

ДОГОВІР № 01/08-1

м. Київ

«01» серпня 2017 року

Державне підприємство «Проектно-технологічне бюро» Інституту водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України (надалі - **Виконавець**), в особі директора Рябкова Сергія Володимировича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Енергосервіс» (надалі - **Замовник**), в особі директора Кошечкіна Олександра Івановича, який діє на підставі Статуту, з другої сторони, разом іменовані – Сторони, а окремо - Сторона, уклали даний Договір (надалі – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

- 1.1. В порядку та на умовах, визначених Законом України «Про архітектурну діяльність» №687-XIV від 20.05.1999 року, іншим чинним законодавством України та даним Договором Замовник доручає, а Виконавець бере на себе зобов'язання за плату, відповідно до умов цього Договору, та до завдання на проектування виконати роботи з розробки проектної документації по об'єкту: **«Реконструкція транспортного вузла на правобережних підходах до Південного мосту зі з'їздами з вул. Саперно-Слобідської на Столичне шосе в Голосіївському районі м. Києва». Розчистка русла р. Либідь на ділянці від вул. Кіквідзе до Столичного шосе з благоустроєм прилеглої території у Голосіївському районі (Стадія – Робочий проект)** (надалі – Роботи).
- 1.2. Виконавець приступає до виконання Робіт за Договором з моменту отримання від Замовника завдання на проектування, інших вихідних даних, необхідних для складання проектної документації (надалі - Документація) на виконання Робіт, визначених п.1.1. Договору.
- 1.3. Зміст, терміни виконання і передачі Замовнику Робіт визначаються Календарним планом виконання робіт - Додаток № 1 до Договору, який є невід'ємною частиною Договору, та завданням на проектування відповідно п. 1.2. Договору. Календарний план виконання робіт може змінюватись за взаємною згодою Сторін шляхом внесення відповідних змін до нього та укладання додаткової угоди до Договору.
- 1.4. Виконавець за необхідності бере участь у розгляді проектних рішень в експертних організаціях.

2.ВАРТІСТЬ РОБІТ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

- 2.1. Вартість Робіт по даному Договору, згідно Протоколу узгодження договірної ціни (Додаток № 2 до Договору) та Зведеного кошторису (Додаток № 3 до Договору) складає: **190002,00** грн. (сто дев'яносто тисяч дві гривні 00 копійок), в тому числі ПДВ 20% - 31667,00 грн. (тридцять одна тисяча шістсот шістдесят сім гривень 00 копійок).
- 2.2. Перед початком робіт Замовник сплачує аванс у розмірі 30% від суми Договору, що становить 57000,60 грн (п'ятдесят сім тисяч гривень 60 копійок), в тому числі ПДВ 20% - 9500,10 грн. (дев'ять тисяч п'ятсот гривень 10 копійок).
- 2.3. Після завершення Робіт у повному обсязі та передачі готової Документації Замовнику, яка повинна повністю відповідати вимогам, що ставляться до такого виду робіт відповідно до чинного законодавства України, Замовник не пізніше 5 (п'яти) банківських днів з дня підписання Сторонами Акту здачі-приймання виконаних робіт здійснює розрахунок з Виконавцем по Договору в повному обсязі.
- 2.4. Розрахунки проводяться у безготівковому вигляді шляхом перерахування коштів на банківський рахунок Виконавця. Датою платежу вважається дата зарахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця.

3. СТРОКИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

- 3.1. Строки виконання Робіт: **45 (сорок п'ять) календарних днів з моменту зарахування авансового платежу та надання всіх вихідних даних.** Датою завершення Робіт Виконавцем вважається дата передачі Замовнику готової Документації згідно з накладною та Актом здачі-приймання виконаних робіт.
- 3.2. У разі дострокового виконання Виконавцем Робіт по Договору Замовник зобов'язується достроково їх прийняти та оплатити.
- 3.3. Всі строки по виконанню Робіт відповідно до Календарного плану виконання робіт переносяться на відповідну кількість календарних днів у випадку ненадання Замовником Виконавцю необхідних вихідних даних, відповідно п. 1.2. Договору, протягом 10 (десяти) календарних днів з дати підписання Договору.

4. УМОВИ ВИКОНАННЯ ТА ПОРЯДОК ЗДАЧІ - ПРИЙМАННЯ РОБІТ

- 4.1. У разі зміни вихідних даних, Замовник зобов'язаний протягом 5 (п'яти) календарних днів письмово повідомити про це Виконавця. При цьому в разі необхідності Сторони оформляють додаткову угоду до Договору з уточненням строків виконання Робіт і їх вартості, враховуючи витрати, яких зазнав Виконавець, та вносять відповідні зміни до Календарного плану виконання робіт.
- 4.2. Після закінчення виконання Робіт (стадії та/або етапу) Виконавець передає Замовнику Документацію за накладною та Акт здачі-приймання виконаних робіт.
- 4.3. Виконавець повинен за власний рахунок ліквідувати недоробки та дефекти, які виникли з його вини та виявлені в ході приймання Робіт Замовником або державними чи іншими органами, уповноваженими перевіряти та затверджувати Роботи, що є предметом даного Договору, при їх прийнятті, погодженні або в ході будівництва, а також в процесі експлуатації об'єкта, створеного на основі виконаної проектної Документації, але в межах предмету Договору (у тому числі оплатити повторну експертизу відповідно до умов п. 5.1.5. Договору).
- 4.4. Проектно-кошторисна документація вважається прийнятою та Роботи виконаними в повному обсязі лише після підписання Сторонами Акта здачі –приймання виконаних робіт.
- 4.5. Якщо в процесі виконання Робіт з'ясовується недоцільність подальшого їх проведення та/або неминучість отримання негативного результату, Виконавець зобов'язаний припинити їх виконання і письмово повідомити про це Замовника у строк 3 (три) календарних дні після припинення Робіт. У цьому випадку Сторони зобов'язані у строк 10 (десять) календарних днів з моменту отримання повідомлення розглянути питання про доцільність продовження Робіт.
- 4.6. У разі прийняття за взаємною згодою Сторін рішення про припинення Робіт за Договором, Сторони складають двосторонній акт, згідно з яким Замовник оплачує Виконавцю фактично виконані Роботи, після чого Договір вважається виконаним.
- 4.7. Документація видається Замовнику на паперовому (у 4-х примірниках) та електронних носіях (згідно вимог ДБН А.2.2-3-2014) в форматі AutoCAD и 2 екземпляра кошторисної документації в паперовому вигляді та в електронному вигляді. Додаткові примірники Документації, які видаються на прохання Замовника, оплачуються додатково.

5. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Виконавець відповідно до умов Договору бере на себе зобов'язання:

- 5.1.1. Виконати Роботи, які визначені у Договорі та Додатках до Договору, в повному обсязі та у встановлені строки, належної якості і передати їх Замовнику.
- 5.1.2. Якщо під час виконання робіт виникла потреба у виконанні додаткових робіт, не врахованих завданням на проектування, Виконавець зобов'язаний протягом п'яти днів повідомити Замовника про обставини, що привели до виконання таких робіт, і надати пропозиції з відповідними розрахунками. Замовник протягом п'яти днів розглядає надані пропозиції, приймає рішення по суті та повідомляє про нього Виконавця.
- 5.1.3. Усунути за свій рахунок недоробки та дефекти у проектно-вишукувальній документації, які виникли з його вини та виявлені в ході приймання Робіт Замовником або органами, уповноваженими перевіряти та затверджувати Роботи, що є предметом даного Договору, при їх прийнятті, погодженні або в ході будівництва, а також в процесі експлуатації об'єкта, створеного на основі виконаної проектної документації.
- 5.1.4. Подати готову проектну Документацію на погодження, приймати участь в експертизі та затвердженні уповноваженими органами державної влади та органами місцевого самоврядування Документації відповідно до вимог чинного законодавства України.
- 5.1.5. У разі виявлення помилок та зауважень до проектної Документації під час проведення державної експертизи, які виникли з вини Виконавця, та їх не усунення (доопрацювання) у визначені експертною організацією терміни, оплата повторної експертизи здійснюється за рахунок Виконавця.
- 5.1.6. Передати Замовнику готову Документацію.

5.2. Замовник відповідно до умов Договору бере на себе зобов'язання:

- 5.2.1. Надати Виконавцю вихідні дані для виконання Робіт. У випадку, якщо Замовником не надані вихідні дані, а також якщо вони надані не в повному обсязі, складається Акт про неможливість виконання Робіт із зазначенням строку надання вихідних даних та зміни кінцевого строку виконання робіт по Договору. Відповідно укладається додаткова угода до Договору та вносяться зміни до Календарного плану виконання робіт.
- 5.2.2. Прийняти виконані Роботи згідно з умовами Договору шляхом підписання Акту здачі-приймання виконаних робіт.
- 5.2.3. Забезпечити своєчасну оплату Робіт в строки і в розмірі, визначені умовами Договору та Календарним планом виконання робіт.

- 5.2.4. Використовувати Документацію, одержану від Виконавця, лише для цілей, встановлених Договором.
- 5.2.5. Замовник не зобов'язаний сплачувати Виконавцю додаткові роботи, які були ним виконані, але попередньо письмово не погоджені із Замовником.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

- 6.1. За невиконання та/або неналежне виконання зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.
- 6.2. За порушення встановлених Договором строків виконання Робіт (стадії та/або етапу) з вини Виконавця, останній сплачує на користь Замовника пеню у розмірі 0,1% від загальної вартості невиконаних в строк Робіт (стадії та/або етапу), за кожний календарний день прострочення, але не більше подвійної облікової ставки НБУ на момент оплати.
- 6.3. За порушення строків оплати виконаних Робіт (стадії та/або етапу), Замовник сплачує Виконавцю пеню у розмірі 0,1% від несвоєчасно сплаченої суми за кожний календарний день прострочення, але не більше подвійної облікової ставки НБУ на момент оплати. Замовник звільняється від майнової відповідальності (сплати неустойки (пені, штрафу) перед Виконавцем за несвоєчасне виконання грошових зобов'язань у разі затримки фінансування з бюджету або коригування відповідних програм місцевого або державного бюджетів, та зобов'язується оплатити виконані роботи (етапи робіт) протягом 7 (семи) банківських днів з дати отримання Замовником відповідного бюджетного фінансування.
- 6.4. Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання зобов'язань за Договором.

7. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

- 7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за Договором, якщо воно сталося внаслідок дії обставин непереборної сили (форс-мажорних обставин). Сторони домовились, щодо обставин непереборної сили відносяться надзвичайні обставини та події (землетрус, ураган, шторм, повінь, пожежа та інші стихійні лиха; війна та військові події, зруйнування внаслідок дії вибухових приладів, що знаходяться у землі; радіаційне, хімічне зараження; блокада, ембарго, міжнародні санкції, страйки, стихійні народні зворушення, дії державних органів влади; інші надзвичайні та невідворотні за даних умов події), які роблять неможливим виконання Сторонами своїх договірних зобов'язань і не можуть бути передбачені Сторонами під час укладання Договору, та/або в разі виникнення яких неможливо вжити відповідних заходів.
- 7.2. Якщо будь-яке з цих обставин безпосередньо вплинуло на виконання Сторонами своїх договірних зобов'язань у встановлені Договором строки, ці строки подовжуються на час дії обставин непереборної сили.
- 7.3. Сторона, для якої склалася неможливість виконання зобов'язань за Договором, повинна негайно повідомити про це іншій Стороні, а також сповістити про приблизну тривалість та орієнтовну дату припинення дії обставин непереборної сили. У всякому випадку таке повідомлення повинно бути надано не пізніше 10 (десяти) календарних днів з моменту виникнення обставин непереборної сили.
- 7.4. Факти, які містяться в повідомленні про виникнення обставин непереборної сили, повинні бути підтверджені актами та/або довідками компетентних державних органів.
- 7.5. Неповідомлення або несвоєчасне повідомлення про виникнення обставин непереборної сили позбавляє Сторону права посилаючись на них, як на підставу для звільнення від відповідальності за невиконання своїх договірних зобов'язань за Договором.

8. ІНШІ УМОВИ

- 8.1. Договір набуває чинності з дати підписання та діє до 31.12.2017 р., але в будь-якому випадку до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань по даному Договору.
- 8.2. Виконавець гарантує, що має в штаті сертифікованих спеціалістів за спеціальностями, необхідними для виконання Робіт (інженерів-проектувальників, архітекторів).
- 8.3. Договір може бути розірваний достроково за взаємною згодою Сторін.
- 8.4. В процесі виконання Договору Сторони за взаємною згодою можуть змінювати його умови, шляхом підписання додаткових угод до Договору, які стають невід'ємною частиною Договору. Внесення змін до Договору в односторонньому порядку забороняється. Всі зміни та доповнення до Договору є дійсними тільки у тому випадку, якщо вони оформлені у письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін.
- 8.5. У випадку виникнення спірних ситуацій, пов'язаних з виконанням умов даного Договору, Сторони зобов'язані докласти всіх зусиль по їх досудовому врегулюванню.

- 8.6. В разі неможливості урегулювання суперечностей вирішення їх здійснюється в Господарському суді згідно з чинним законодавством України.
- 8.7. Договір складений українською мовою у двох примірниках – по одному для кожної із Сторін, що мають однакову юридичну силу.

9. ОСОБЛИВІ УМОВИ

- 9.1. Особисті немайнові права інтелектуальної власності на розроблену проектно-кошторисну Документацію, створену за дорученням Замовника, належать Виконавцю. Замовнику належать усі майнові права інтелектуальної власності на розроблену Документацію на зазначеній земельній ділянці України.

10. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

- 10.1. Невід'ємною частиною Договору є наступні Додатки до Договору:
- 10.1.1. Календарний план виконання робіт - (Додаток № 1);
- 10.1.2. Протокол погодження договірної ціни - (Додаток № 2);
- 10.1.3. Зведений кошторис - (Додаток № 3);
- 10.1.4. Кошториси вартості робіт (Ф-2П) - (Додаток № 4).

11. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ, БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ:

ДП «Проектно-технологічне бюро
ІВПІМ НААН

03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37
Тел. 044-492-90-74

Код ЄДРПОУ 38315988

р/р № 26009052612008

в ПАТ КБ «Приватбанк» м. Києва,
МФО 320649

Платник податку на прибуток на заг. засадах
За ставкою 18%

Свідоцтво ПДВ № 200077940

ІПН 383159826502

Директор

М.П.

С.В.Рябков

ЗАМОВНИК:

Товариство з обмеженою
відповідальністю «ЕНЕРГОСЕРВІС»

02125, м. Київ, вул. П. Запорожця, 26

Код ЄДРПОУ 32771803

р/р № 26003799993892

в ПАТ КБ «Правекс-банк» м. Києва

Код банку 380838

Свідоцтво ПДВ № 35619171

ІПН 327718026536

Директор

М.П.

О.І. Кошечкін

від 01 серпня 2017р.

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

Робочий проект - «Реконструкція транспортного вузла на правобережних підходах до Північного мосту зі з'їздами з вул. Саперно-Слобідської на Столичне шосе в Голосіївському районі м. Києва» Розчистка русла р. Либідь на ділянці від вул. Кіквідзе до Столичного шосе з благоустроєм прилеглої території у Голосіївському районі»

№ з./п.	Назва основних етапів робіт	Термін виконання	Вартість робіт, грн.	Примітка
1	Інженерно-гідрогеологічні вишукування з визначенням основних гідрогеологічних та гідрологічних умов території.	20 календарних днів від моменту підписання договору	57000,60 грн	
2	Проектно-кошторисна документація. Робоча документація, РД «Реконструкція транспортного вузла на правобережних підходах до Північного мосту зі з'їздами з вул. Саперно-Слобідської на Столичне шосе в Голосіївському районі м. Києва» Розчистка русла р. Либідь на ділянці від вул. Кіквідзе до Столичного шосе з благоустроєм прилеглої території у Голосіївському районі	25 календарних днів від моменту підписання договору	133001,40 грн	
	Разом			

Директор
ДП «Проектно-технологічне бюро»
ІВПІМ НААН



С.В. Рябков

Директор ТОВ «Енергосервіс»



О.І. Кошечкін

ПРОТОКОЛ

угоди про договірну ціну на виконання
проектно-кошторисної документації.

**Робочий проект: «Реконструкція транспортного вузла на правобережних підходах до
Північного мосту зі з'їздами з вул. Саперно-Слобідської на Столичне шосе в
Голосіївському районі м. Києва» Розчистка русла р. Либідь на ділянці від вул. Кіквідзе до
Столичного шосе з благоустроєм прилеглої території у Голосіївському районі»**
(назва підряду, робіт)

за договором № _____ від “ _____ ” _____

Ми, нижчепідписані, від особи Замовника директор ТОВ «Енергосервіс»

Кошечкін Олександр Іванович

(повна назва Замовника)

і від особи Підрядника директор ДП «Проектно-технологічне бюро» ІВПіМ
НААН Рябков Сергій Володимирович

(повна назва Підрядника)

посвідчуємо, що сторонами досягнуто угоди про величину договірної ціни на
виконання проектних робіт в сумі **190002,00 гривні 00 коп. (сто дев'яносто тисяч дві
гривні 00 коп.) – в тому числі, ПДВ – 31667,00 грн.**

При виконанні (невиконанні) Підрядником умов договору згідно з
пунктами _____

договірна ціна збільшується (зменшується):

по пункту _____	на _____	%
по пункту _____	на _____	%
по пункту _____	на _____	%

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

Від Підрядника С.В. Рябков

Від Замовника Кошечкін О.І.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ТОВ «Енергосервіс»

Кошечкін О.І.

2017р.

**Завдання на проектування**

об'єкту «Реконструкція транспортного вузла на правобережних підходах до Північного мосту зі з'їздами з вул. Саперно-Слобідської на Столичне шосе в Голосіївському районі м. Києва» Розчистка русла р. Либідь на ділянці від вул. Кіквідзе до Столичного шосе з благоустроєм прилеглої території у Голосіївському районі.

1.	Назва та місце знаходження об'єкта.	«Реконструкція транспортного вузла на правобережних підходах до Північного мосту зі з'їздами з вул. Саперно-Слобідської на Столичне шосе в Голосіївському районі м. Києва» Розчистка русла р. Либідь на ділянці від вул. Кіквідзе до Столичного шосе з благоустроєм прилеглої території у Голосіївському районі.
2.	Підстава для проектування	Розпорядження виконавчого органу Київської міської ради «Київської міської державної адміністрації» від 29.08.2012 № 1505
3.	Вид будівництва	Реконструкція.
4.	Дані про інвестора	Київська міська державна адміністрація.
5.	Дані про замовника	ТОВ «Енергосервіс»
6.	Джерело фінансування	Кошти міського бюджету.
7.	Необхідність розрахунків ефективності інвестицій	Не потрібно.
8.	Дані про генерального проектувальника	Визначається у відповідності до вимог чинного законодавства в сфері державних закупівель.
9.	Дані про підрядника	Визначається у відповідності до вимог чинного законодавства в сфері державних закупівель.
10.	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	Проектно-кошторисну документацію розробити в одну стадію: -Робоча документація.
11.	Інженерні вишукування	- Викопіювання із затвердженої містобудівної документації із нанесенням відповідних інженерних мереж та прибережних захисних смуг р.Либідь. Надається замовником - Необхідно виконати інженерно-гідрогеологічні вишукування з визначенням основних гідрогеологічних та гідрологічних умов території, а саме: - розташування рівня ґрунтових вод у період до реконструкції будівництва, на час проведення інженерних вишукувань; - джерела та чисельні оцінки природного живлення ґрунтових вод та техногенної інфільтрації; - коефіцієнти фільтрації, водовіддачі, нестачі насичення й анізотропії, висота капілярного підняття; - розташування мулових відкладень ґрунту в руслі р.Либідь;

11	Інженерні вишукування	• розташування існуючих водотоків, їх гідрологічний режим у сучасному стані та на перспективу з урахуванням зміни містобудівної ситуації; - сезонні і багаторічні коливання рівнів поверхневих та ґрунтових вод;
12.	Дані про особливі умови будівництва	Визначається інженерно-гідрогеологічними вишукуваннями.
13	Об'єми та види робіт щодо відновлення екологічного стану р. Либідь.	Попередні роботи • Виконати технічне обстеження та нівелювання р. Либідь. • Виконати інженерно-гідрогеологічні вишукування. • Виконати гідрологічні розрахунки. • Визначити зовнішні мережі та споруди. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водный объект «НИИ ВОДГЕО», 2014. Технологічні рішення • Розробити технологічні схеми розчистки русла р.Либідь у створі від вул.Кіквідзе до Столичного шосе. • Укріплення берегів та дна русла р.Либідь запроектувати у відповідності до забезпечення стійкості на розмив. • Розробити схеми вилучення донних відкладень ґрунту при виконанні заходів з укріплення берегів та дна русла. • Оцінити дії днопоглиблювальних робіт га гідрологічний режим р.Либідь. • Розробити Технічні рішення з виконання комплексу гідротехнічних робіт з берегоукріплення. • Перелік робіт та параметри гідротехнічних споруд з берегоукріплення уточнюються при проектуванні та погодженні. • Розроблення схеми прибережної-захисної смуги р.Либідь. • Оцінити та доопрацювати технічні рішення організації поверхневого стоку. • Розробити технічні рішення з конструкції берегоукріплення. • Встановити ступінь очищення дощових, талих і побутових вод з території до нормативів скидання у водойми рибо-господарського призначення. • Відведення прибережно-захисної смуги. • Технічні рішення з організації поверхневого стоку та стоку промислових та комунальних підприємств. • Технічні рішення берегоукріплення. • На випусках в міський колектор за межами території підприємств повинні бути організовані пункти контролю якості і кількості стічних вод.
14.	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроектованого об'єкта	Згідно технічного завдання.

15.	Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів	Будівництво здійснити в одну чергу.
16.	Визначення класу (наслідків) відповідальності категорії складності.	Згідно розрахунку на основі ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво», ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013 «Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єктів будівництва» із Змінами № 1 (Наказ № 135 від 12.05.2014 Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України), ДБН В.1.2.-14-2009 «Загальні принципи забезпечення надійності і конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій і основ». З урахуванням Закону України про внесення змін до законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності. П.7 «Про регулювання містобудівної діяльності» Стаття 32
17.	Основні вимоги до конструктивних рішень	Забезпечити пропускну спроможність русла р.Либідь у створі від вул. Кіквідзе до Столичного шосе, надійну експлуатацію конструкцій берегоукріплення та розрахункову довговічність.
18.	Вимоги до впровадження сучасних технологій, нової техніки і передового досвіду	При розробці проекту використовувати нові інвестиційні технології з очистки русла р.Либідь, конструкцій берегоукріплення, сучасні якісні матеріали конструкцій берегоукріплення.
19.	Вимоги до складу проекту	Перелік і обсяг складових частин проекту виконати відповідно до ДБН А.2.2-3-2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво»
20.	Науковий супровід проекту	Згідно норм.
21.	Погодження та затвердження проектних матеріалів	Проектну документацію погодити із зацікавленими організаціями
22.	Спеціальні вимоги	Для аналізу поверхні міської території при визначенні водозбірних басейнів використовувати технологію інформаційного моделювання системи автоматизованого проектування об'єктів інфраструктури AutoCAD Civil 3D.
23.	Додаткові умови	Кошторисну вартість будівництва визначити у відповідності до ДСТУ Б Д. 1.-1:2013 та врахувати: • ціни на матеріально-технічні ресурси (будівельні матеріали та конструкції, обладнання, експлуатація будівельних машин та механізмів)" за даними замовника; • кошти на покриття ризику та додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами згідно ДСТУ; • коефіцієнт, то враховує виконання робіт в обмежених

23. Додаткові умови	умовах міської забудови, за наявності особливо утруднених умов з організації робочих місць згідно ДСТУ виконання робіт без закриття руху транспорту; • виконання будівельних робіт у літній період просто неба при температурі зовнішнього повітря більш ніж І-27С застосування нових сучасних технологій та механізмів: - кошти на оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання робіт. їх здійснення та введення об'єктів в експлуатацію: - страховий фонд документації 0.06 %; - авторський нагляд 0.1 %; - утримання служби замовника (включаючи витрати на технічний нагляд) 2,5 %. Кошторисну документацію видати замовнику в 4-х примірниках в звичайному вигляді та на електронному носію (в програмному забезпеченні АВК-5. у версії, яка діє на момент видачі документації). Погодити проектно-кошторисну документацію з зацікавленими організаціями
---------------------	---

ПОГОДЖЕНО:

Головний інженер проекту

«01» 08 2017 р.



С. Реднов