,000,000 * (0,14 / 100) * 1,10$	60060,00
2	Коефіцієнти	Коефіцієнт стадії проектування: РП=1,1	

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.



КОШТОРИС № 13

на проектні роботи

«Нове будівництво інженерних мереж та споруд, благоустрій для садибного будівництва на території міста на вул.
Симонова в м. Кривому Розі Дніпропетровської області.» Корикування

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

Найменування проектної (вишукувальної)
організації:

ТОВ "СМАРТ ІНЖИНІРІНГ"

№ п/п	Перелік виконуваних робіт	Виконавці		Кількість люд.-днів	Показник кошторисної вартості в розрахунку на 1 люд.-день, грн	Всього заробітна плата виконавців робіт, грн. гр.5*гр.6, грн..
		Кіль- кість	посада			
1	2	3	4	5	6	7
1	Виконання функцій Замовника на експертизу проектної документації	1	ГП	2	1350	2700
				2*1350=2700		2700

Склав

Іванович Г.О.

Директор

Іванович О.В.

