

**ДОДАТКОВА УГОДА № 4**  
**до Договору № 08/16-КМП від 13 жовтня 2016 р.**

м. Київ

" 25 " 04 2017 р.

**Комунальне підприємство «КИЇВСЬКИЙ МЕТРОПОЛІТЕН»**, надалі за текстом – Замовник, в особі директора структурного підрозділу «Дирекція будівництва метрополітену» Охотнікова Олександра Костянтиновича, який діє на підставі Довіреності начальника КП «Київський метрополітен» від 28.12.2016 р. № 198, з однієї сторони, і

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КИЇВМЕТРОПРОЕКТ»**, надалі за текстом – Підрядник, в особі директора Янікіна Віктора Володимировича, який діє на підставі Статуту, з іншої сторони,

надалі разом – Сторони уклали дану Додаткову угоду до Договору на виконання проектних робіт **«Будівництво дільниці Сирецько-Печерської лінії метрополітену від станції «Сирець» на житловій масив Виноградар з електродепо у Подільському районі»** (проектні роботи. Стадії «ТЕО», «П», «Р») від 13.10.2016 № 08/16-КМП, надалі – Договір, про наступне:

1. Сторони, у зв'язку із визначенням розміру фінансування на 2017 рік, керуючись підпунктом 3.1.2 пункту 3.1 розділу 3, пунктом 5.7 розділу 5 та пунктами 11.3, 11.4 розділу 11 Договору, прийшли до згоди внести в Договір такі зміни та доповнення, а саме:

1.1. Доповнити пункт 3.1 розділу 3 Договору підпунктом 3.1.3 такого змісту:

«3.1.3. Сума зобов'язань Сторін на 2017 рік відповідно до планових показників Програми економічного і соціального розвитку м. Києва на 2017 рік, затверджених рішенням Київської міської ради від 12.12.2016 № 553/1557, перерозподіленими розпорядженням виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) від 22.03.2017 №302, по КПКВ -6516390 становить 19 900 000 грн. (Дев'ятнадцять мільйонів дев'ястот тисяч гривень 00 копійок), з урахуванням ПДВ 20%, що зазначені у Календарному плані (Додаток 2) до Договору».

1.2. Доповнити пункт 6.3 розділу 6 Договору підпунктом 6.3.6 такого змісту:

«6.3.6. Безумовно повернути Замовнику кошти у сумі виявленого контролюючими органами завищення обсягів та вартості виконаних робіт.».

1.3. Змінити банківські реквізити Замовника, визначені в розділі 13 Договору, замінивши слова та цифри «КФК-150120» словами та цифрами: «КПКВ -6516390».

1.4. Внести зміни шляхом коригування:

- «Зведеного кошторису № 2-П» та Додатків до нього (Додаток 2 до Договірної ціни до Договору), остання редакція якого викладена в Додатку 2 до Договірної ціни Додаткової угоди № 2 від 25.11.2016 до Договору);

- «Календарного плану фінансування та виконання робіт» (Додаток 2 до Договору), остання редакція якого викладена в Додатку 2 до Додаткової угоди № 3 від 15.12.2016 до Договору.

1.5. Викласти Додатки зазначені в п.1.4 даної Додаткової угоди: «Зведений кошторис № 2-П» з Додатками до нього та «Календарний план фінансування та виконання робіт» в редакціях Додатків № 1, № 2 до даної Додаткової угоди відповідно.

2. В усьому іншому, що не передбачено даною Додатковою угодою, Сторони керуються умовами Договору.

3. Дана Додаткова угода складена українською мовою в двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

4. Дана Додаткова угода набирає чинності з моменту її підписання та скріплення печатками уповноваженими представниками Сторін і є невід'ємною частиною Договору №08/16-КМП від 13.10.2016.

5. Додатки до даної Додаткової угоди, що є її невід'ємною частиною:

- Зведений кошторис № 2-П та додатки до нього (Додаток 1);
- Календарний план фінансування та виконання робіт (Додаток 2).

## 6. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ, БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

### ЗАМОВНИК :

**Комунальне підприємство**

**«Київський метрополітен»**

03056, м. Київ, Проспект Перемоги, 35

Рахунок № 35448103043996 КПКВ - 6516390,

в ГУ ДКСУ м. Києва, МФО – 820019

код ЄДРПОУ 03328913

Свідоцтво № 200133265 про реєстрацію платника податку на додану вартість

ПІН 033289126588

Одержувач робіт: структурний підрозділ

**«Дирекція будівництва метрополітену»**

01030, м. Київ, вул. Володимирська 42, літер А.А

Телефони: (044) 238-54-10.

Факс: (044) 238-54-19.

Відповідальна особа за виконання умов договору:

Сердюк І.І. тел. (044) 238-57-28.

**Директор**

**СП «Дирекція будівництва метрополітену»**

**КП «Київський метрополітен»**

  
**О.К.Охотніков**



### ПІДРЯДНИК:

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ**

**ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ**

**«КИЇВМЕТРОПРОЕКТ»**

Юридична адреса: 01030, м. Київ,  
вул. Б. Хмельницького, 16-22, кім. 406;

Фактична (поштова) адреса: 01030,

м. Київ, вул. Б. Хмельницького, 16-22, кім. 406.

Код ЄДРПОУ: 36798738;

Поточний рахунок № 26003606868200

в ПАТ «Укрсиббанк» в м. Києві

МФО 351005,

Свідоцтво № 100257656 про реєстрацію

платника податку на додану вартість

ПІН 367987326592;

Телефон: (044) 384-39-21,

факс: (044) 235-04-41

e-mail: mail@metroproekt.kiev.ua

**Директор**

**ТОВ «КИЇВМЕТРОПРОЕКТ»**

  
**В.В. Янікін**



**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС № 2-П**  
на проектні та вишукувальні роботи

**"Будівництво ділянки Сирецько-Печерської лінії метрополітену від станції "Сирець" на житловий масив Виноградар з електродепо у Подільському районі (проектні роботи. Стадії "ТЕО", "П", "Р") (будівництво мостів і тунелів, шахт і метрополітенів, код 45221000-2 за ДК 021-2015)"**

Стадія "ПРОЕКТ"

Найменування проектно-вишукувальної організації- ТОВ "КИЇВМЕТРОПРОЕКТ"

поз.	Перелік виконуваних робіт	Посилання на №№ кошторисів за формою 2п	Повна вартість вишукувальних робіт, тис. грн.	Повна вартість проектних робіт, тис. грн.	ВСЬОГО тис.грн.
1	2	4	5	6	7
1	Інженерно-геологічні вишукування. Сейсмічне мікрорайонування	Зведений кошторис на вишукувальні роботи ТОВ "Інженербудпроект" (Додаток № 1 до Зведеного кошторису № 2-П даної Додаткової угоди)	1049,41500		1049,41500
2	Проектування розділу «Пасажиропотоки і міський транспорт для ділянки метрополітену від ст. «Сирецька» до ст. «Вул. маршала Гречко» стадія Проект	Кошторис № 2 ДП "Інститут "Київгенплан" (Додаток № 1 до Зведеного кошторису № 2-П даної Додаткової угоди)		634,89200	634,89200
3	Проектування власне лінії метрополітену та електродепо. стадія Проект у тому числі:	Кошторис № 2-1 (Додаток № 3 до Зведеного кошторису № 2-П даної Додаткової угоди)		41805,51900	41805,51900
	(перекладка і прокладка інженерних мереж, організація дорожнього руху)	Кошторис № 2 Інститут "Київдормістпроект" (Додаток № 4 до Зведеного кошторису № 2-П даної Додаткової угоди)		(489,65500)	(489,65500)
4	Розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище», стадія Проект	Кошторис № 2-2 ТОВ "Екотон" (Додаток № 5 до Зведеного кошторису № 2-П даної Додаткової угоди)		132,35400	132,35400
	<b>ВСЬОГО вартість проектно-вишукувальних робіт (без ПДВ):</b>		<b>1049,41500</b>	<b>42572,76500</b>	<b>43622,18000</b> ✓
5	Проходження експертизи на стадії "Проект"	Додаток Е ДСТУ Б.Д.1.1-7:2013		833,00000	833,00000
	<b>ВСЬОГО за Зведеним кошторисом № 2-П (без ПДВ):</b>				<b>44 455,18000</b> ✓
	<b>Крім того ПДВ</b>				<b>8 891,03600</b> ✓
	<b>Разом з ПДВ</b>				<b>53 346,21600</b> ✓
<b>П'ятдесят три мільйони триста сорок шість тисяч двісті шістьнадцять грн.00 коп.</b>					

Директор

Головний інженер проекту



В.В.Янікін

С.О. Середенко

*В.гр. Середенко*



Форма № 1-П

**ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС  
 НА ВИШУКУВАЛЬНІ РОБОТИ**

Найменування проектної та вишукувальної організації **ТОВ Інженербудпроект**

Найменування виконуваних робіт	Всього грн. (без ПДВ)
1. Інженерно-геологічні вишукування	<b>791 590,00</b>
2. Сейсмічне мікрорайонування	<b>257 825,00</b>
Разом	<b>1 049 415,00</b>
ПДВ	<b>209 883,00</b>
Всього з урахуванням ПДВ	<b>1 259 298,00</b>

Всього за зведеним кошторисом **Один мільйон двісті п'ятдесят дев'ять тисяч двісті дев'яносто вісім гривень 00 копійок**

(сума прописом)

**ЗАМОВНИК**  
 Директор *М.В.Лимар*  
 (посада) (підпис) (прізвище, ініціали)  
 МП " " 2017 р.

**ВИКОНАВЕЦЬ**  
 Директор *М.В.Лимар*  
 (посада) (підпис) (прізвище, ініціали)  
 МП " " 2017 р.

**КОШТОРИС № 1**  
**Інженерно-геологічні вишукування**

Форма 2п

Найменування підприємства, будівлі, споруди, стадії проектування, етапу, виду проектних або вишукувальних робіт:

Найменування проектної (вишукувальної) організації:

**ТОВ "Інженербудпроект"**

Найменування організації-замовника:

№ пп	Характеристика підприємства, будівлі, споруди, або види робіт	№№ частин, глав, таблиць, §§ і пунктів, вказівок до розділів або глав Збірника цін на проектні та вишукувальні роботи для будівництва	Один. розм.	Об'єми робіт	Ціна, грн.	Коефіцієнт			Вартість (грн).
						7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>I. Польові інженерно-геологічні роботи</b>									
1	Механічне ударно-канатне буріння 4-х свердловин діаметром 219 мм, глибиною 60-70 м, всього 250,0 пм, в породах:	СЦ, Табл. 186							
	II КАТ.	п.8	пм	100,0	22,0	1,5			3 300,00
	III КАТ.	п.13	- "-	80,0	25,0	1,5			3 000,00
	IV КАТ.	п.18	- "-	70,0	33,0	1,5			3 465,00
2	Механічне ударно-канатне буріння 35-и свердловин діаметром 168 мм, глибиною 30-40 м, всього 1225,0 пм, в породах:	СЦ, Табл. 186							
	II КАТ.	п.7	пм	425,0	11,0	1,5			7 012,50
	III КАТ.	п.12	- "-	500,0	14,0	1,5			10 500,00
	IV КАТ.	п.17	- "-	300,0	18,0	1,5			8 100,00
3	Статичне зондування ґрунтів на глибину до 20 м	СЦ, Табл. 228, п. 3	випр.	39	66,0	1,5			3 861,00
4	Відбір зразків ґрунту непорушеної структури в інтервалі глибин:	СЦ, Табл.246							
	0-10 м	п.1	мон.	20	10,0	1,5			300,00
	10-20 м	п.2	- "-	20	14,0	1,5			420,00
	20-30 м	п.3	- "-	20	16,0	1,5			480,00
	більше 30 м	п.4	- "-	20	18,0	1,5			540,00
<b>Всього по пунктах 1-4:</b>									<b>40 978,50</b>
K=1,05 (Пост. 22, п.14 загальні указання), K=0,85 (СЦ, п.14, загальні указання)									<b>36 573,31</b>
K=12,85 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. ЖЗ, зміна 2)									<b>469 967,05</b>
<b>II. Лабораторні роботи</b>									
5	Визначення щільності і вологості	Табл.295 п. 1	іспит	80	3,00				240,00
6	Визначення показника текучості	Табл.295 п. 2	- "-	600	4,80				2 880,00
7	Гранулометричний склад	Табл.296 п. 14+ п. 15	- "-	740	4,20				3 108,00
8	Визначення питомої ваги	Табл.295 п. 27	- "-	30	1,90				57,00
9	Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів при повільному зрізі з навантаженнями до 6 кгс/см2	Табл.295 п.7	- "-	80	37,00				2 960,00
10	Компресія по 1-й гілці	Табл.295 п. 13	- "-	80	29,00				2 320,00
11	Визначення коефіцієнту фільтрації	Табл.296 п. 11	- "-	30	2,60				78,00
12	Визначення кута природного укосу в сухому стані та під вплив	Табл.296 п. 10	- "-	30	0,9*2				54,00
13	Втрати при прокалюванні	Табл.299 п.27	- "-	30	2,10				63,00
14	Хімічний аналіз води	Табл.299 п. 89	- "-	15	11,00				165,00
<b>Всього по пунктах 5-14:</b>									<b>11 925,00</b>
K=11,23 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. ЖЗ, зміна 2); K=1,05 (Пост. 22, п.14 загальні указання); K=1,21 (Пост. 22, лист 21-Д)									<b>170 142,50</b>

III. Камеральні роботи								
15	Камеральна обробка матеріалів бурових робіт при II кат. складності	Т.309	пм	1 475,0	3,5		5 162,50	
16	Камеральна обробка матеріалів дослідних i/g робіт	Табл. 310 п.6	грн.	3 861,00	0,2		772,20	
17	Те ж. лабораторних робіт	Табл. 310 п.7	грн.	11 925,00	0,2		2 385,00	
18	Складання інженерно-геологічного звіту при II кат. складності	Табл. 311 п.1; прим. 4	грн.	<b>8 319,70</b>	0,15	1,3	1 622,34	
<b>Всього по пунктах 15-18:</b>							<b>9 942,04</b>	✓
К=11,23 (ДСТУ Б Д 1.1-7:2013, табл. ЖЗ, зміна 2); К=1,05 (Пост. 22, п.14 загальні указання); К=1,21 (Пост. 22, лист 21-Д)							<b>141 850,21</b>	✓
IV. Інші роботи								
19	Витрати по внутрішньому транспорту	Табл. 4 п.5	грн.	40 978,5	0,15	1,25	7 683,47	✓
20	Організація і ліквідація інженерно-геологічних робіт	Табл. 6 п.1	грн.	48 662,0	0,04		1 946,48	✓
<b>Всього по пунктах 19,20</b>							<b>9 629,95</b>	✓
<b>Разом за кошторисом</b>							<b>791 590,00</b>	✓
<b>Разом з ПДВ</b>							<b>949 908,00</b>	✓

Дев'ятсот сорок дев'ять тисяч дев'ятсот вісім грн. 00 коп.

Кошторис склав

М.П.

(підпис)

М.В. Лимар  
ПІБ



## КОШТОРИС № 2

Сейсмічне мікрорайонування

Найменування проектної(вишукувальної) організації ТОВ Інженербудпроект

№ з/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
<b>1. Польові роботи</b>				
1	Інженерно-геологічна (гідрогеологічна) рекогносцировка (маршрутні спостереження) при прохідності: гарній(Категорія складності I)  Розрахунковий показник: 7(1 км маршруту)	Табл.174,п.1,кат.І k=1,21 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)	7,5 * 7 * 1,21	63,53
2	Маршрутне обстеження по уточненню тектонічної будівлі району.Маршрутне обстеження місцевості категорій: І(Категорія складності II)  Розрахунковий показник: 7(1 км маршруту)	Табл.287,п.1,кат.ІІ k=1,21 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)	53 * 7 * 1,21	448,91

1	2	3	4	5
3	<p>Сейсмічний каротаж у свердловинах з водою в гірських виробках</p> <p>Розрахунковий показник: 55(1 фізичне спостереження)</p>	<p>Табл.261,п.2  <math>k=1,1</math> - При роботі із сейсморозвідницькою станцією з проміжним магнітним записом (Гл 16, табл.257,п.19)  <math>k=1,1</math> - При роботі в умовах механічних і електричних перешкод (поблизу полотнини залізниці, автомагістралей, на внутрішній території діючих промислових підприємств, на площадках будівництва, у споруджуваних тунелях і т.п.), що викликають тривалі перерви в роботі, до цін на польові роботи застосовується коефіцієнт (Гл 16, заг.пол.,п.5)  <math>k=1,1</math> - При перенесенні устаткування з профілю на профіль, від шпари або гірського вироблення до шпари або гірського вироблення на відстань до 200 м до цін на польові роботи застосовується коефіцієнт (Гл 16, заг.пол.,п.6)  <math>k=1,21</math> (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)</p>	<p>58 * 55 * 1,1 * 1,1 * 1,1 * 1,1 * 1,21</p>	<p>5137,53</p>



1	2	3	4	5
4	<p>Сейсмозв'язка МПВ при збудженні коливань ударною установкою, змонтованою на автомашині або автопричепі. Дві сейсмограми. Крок 2. Число пікетів вибуху 2. Категорія складності II .</p> <p>Розрахунковий показник: 55(Сейсмозв'язка)</p>	<p>Табл.258,п.101,кат.І  <math>k=1,1</math> - При роботі із сейсмозв'язочною станцією з проміжним магнітним записом (Гл 16, табл.257,п.19)  <math>k=1,1</math> - При роботі в умовах механічних і електричних перешкод (поблизу полотниці залізниці, автомагістралей, на внутрішній території діючих промислових підприємств, на площадках будівництва, у споруджуваних тунелях і т.п.), що викликають тривалі перерви в роботі, до цін на польові роботи застосовується коефіцієнт (Гл 16, заг.пол.,п.5)  <math>k=1,1</math> - При перенесенні устаткування з профілю на профіль, від шпари або гірського вироблення до шпари або гірського вироблення на відстань до 200 м до цін на польові роботи застосовується коефіцієнт (Гл 16, заг.пол.,п.6)  <math>k=1,21</math> (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)</p>	$29 * 55 * 1,1 * 1,1 * 1,1 * 1,21$	2568,76

1	2	3	4	5
5	Запис мікросейсм проміжна магнітна при відтворенні з розгорненням, см/с: понад 2 Число компонент, які реєструються 3  Розрахунковий показник: 35(1 фізичне спостереження)	Табл.290,п.4,кат.III k=1,21 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2) k=1,1 - При роботі в умовах механічних і електричних перешкод (поблизу полотнини залізниці, автомагістралей, на внутрішній території діючих промислових підприємств, на площадках будівництва, у споруджуваних тунелях і т.п.), що викликають тривалі перерви в роботі, до цін на польові роботи застосовується коефіцієнт (Гл 16, заг.пол.,п.5) k=1,1 - При перенесенні устаткування з профілю на профіль, від шпари або гірського вироблення до шпари або гірського вироблення на відстань до 200 м до цін на польові роботи застосовується коефіцієнт (Гл 16, заг.пол.,п.6)	40 * 35 * 1,21 * 1,1 * 1,1	2049,74
6	Підсумок по групі рядків (польові роботи)	п.п. (1) + (2 + 3 + 4 + 5) (інженерно-геологічні роботи)+(геофізичні роботи)	(63,53) + (448,91 + 5137,53 + 2568,76 + 2049,74)	10268,47
7	Транспорт внутрішній відстані до 15 км	Табл. 4 k = 1,25 Постанова №22 k = 9% - Відсоток до кошторисної вартості п.п. 6 * 9% * 1,25 або (інженерно-геологічні роботи)*9%*1,25 + (геофізичні роботи)*9%*1,25	(63,53)*0,09*1,25 + (448,91 + 5137,53 + 2568,76 + 2049,74)*0,09*1,25 = 7,15+1148,06	1155,21
7а	Транспорт внутрішній (інженерно-геологічні роботи) відстані до 15 км	Табл. 4 k = 1,25 Постанова №22 k = 9% - Відсоток до кошторисної вартості п.п. 1 * 9% * 1,25	(63,53)*0,09*1,25	7,15
7б	Транспорт внутрішній (інженерно-геофізичні роботи) відстані до 15 км	Табл. 4 k = 1,25 Постанова №22 k = 9% - Відсоток до кошторисної вартості п.п. (2 + 3 + 4 + 5) * 9% * 1,25	(448,91 + 5137,53 + 2568,76 + 2049,74)*0,09*1,25	1148,06
8	Організація і ліквідація	Табл. 6 6%, Організація (геофізичні) 5%, Ліквідація (геофізичні) 2,2%, Організація (геологічні) 1,8%, Ліквідація (геологічні) ((п. 1 + п.7а)*2,2% + (п. 1 + п.7а)*1,8%) + ((п.п.(2+3+4+5) + п.7б)*6% + (п.п.(2+3+4+5) + п.7б)*5%)	((70,68 * 0,022 + 70,68 * 0,018) * 1) + ((11353 * 0,06 + 11353 * 0,05) * 1)	1251,66
9	<b>Всього за розділом 1. Польові роботи</b>	п.п. 6 + 7 + 8	10268,47 + 1155,21 + 1251,66	<b>12675,34</b>
<b>2. Камеральні роботи</b>				

1	2	3	4	5
10	<p>Обробка матеріалів сейсмозондування і сейсмоакустики. Сейсмічний каротаж</p> <p>Розрахунковий показник: 55(1 фізичне спостереження (годограф))</p>	<p>Табл.291,п.6  <math>k=1,15</math> - При виконанні спеціальних розрахунків по оцінці фізико-механічних і динамічних параметрів, напруженого стану, тріщинуватості й ін., а також розрахунків на ЕОМ до цін застосовується коефіцієнт (Гл 16, табл.291,прим.2)  <math>k=1,21</math> (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)</p>	7 * 55 * 1,15 * 1,21	535,73
11	<p>Обробка матеріалів сейсмозондування і сейсмоакустики. Сейсмозондування МПВ на денній поверхні при двох типах хвиль</p> <p>Розрахунковий показник: 110(1 фізичне спостереження (годограф))</p>	<p>Табл.291,п.2  <math>k=1,21</math> (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)  <math>k=1,15</math> - При виконанні спеціальних розрахунків по оцінці фізико-механічних і динамічних параметрів, напруженого стану, тріщинуватості й ін., а також розрахунків на ЕОМ до цін застосовується коефіцієнт (Гл 16, табл.291,прим.2)</p>	13 * 110 * 1,21 * 1,15	1989,85
12	<p>Обробка матеріалів по визначенню корозійної активності ґрунтів і інтенсивності блукаючих струмів, сейсмічному мікрорайонуванню. Обробка матеріалів сейсмологічних спостережень за коливаннями ґрунтів при землетрусах, вибухах і мікроколиваннях: при машинній обробці</p> <p>Розрахунковий показник: 35(1 запис)</p>	<p>Табл.293,п.8  <math>k=1,21</math> (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2)  <math>k=1,15</math> - При виконанні розрахунків на ЕОМ до цін на відповідні камеральні роботи застосовується коефіцієнт (загальні вказівки з доповненнями, п.15)</p>	43 * 35 * 1,21 * 1,15	2094,21

1	2	3	4	5
13	Складання програми вишукувань, висновку і технічного звіту. Складання програми при вартості вишукувань, тис. руб.: Складання технічного звіту по сейсморозвідці, електророзвідці, геофізичним дослідженням свердловин і сейсмічному мікрорайонуванню  Розрахунковий показник: 1(1 запис)	Табл.294,п.10 k=1,21 (ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.1 та Ж.2) k=1,2 - Вартість складання технічного звіту з комплексу методів, застосованих на одному об'єкті, визначається з застосуванням коефіцієнта (Гл 16, табл.294, прим.3)	1000 * 1 * 1,21 * 1,2	1452,00
14	<b>Всього за розділом 2. Камеральні роботи</b>	п.п. 10 + 11 + 12 + 13	535,73 + 1989,85 + 2094,21 + 1452	<b>6071,79</b>
15	Метрологічне забезпечення та додаткові амортизаційні відрахування	Загальні вказівки п.14 абзац 4 збірника цін на вишукувальні роботи k = 5% - Відсоток до кошторисної вартості		
	- польових робіт	п.п. 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 7	11423,68 * 0,05 * 1	571,18
	- камеральних робіт	п.п. 10 + 11 + 12 + 13	6071,79 * 0,05 * 1	303,59
16	<b>Всього Польові роботи</b>	п.п. 9 + 15	12675,34 + 571,18	<b>13246,52</b>
17		k = 1,08 п.7. Загальних вказівок з доповненням до Збірника, табл.3. §1  п.п. 1, 2, 3, 4, 5	10268,47 * 0,08	821,48
18		ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.3 (польові роботи)  п.п. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 15, 17	14068 * 12,85	180773,80
19	<b>Разом Польові роботи</b>	п.п. 18		<b>180773,80</b>

1	2	3	4	5
20	<b>Всього камеральні роботи</b>	п.п. 14 + 15	6071,79 + 303,59	<b>6375,38</b>
21		k = 1,08 п.7. Загальних вказівок з доповненням до Збірника, табл.3. §1  п.п. 10, 11, 12, 13	6071,79 * 0,08	485,74
22		ДСТУ Б Д.1.1-7:2013, табл. Ж.3 (камеральні роботи)  п.п. 10, 11, 12, 13, 15, 21	6861,12 * 11,23	77050,38
23	<b>Разом камеральні роботи</b>	п.п. 22		<b>77050,38</b>
24	<b>Разом</b>	п.п. 19 + 23	180773,8 + 77050,38	<b>257825,00</b>
25	<b>ПДВ</b>	п.п. 24 * 20%	20%	<b>51565,00</b>
26	<b>Разом з ПДВ</b>	п.п. 24 + 25    п.п. 19 + 23    п.п. 19 + 23    п.п. 19 + + 25    23    19    +		<b>309390,00</b>

**Всього за кошторисом**

**Триста дев'ять тисяч триста дев'яносто гривень 00 копійок**

Примітка. Кошторис складено згідно з:

1. Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Москва, 1982р.), з доповненнями до нього (постанова Держбуду СРСР від 01.03.90 №22).

2. ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи документації на будівництво.

Кошторис склав



  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

М.В.Лимар  
\_\_\_\_\_  
(ПІБ)

20 р.

- 7 -

ДП " Інститут Київгенплан"

Форма № 2-П  
 до Договору № Г-1609  
 від

**КОШТОРИС № 2**  
 на проектні (вишукувальні) роботи

**Будівництво ділянки Сирецько-Печерської лінії метрополітену від станції "Сирець"  
 на житловий масив Виноградар з електродепо у Подільському районі. Проектні  
 роботи, стадія "Проект".**

*Розділ "Пасажиропотоки"*

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

Найменування проектної організації ДП " Інститут Київгенплан"

№ п/п	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та № № частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість в грн.
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Схема розвитку пасажирського транспорту північно-східної частини м. Києва. Населення 500 тис. люд.	Стосовно 3б. 40 табл.40-10 п.2 К-1,2 на Київ (вказ.п.3) К-1,2 на реконстр. (гл.2 п.5) К-1,15 розв. інж.устаткування (прим. до табл. п.2) К-1,01 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.1 К-12,51 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.3 (Зміна № 2) К - 0,1 табл. відн. варт. К-0,6 неповний обсяг робіт	$(3829+17,31*500)*1,2*$ $1,2*1,15*1,01*12,51*$ $0,1*0,6=$	15673 ✓
2.	Схема розвитку пасажирського транспорту м. Києва. Рік введення Населення 2900 тис. люд.	Стосовно 3б. 40 табл.40-5 п.13 (доп.) К-1,2 на Київ (вказ.п.3) К-1,15 розв.інж.устаткування (прим. до табл. п. 4) К-1,01 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.1 К-12,51 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.3 (Зміна № 2) К - 0,09 табл. відн. варт.	$(49381+25,31*(0,4*$ $2500+0,6*2900))*1,2*$ $1,15*1,01*12,51*0,09=$	186321 ✓
3.	Схема розвитку пасажирського транспорту м. Києва. Перший період Населення 3150 тис. чол.	Стосовно 3б. 40 табл.40-5 п.13 (доп.) К-1,2 на Київ (вказ.п.3) К-1,15 розв.інж.устаткування (прим. до табл. п. 4) К-1,01 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.1 К-12,51 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.3 (Зміна № 2) К - 0,09 табл. відн. варт.	$(49381+25,31*(0,4*$ $2500+0,6*3150))*1,2*$ $1,15*1,01*12,51*0,09=$	192279 ✓

4.	Розрахунок пасажиропотоків по мережі пасажирського транспорту м. Києва. Рік введення Населення 2900 тис. люд.	Стосовно Зб. 40 табл.40-5 п.13 (доп.) К-1,2 на Київ (вказ.п.3) К-1,15 розв. інж.устаткування (прим. до табл. п. 4) К-1,01 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.1 К-12,51 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.3 (Зміна № 2) К - 0,09 табл. відн. варт. К-0,6 неповний обсяг робіт	(49381+25,31*(0,4* 2500+0,6*2900))*1,2* 1,15*1,01*12,51*0,09= 0,6=	111793 ✓
5.	Розрахунок пасажиропотоків по мережі пасажирського транспорту м. Києва. Перший період Населення 3150 тис. чол.	Стосовно Зб. 40 табл.40-5 п.13 (доп.) К-1,2 на Київ (вказ.п.3) К-1.15 розв. інж.устаткування (прим. до табл. п. 4) К-1,01 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.1 К-12,51 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 табл.Ж.3 (Зміна № 2) К - 0,09 табл. відн. варт. К-0,67 неповний обсяг робіт	(49381+25,31*(0,4* 2500+0,6*3150))*1,2* 1,15*1,01*12,51*0,09* 0,67=	128826 ✓
Разом:				634892 ✓
ПДВ-20%:				126978,4 ✓
<b>Всього з урахуванням ПДВ:</b>				<b>761870,4 ✓</b>

**Всього за кошторисом: Сімсот шістдесят одна тисяча вісімсот сімдесят грн. 40 коп.**

*(Сума прописом)*

Директор ДП "Інститут Київгенплан"

В.Чекмарьов

ГІП

Г. Лисюк

Кошторис склад  
МП

Т. Кашуба



**Погоджено «ЗАМОВНИК»:**

Заступник головного інженера

**О.Б.Хавін**

Головний інженер проекту

**С.О. Середенко**



## КОШТОРИС № 2-1

## НА ПРОЕКТНІ РОБОТИ

Дільниця Сирецько–Печерської лінії метрополітену від ст. Сирецька» на житловий масив «Виноградар» з електродепо у Подільському районі  
Власне лінія метрополітену та електродепо.

Стадія: П

Найменування проектної організації: ТОВ «КИЇВМЕТРОПРОЕКТ»

Чергове число	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документа обґрунтування та № № частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4	5
<b>Лінія метрополітену та електродепо</b>				
<i>Дільниця метрополітену від ст. «Сирець» до ст. «Проспект Правди» з відгалуженням в бік ст. « Вул. Маршала Гречка» з оборотним тупиком і службово - з'єднувальною віткою в електродепо «Виноградар»</i>				
1	<p>Довжина будівельною дільниці – 7,39 км. Вартість будівельних робіт за підсумком глав 1-9 зведеного кошторисного розрахунку згідно висновку експертизи - 5 607 652,566 тис. грн. Комплекс об'єктів на території електродепо «Виноградар» Вартість будівельних робіт за підсумком глав 1-9 зведеного кошторисного розрахунку згідно висновку експертизи - 1 020 384,842 тис. грн. V категорія складності</p> <p>Загальна вартість будівельних робіт для лінії метрополітену та електродепо за підсумком глав 1-9 - 6 628 037,408 тис. грн.</p>	<p>ДСТУ Б Д.1.1 – 7:2013 Табл. А.1. п. 8 K1= 0,35 - на Проект (табл.3)</p> <p>ДСТУ Б Д.1.1 – 7:2013 Табл. А.3.5 відповідно до листа Мінрегіон № 8/15-83-17 від 20.02.2017 K2= 1,84</p>	6 628 037 408 x 0,0184x0,35	42684560
		Тендерне зниження 879 041 грн.	42 684 560 – 879 041=	41 805519,00 ✓
<b>Разом по кошторису №2</b>				<b>41 805519,00</b>
<b>Всього за кошторисом: Сорок один мільйон вісімсот п'ять тисяч п'ятсот дев'ятнадцять грн. 00 коп.</b>				

Директор



В.В. Янікін

Кошторис склав

С.О. Середенко



**КОШТОРИС №2**  
НА ПРОЕКТНІ РОБОТИ

**Перекладка і прокладка інженерних мереж. Організація дорожнього руху на ділянці: «Сирецько-Печерська лінія метрополітену від станції «Сирець» на житловий масив Виноградар з електродепо у Подільському районі» (проектні роботи. Стадія «П»)**

(найменування підприємства, споруди, етапу, виду проектних та вишукувальних робіт)

Найменування "ВИКОНАВЦЯ" - ТОВ "Інститут "Київдормістпроект"

Найменування організації "ЗАМОВНИКА"- ТОВ "КИЇВМЕТРОПРОЕКТ"

№/N	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості проектних робіт	Вартість в грн.
1	2	3	4	5
1.	Перекладка та прокладка інженерних мереж та організація дорожнього руху.  <b>V категорія складності</b>	ДСТУ БД.1.1-7:2013 Зміна №1 Таблиця А.3.5, п.4	90 740 100,57 * (3,41 - ((3,41-4,14) / (100 000 000-50 000 000)) * (90 740 100,57-50 000 000) ) / 100	3 633 964,51
	Вартість будівельних робіт об'єкта аналога за гл. 1-9=			
	43 004,787 тис.грн. станом на 14.10.2011р.			
	Розрахункова база : 43 004 787*2,11=90 740 100,57 грн.			
	<b>Разом по кошторису :</b>			<b>3 633 964,51</b>
	Стадія проектування "Проект"	ДСТУ БД.1.1-7:2013 таблиця 3 к-0,30 на проект к-0,44915 на об'єм робіт	3 633 964,51*0,3=1 090 189,35 1090189,35*0,44915=489 655,00	<b>1 090 189,35</b> <b>489 655,00</b>
	<b>Разом:</b>			<b>489 655,00</b>
	<b>20% ПДВ:</b>			<b>97 931,00</b>
	<b>Всього:</b>			<b>587 586,00</b>

Всього за кошторисом: 489 655,00 грн. (чотириста вісімдесят дев'ять тисяч шістсот п'ятдесят п'ять грн. 00 коп.)

плюс 20% ПДВ: 97 931,00 грн. (дев'яносто сім тисяч дев'ятсот тридцять одна грн. 00 коп.)

Всього: 587 586,00 грн. (п'ятсот вісімдесят сім тисяч п'ятсот вісімдесят шість грн. 00 коп.)



ГП \_\_\_\_\_ Щур І.А.

Кошторис склала \_\_\_\_\_ А.Левченко

М.П.

Погоджено «ЗАМОВНИК»:

Заступник головного інженера

Головний інженер проекту



О.Б.Хавін

С.О. Середенко

17

**КОШТОРИС № 2-2-П**

на виконання проектної роботи по темі:

«Будівництво дільниці Сирецько-Печерської лінії метрополітену від станції "Сирець" на житловий масив Виноградар з електродепо у Подільському районі (проектні роботи. Стадія "ТЕО") (будівництво мостів і тунелів, шахт і метрополітенів, код 45221000-2 за ДК 021-2015).

Розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище». Стадія Проект

Замовник: ТОВ «КИЇВМЕТРОПРОЕКТ»

Виконавець: ТОВ «ЕКОТОН»

№ пп	Назва і характеристика робіт	К-ть	Посада	Вартість 1 люд-дня по ДБН Д1.1.7-200 (лод.4), грн	К-ть л/дн	Вартість, грн.
1.	ОВНС ТЕО «Будівництво дільниці Сирецько-Печерської лінії метрополітену від станції "Сирець" на житловий масив Виноградар з електродепо у Подільському районі (проектні роботи), в т.ч. (відповідно до ДБН А.2.2-1-2003):					
1.1	ОВНС П (відповідно до ДБН А.2.2-1-2003):	1	пр.спец.	513	22	11286 ✓
	- Підстави для проведення ОВНС	1	спец.	513	22	11286
	Оцінка впливів проектованої діяльності на НС:	1	ст..інж	513	22	11286
	-- Геологічне середовище	2	інж	513	22	22572 ✓
	-- Водне середовище	1	техн.	513	22	11286
	-- Ґрунти					
	-- Зелені насадження					
	- Комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану НС і його безпеки					
1.2	ОВНС під час будівництва	1	пр.спец.	513	21	10773 ✓
	-- Атмосферне повітря	1	спец.	513	21	10773
	-- Геологічне середовище	1	ст..інж	513	21	10773
	-- Водне середовище	2	інж	513	21	21546 ✓
	-- Ґрунти	1	техн	513	21	10773
	-- Зелені насадження					
	-- Шумовий вплив					
	- Комплексні заходи щодо забезпечення нормативного стану НС і його безпеки					
	- Підготовка звіту					
2	ВСЬОГО				258	132354 ✓

Всього по даному кошторису **132 354,00 грн.** (Сто тридцять дві тисячі триста п'ятдесят чотири грн.00 коп.) без ПДВ

Директор

Л.І. Гроня

Погоджено «Замовник»:

Заступник головного інженера

О.Б.Хавін

Головний інженер проекту

С.О. Середенко



## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ФІНАНСУВАННЯ ТА ВИКОНАННЯ РОБІТ

№ Етапа	Найменування робіт по договору і основних етапів його виконання	Термін виконання етапу		Вартість етапів (грн.)	Оплата в межах фінансування на 2016 роки. (грн.)	Оплата в межах фінансування на 2017 роки. (грн.)
		початок	завершення			
	«Будівництво дільниці Сирецько-Печерської лінії метрополітену від станції «Сирець» на житловий масив Виноградар з електроделено у Подільському районі» (проектні роботи. Стадії «ТЕО», «П», «Р»)	Дата підписання Договору	2020 рік	ПВР - 117 152 714,17 крім того 20% ПДВ 23 430 542,83 Всього - 140 583 257,00	ПВР - 26 188 666,67 крім того 20% ПДВ 5 237 733,33 Всього - 31 426 400,00	ПВР - 16 583 333,33 крім того 20% ПДВ 3 316 666,67 Всього - 19 900 000,00
у тому числі:						
1	Розробка Техніко-економічного обґрунтування	Дата підписання Договору	Дата отримання позитивного висновку експертизи на стадії "ТЕО"	ПВР - 26 738 594,00 крім того 20% ПДВ 5 347 718,80 Всього - 32 086 312,80	ПВР - 26 188 666,67 крім того 20% ПДВ 5 237 733,33 Всього - 31 426 400,00	ПВР - 549 927,33 крім того 20% ПДВ 109 985,47 Всього - 659 912,80
з них:						
1.1	В межах фінансування 2016 року згідно п. 3.1.1. Договору	Дата підписання Договору	грудень 2016 рік	ПВР - 26 188 666,67 крім того 20% ПДВ 5 237 733,33 Всього - 31 426 400,00	ПВР - 26 188 666,67 крім того 20% ПДВ 5 237 733,33 Всього - 31 426 400,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00
1.2	Розробка Техніко-економічного обґрунтування в межах фінансування 2017 років згідно п. 3.1.2. даної Додаткової угоди Договору	Дата підписання Договору	квітень 2017 р.	ПВР - 549 927,33 крім того 20% ПДВ 109 985,47 Всього - 659 912,80	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 549 927,33 крім того 20% ПДВ 109 985,47 Всього - 659 912,80
у тому числі:						
1.2.1	Електроделено	Дата підписання Договору	квітень 2017	ПВР - 50 127,33 крім того 20% ПДВ 10 025,47 Всього - 60 152,80	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 50 127,33 крім того 20% ПДВ 10 025,47 Всього - 60 152,80
1.2.2	Проходження експертизи на стадії ТЕО	Дата виконання стадії ТЕО	квітень 2017	ПВР - 499 800,00 крім того 20% ПДВ 99 960,00 Всього - 599 760,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 499 800,00 крім того 20% ПДВ 99 960,00 Всього - 599 760,00

№ Етапа	Найменування робіт по договору і основних етапів його виконання	Термін виконання етапу		Вартість етапів (грн.)	Оплата в межах фінансування на 2016 роки. (грн)	Оплата в межах фінансування на 2017 роки. (грн)
		початок	завершення			
2	Стадія "ПРОЕКТ"	квітень 2017 рік	Дата отримання позитивного експертного звіту на стадії "Проект"	ПВР - 44 455 180,00 крім того 20% ПДВ 8 891 036,00 Всього - 53 346 216,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 16 033 406,00 крім того 20% ПДВ 3 206 681,20 Всього - 19 240 087,20
2.1	В межах фінансування 2017 року згідно п. 3.1.2. даної Додаткової угоди Договору	квітень 2017 рік	травень 2017	ПВР - 16 033 406,00 крім того 20% ПДВ 3 206 681,20 Всього - 19 240 087,20	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 16 033 406,00 крім того 20% ПДВ 3 206 681,20 Всього - 19 240 087,20
У тому числі:						
2.1.1	Інженерно-геологічні вишукування. Сейсмічне мікрорайонування	квітень 2017 рік	травень 2017	ПВР - 1 049 415,00 крім того 20% ПДВ 209 883,00 Всього - 1 259 298,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 1 049 415,00 крім того 20% ПДВ 209 883,00 Всього - 1 259 298,00
2.1.2	Проектування розділу "Пасажиропотоки і міський транспорт"	квітень 2017 рік	травень 2017	ПВР - 634 892,00 крім того 20% ПДВ 126 978,40 Всього - 761 870,40	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 634 892,00 крім того 20% ПДВ 126 978,40 Всього - 761 870,40
2.1.3	Загальні матеріали по I, II, III чергам будівництва: Траса лінії (попередія); Планувальні рішення по станціям "Мостицька", "Прспект Правди", "Виноградар", "Вул. маршала Гречка" (для узгодження зі службами метрополітену) Планувальні рішення відстійно-ремонтного корпусу, адміністративного корпусу та мотовозного електродепо	квітень 2017 рік	квітень 2017	ПВР - 7 277 830,00 крім того 20% ПДВ 1 455 566,00 Всього - 8 733 396,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 7 277 830,00 крім того 20% ПДВ 1 455 566,00 Всього - 8 733 396,00
2.1.4	будгенплани будівельних майданчиків; інженерні схеми споруд	квітень 2017 рік	травень 2017	ПВР - 3 363 950,00 крім того 20% ПДВ 672 790,00 Всього - 4 036 740,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 3 363 950,00 крім того 20% ПДВ 672 790,00 Всього - 4 036 740,00
2.1.5	загальноув'язувальні плани станційних комплексів генеральні плани станцій та електродепо	квітень 2017 рік	травень 2017	ПВР - 3 707 319,00 крім того 20% ПДВ 741 463,80 Всього - 4 448 782,80	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 3 707 319,00 крім того 20% ПДВ 741 463,80 Всього - 4 448 782,80

№ Етапа	Найменування робіт по договору і основних етапів його виконання	Термін виконання етапу		Вартість етапів (грн.)	Оплата в межах фінансування на 2016 роки. (грн)	Оплата в межах фінансування на 2017 роки. (грн)
		початок	завершення			
2.2	Розробка стадії Проект в межах наступного фінансування	квітень 2017 рік	Буде визначено після отримання наступних бюджетних призначень	4 448 782,80 ПВР - 28 421 774,00 крім того 20% ПДВ 5 684 354,80 Всього - 34 106 128,80	0,00 ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	4 448 782,80 ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00
3	Стадія "РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ"	після виконання стадії "ПРОЕКТ"	2020 рік	ПВР - 45 958 940,17 крім того 20% ПДВ 9 191 788,03 Всього - 55 150 728,20	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00	ПВР - 0,00 крім того 20% ПДВ 0,00 Всього - 0,00

Замовник

Директор СП "Дирекція будівництва метрополітену" КП "Київський метрополітен"



О.К. Охотніков

Підрядник

Директор ТОВ «КИЇВМЕТРОПРОЕКТ»



В.В. Янікін

Головний інженер проекту

С.О. Середенко

ДБМЗ/Мішущук/Вінішук/МА/ 07.04.17  
 Т.В. С.В. А.А. Буцурков/ 07.04.17  
 2. Вигн. Д.А. (Сердюк) / 07.04.17  
 ДБМЗ/Коваленко/Шмидт/А.Б.