

3

Додаткова угода № 4
до договору підряду №22-07/23 від 24.07.2023
про закупівлю робіт:

Капітальний ремонт мостового переходу км 4+996 автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ - Чоп (на м.Будапешт через м.Львів, Мукачеве і Ужгород) (під'їзд до м.Львова), Львівська область
(ДК 021:2015 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація)

м. Львів

«29 грудня» 2023р.

Служба відновлення та розвитку інфраструктури у Львівській області, в особі начальника Служби **Берези Олега Ігоровича**, що діє на підставі Положення (далі – Замовник) з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕТІОНЛ», в особі менеджера проекту **Гьоктуга Дюндара**, що діє на підставі Протоколу загальних зборів ТОВ «ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕТІОНЛ» від 30.05.2023 №34.1 (далі – Підрядник), з іншої сторони, разом – Сторони, керуючись підпунктом 1 п.19 Особливостей, затверджених Постановою КМУ від 12.10.2022 № 1082 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» та на підставі п.4.4., п.10.3 Договору №22-07/21 від 24.07.2023 (далі – Договір) уклали цю додаткову угоду про таке:

1. Сторони Договору погоджують в зв'язку із зменшенням обсягів закупівлі зменшити ціну даного Договору та відповідно викласти п.4.1. Договору в наступній редакції:

«4.1.Ціна цього Договору становить **39 614 442,54 грн. (тридцять дев'ять мільйонів шістсот чотирнадцять тисяч чотириста сорок дві гривні 54 копійки)**, у т.ч. 6 602 407.09 грн., та підтверджується Договірною ціною, що є невід'ємною частиною Договору (Додаток № 3), **в тому числі зворотні суми – 45 387,36 грн.** у тому числі:

- сума зобов'язань Замовника за **рахунок коштів державного бюджету** (за бюджетною програмою КПКВК 3111330 «Розвиток та відновлення інфраструктури» та згідно Постанови КМУ від 13.06.2023 № 619) становить **39 569 055,18 грн. (тридцять дев'ять мільйонів п'ятсот шістдесят дев'ять тисяч п'ятдесят п'ять гривень 18 копійок)**, у т.ч. ПДВ 6 594 842.53 грн.».

2. Сторони Договору погоджують викласти в новій редакції Додаток № 3 – «Договірна ціна» (Додаток № 1 до Даної додаткової угоди).

3. Сторони Договору погоджують викласти в новій редакції Додаток № 5 – «Обсяг фінансування робіт» (Додаток № 2 до Даної додаткової угоди).

4. В усьому іншому, що не передбачено цією Додатковою угодою, Сторони керуються умовами Договору.

5. Ця Додаткова угода до Договору набуває чинності з моменту її підписання Сторонами та становить невід'ємну частину Договору.

6. Цю Додаткову угоду до Договору складено у трьох примірниках, які мають рівну юридичну силу, два з яких Замовнику, один – Підряднику.

7. Додатки до Даної додаткової угоди:

- Додаток №1 – «Договірна ціна».
- Додаток №2 – «Обсяг фінансування робіт».

8. Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін:

Замовник:

**Служба відновлення та розвитку
інфраструктури у Львівській області**

вул. Володимира Великого, 54,
м. Львів, 79053

E-mail: info.lv@restoration.gov.ua

UA 60 820172 0343201044100001058,

в ДКСУ м. Києва,

МФО – 820172

ЄДРПОУ – 25253009

Підрядник:

**Товариство з обмеженою відповідальністю
«ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕШНЛ»**

вул. Саперно-Слобідська, 22, літера А,
нежитлове приміщення з 1 по 14 групи
приміщень № 309, м. Київ, 03028

E-mail: lviv@onurgroup.com

UA 77 380526 0000002600900151926

в АТ «КБ "ГЛОБУС" МФО – 380526

UA 49 820172 0355389011700701701

у ДКСУ м. Київ, МФО – 820172

ЄДРПОУ – 32851616

Начальник

О.І.Берега
М.П.

Менеджер проекту

Гюктуг Дюндар
М.П.

Замовник Служба відновлення та розвитку інфраструктури у Львівській області
(назва організації)

Генпідрядник Товариство з обмеженою відповідальністю "ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕТІЛ"
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

126 ДЦ ДЦ
Додаток №1 до додаткової угоди №4 від 29.12.2023

на Капітальний ремонт мостового переходу на км 4+996 автомобільної дороги загального користування державного значення М-06Київ - Чоп (на м. Будапешт через м. Львів, Мукачеве і Ужгород) (під'їзд до м. Львова), Львівська область

Вид договірної ціни тверда

Складена за поточними цінами станом на 5 липня 2023 р.

№ з/п	Найменування робіт	Одиниця виміру	Вартість		
			Кількість	Ціна одиниці, тис. грн.	Загальна вартість, тис. грн.
1	2	3	4	5	6
Розділ 1. Дорожні роботи та послуги					
	<u>Підготовка території будівництва</u>				
1	Розбирання дорожніх покриттів асфальтобетонних на підходах та мосту	100 м3	0,52668	68,12849	35,88191
2	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноковшовим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,52668	5,03637	2,65256
3	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	121,1	0,07320	8,86452
4	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0533	39,63772	2,11269
5	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноковшовим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,0533	5,03637	0,26844
6	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	12,3	0,07320	0,90036
7	Демонтаж металевих зварних поручнів на мостах і шляхопроводах	1 т	0,6	9,04896	5,42938
8	Демонтаж металевого бар'єрного огороження на мостах і шляхопроводах	1 т	1,3	9,04896	11,76365
9	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,9	0,17089	0,32469
10	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,9	3,52700	6,70130
11	Демонтаж стріловими кранами залізобетонних плитних прогонових конструкцій довжиною 4 м та 8 м	балка	12	7,45423	89,45076
12	Перевезення збірного залізобетону плитних балок довжиною 4 м транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	17,25	0,30354	5,23607
13	Перевезення збірного залізобетону плитних балок довжиною 8 м транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	17,25	0,32698	5,64041
14	Розбирання старої частини мосту з монолітного залізобетону	100 м3	1,306	2363,56149	3086,81131

15	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	1,306	5,03637	6,57750
16	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	326,5	0,07320	23,89980
17	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи - розбирання насипу	100 м3	3,5	5,29480	18,53180
18	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - розбирання насипу	100 м3	12,7	4,61888	58,65978
19	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,05	30,53668	1,52683
20	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,05	39,85296	1,99265
21	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи - навантаження ґрунту від доробки вручну	100 м3	0,05	5,29480	0,26474
22	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - навантаження ґрунту від доробки вручну	100 м3	0,05	4,61888	0,23094
23	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 10 км	т	2942,6	0,07320	215,39832
24	Розбирання бетонної кладки труб	100 м3	0,06	962,63109	57,75787
25	Демонтаж водопропускних асбестоцементних труб діаметром 0,7 м	1 м	16	0,17893	2,86288
26	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшевим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,06	5,03637	0,30218
27	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км <u>Ремонт мосту</u>	т	22,46	0,07320	1,64407
	<u>Опори</u> <u>Опора №1</u>				
28	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту I-II	1 м3	79,8	26,05289	2079,02062

29	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту III (бетон В30, F200, W6)	1 м3	12,6	27,90791	351,63967
30	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту IV	1 м3	18	30,01783	540,32094
31	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту V	1 м3	13,2	61,00212	805,22798
32	Виготовлення арматурних каркасів	т	6,924	45,03429	311,81742
33	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - навантаження ґрунту від влаштування БНП	100 м3	0,684	4,61888	3,15931
34	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи - навантаження ґрунту від влаштування БНП	100 м3	0,114	5,29480	0,60361
35	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт III групи - навантаження ґрунту від влаштування БНП	100 м3	0,438	6,64666	2,91124
36	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 10 км	т	238,85	0,07320	17,48382
37	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,1644	60,68893	9,97726
38	Вирубування бетону з арматурного каркаса залізобетонних паль площею перерізу понад 0,1 м2	паля	6	1,10163	6,60978
39	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноківшевим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,006	5,03637	0,03022
40	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	1,5	0,07320	0,10980
41	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - ущільнення дна котловану	100м3	0,156	5,88426	0,91794
42	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування підготовки під монолітний ростверк з монолітного бетону (В10, F100, W6)	100 м3	0,095	599,91781	56,99219

43	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування монолітного ростверку МР1 із бетону В-30 F-200 W-6	100 м3	0,367	679,95138	249,54216
44	Виготовлення арматурних каркасів	т	3,45	45,26878	156,17729
45	Установлення арматурних каркасів	т армат.	3,45	12,59659	43,45824
46	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок і прокладних рядів на суші - влаштування монолітної шафової стінки МШ1	100 м3	0,101	794,17022	80,21119
47	Виготовлення арматурних каркасів Закладні вироби 3В2	т	0,987	44,52899	43,95011
48	Виготовлення закладних виробів	т	0,015	84,31691	1,26475
49	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,015	35,93848	0,53908
50	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування монолітних підферменників МПф1....МПф6 із бетону В-30 F-200 W-6	100 м3	0,019	679,95138	12,91908
51	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,286	45,16618	12,91753
52	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,286	12,59659	3,60262
53	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування атисейсмічних упорів АУ1 та АУ2	100 м3	0,0086	679,95138	5,84758
54	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,054	45,16618	2,43897
55	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,054	12,59659	0,68022
56	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування атисейсмічних упорів АУ3 та АУ4	100 м3	0,0054	679,95138	3,67174
57	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,034	45,16618	1,53565
58	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,034	12,59659	0,42828
59	Улаштування двошарової гідроізоляції бетонної поверхні бітумно-латексною мастикою	100 м2	0,65	155,59517	101,13686
60	Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою вручну	100 м2	0,722	105,19189	75,94854
61	Фарбування покриття поверхонь транспортних споруд (в 2 шари)	100 м2	0,722	41,87058	30,23056
62	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних опор мостів	100 м2	0,722	14,81596	10,69712
63	<u>Опора №2</u> Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту I-II	1 м3	80,4	26,05289	2094,65236
64	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту III (бетон В30, F200, W6)	1 м3	12,6	27,90791	351,63967
65	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту IV	1 м3	18	30,01783	540,32094

66	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1200 мм в нестійких, водонасичених ґрунтах універсальною буровою установкою з витяганням обсадних труб, група ґрунту V	1 м3	12,6	61,00212	768,62671
67	Виготовлення арматурних каркасів	т	6,93	45,03689	312,10565
68	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - навантаження ґрунту від влаштування БНП	100 м3	0,684	4,61888	3,15931
69	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи - навантаження ґрунту від влаштування БНП	100 м3	0,12	5,29480	0,63538
70	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт III групи - навантаження ґрунту від влаштування БНП	100 м3	0,432	6,64666	2,87136
71	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 10 км	т	238,7	0,07320	17,47284
72	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,1644	60,69004	9,97744
73	Вирубання бетону з арматурного каркаса залізобетонних паль площею перерізу понад 0,1 м2	паля	6	1,10163	6,60978
74	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,006	5,03637	0,03022
75	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	1,5	0,07320	0,10980
76	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - ущільнення дна котловану	100м3	0,156	5,88426	0,91794
77	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування підготовки під монолітний ростверк з монолітного бетону (В10, F100, W6)	100 м3	0,095	599,91781	56,99219
78	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування монолітного ростверку МР1 із бетону В-30 F-200 W-6	100 м3	0,367	679,95138	249,54216
79	Виготовлення арматурних каркасів	т	3,45	45,26836	156,17584
80	Установлення арматурних каркасів	т армат.	3,45	12,59659	43,45824
81	Улаштування з монолітного залізобетону підферментних площадок і прокладних рядів на суші - влаштування монолітної шафової стінки МШ11	100 м3	0,101	794,17022	80,21119
82	Виготовлення арматурних каркасів Закладні вироби ЗВ2	т	0,987	44,52899	43,95011
83	Виготовлення закладних виробів	т	0,015	84,07977	1,26120
84	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,015	35,93848	0,53908

85	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування монолітних підферменників МПф1....МПф6 із бетону В-30 F-200 W-6	100 м3	0,019	679,95138	12,91908
86	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,286	45,16618	12,91753
87	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,286	12,59659	3,60262
88	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування атисейсмічних упорів АУ1 та АУ2	100 м3	0,0086	679,95138	5,84758
89	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,054	45,16618	2,43897
90	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,054	12,59659	0,68022
91	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування атисейсмічних упорів АУ3 та АУ4	100 м3	0,0054	679,95138	3,67174
92	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,034	45,16618	1,53565
93	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,034	12,59659	0,42828
94	Улаштування двошарової гідроізоляції бетонної поверхні бітумно-латексною мастикою	100 м2	0,65	155,59517	101,13686
95	Грунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою вручну	100 м2	0,722	105,19189	75,94854
96	Фарбування покриття поверхонь транспортних споруд (в 2 шари)	100 м2	0,722	41,87058	30,23056
97	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних опор мостів	100 м2	0,722	14,81596	10,69712
<u>Прогонова будова</u>					
98	Встановлення опорних частин ГОАЧ 200х400х52 на полімерний розчин Sikadur-42	оп. част.	22	15,39175	338,61850
99	Встановлення консольно-шлюзовими кранами на опори автодорожніх мостів залізобетонних прогонових будов балкових довжиною до 18 м	балка	11	273,61811	3009,79921
100	Встановлення плити з бакелізованої фанери t=40 мм	100м2	2,24	294,67214	660,06559
101	Улаштування і розбирання елементів опалубки	м2	40,9	2,22921	91,17469
102	Виготовлення металоконструкцій для підтримки опалубки	т	1,056	87,47818	92,37696
103	Улаштування і розбирання підтримуючих ферм	т	1,056	20,39256	21,53454
104	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	1,056	0,17089	0,18046
105	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,056	3,52700	3,72451
106	Армування монолітної плити проїзної частини МП1	т	16,365	61,21125	1001,72211
107	Бетонування монолітної плити МП1 бетоном В30, F300, W8	м3	90	5,44411	489,96990
108	Улаштування бортового каменю на мостових спорудах	1 м борт	41	1,76247	72,26127
109	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 14 мм	100шт	0,82	31,09924	25,50138

110	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 14 мм - вилучається 120 мм глибини отвору	100шт	-0,820	10,26407	-8,41654
111	Встановлення анкерів	1 т	0,0189	162,10706	3,06382
112	Улаштування з монолітного залізобетону тротуарів МТ1	100 м3	0,16	1284,25088	205,48014
113	Виготовлення арматурних каркасів Закладні вироби ЗВ1 (16 шт)	т	0,827	45,16618	37,35243
114	Виготовлення закладних виробів	т	0,329	103,01525	33,89202
115	Установлення закладних деталей вагою понад 20 кг Закладні вироби ЗВ2 (36 шт)	т	0,329	7,08960	2,33248
116	Виготовлення закладних виробів	т	0,138	94,27314	13,00969
117	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,138	35,93848	4,95951
118	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм	1000м	0,123	138,40992	17,02442
119	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	10 шт	1,2	11,27970	13,53564
120	Ґрунтування бетонних поверхонь ґрунтовкою Sikagard-702W Aquaphob вручну	100 м2	5,302	105,19189	557,72740
121	Фарбування покриття поверхонь транспортних споруд матеріалом Sika Gard 680 S Betoncolor (в 2 шари)	100 м2	5,302	41,87058	221,99782
122	Улаштування риштувань для фарбування залізобетонних прогонових будов мостів	100 м2	5,302	14,81596	78,55422
<u>Мостове полотно</u>					
<u>Водовідвід з прогонової будови</u>					
123	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 52 мм	100шт	0,1	41,71831	4,17183
124	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях (з урахуванням бакелізованої фанери) вертикальних отворів діаметром 52 мм - додається 10 мм глибини отвору	100шт	0,1	1,93313	0,19331

125	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 92 мм	100шт	0,1	72,45390	7,24539
126	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 92 мм - вилучається 150 мм глибини отвору	100шт	-0,10	56,59216	-5,65922
127	Влаштування водовідведення транспортних споруд	10 м.п.	0,5	4,41839	2,20920
128	Покриття бітумною мастикою Техноніколь №27 (Вишера) труб відповідних	100м	0,05	3,89160	0,19458
129	Укладання дренажної скловолокнистої сітки з чарунками	100м2	0,001	18,41306	0,01841
	<u>Влаштування гідроізоляції</u>				
130	Шліфування поверхні монолітної плити	100м2	3,936	14,63376	57,59848
131	Влаштування гідроізоляції бетонної поверхні проїзної частини мостів ґрунтовкою Sikafloor®-150	100 м2	3,936	109,18117	429,73709
132	Затирання поверхні гідроізоляції піском Quartz Sand 0,4-0,7 мм	100м2	3,936	5,72710	22,54187
133	Захист бетонних поверхонь мембраною Sikalastic®-851 (A+B)	100м2	3,9360	50,61929	199,23753
134	Влаштування зв'язуючого покриття (2 шари) матеріалом Sikalastic 8902 (A+B) та Sikalastic 827 НТ	100 м2	3,936	139,17152	547,77910
	<u>Влаштування поздовжнього та поперечного дренажу</u>				
135	Укладання мінерально-дренажної композиції для поздовжнього та поперечного дренажу	м3	0,84	0,48729	0,40932
136	Приготування дренажної суміші	1 м3	0,84	43,97436	36,93846
	<u>Влаштування дорожнього покриття на мосту</u>				
137	Улаштування нижнього шару покриття із крупнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 10 см асфальтоукладальником Vögele Super 2100, при ширині укладання 3,75 м	1000 м2	0,3075	1518,17867	466,83994
138	Улаштування нижнього шару покриття із крупнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 10 см асфальтоукладальником Vögele Super 2100, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати /до товщини 6 см/	1000 м2	-0,30750	596,38480	-183,38833

139	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумної емульсії ЕКШМ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,03075	37,38040	1,14945
140	Улаштування верхнього шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші ЦМА-15.БМПП 50/70-65 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,3075	809,45602	248,90773
141	Укладання бітумно-каучукової стрічки здовж бордюру	100 м	0,41	15,56435	6,38138
	<u>Монтаж перильного та бар'єрного огороження</u>				
142	Влаштування оцинкованого бар'єрного огороження на транспортних спорудах з кріпленням на болтах	100 м.п.	0,41	900,86265	369,35369
143	Герметизація швів між закладним виробом та бар'єрною стійкою	100м шва	0,16	12,15453	1,94472
144	Улаштування металевої бар'єрної огорожі під час забивання стояків в асфальтобетонне покриття, за відстані між стояками 1 м	100 м	0,21	290,84273	61,07697
145	Влаштування оцинкованого перильного огороження на транспортних спорудах з кріпленням на болтах	100 м.п.	0,49	600,19914	294,09758
	<u>Влаштування покриття на тротуарах</u>				
146	Нанесення ґрунтовки Sikafloor®-150 на поверхні тротуарів	100 м2	0,812	124,19835	100,84906
147	Затирання поверхні гідроізоляції піском Quartz Sand 0,4-0,7 мм з розрахунку 1,2 кг/м2	100м2	0,812	6,46656	5,25085
148	Ґрунтування бетонних поліуретановими сумішами Sika Elastomastic® TF з розрахунку 3,5 кг/м2	100 м2	0,812	577,04356	468,55937
149	Затирання поверхні гідроізоляції піском Quartz Sand 0,4-0,7 мм з розрахунку 3,5 кг/м2	100м2	0,812	14,97043	12,15599
150	Затирання поверхні гідроізоляції піском Quartz Sand 0,7-1,2 мм з розрахунку 6,0 кг/м2	100м2	0,812	24,21378	19,66159
151	Видалення надлишків піску	м2	81,2	0,03373	2,73888
152	Завершальний шар гідроізоляційним покриттям для захисту бетону Sikafloor®-3570	100 м2	0,812	69,00710	56,03377
	<u>Роботи на підходах</u>				
	<u>Відновлення конусу</u>				
153	Пісок природний, рядовий	м3	385	0,94648	364,39480
154	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт II групи - насування ґрунту в конус	100 м3	3,5	1,06592	3,73072
155	На кожні наступні 10 м переміщення додавати до РВР 1-19-14	100 м3	3,5	0,85737	3,00080
156	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	3,5	5,88426	20,59491
157	Полив водою ущільнювального ґрунту в настигах	1000м3	0,35	37,14324	13,00013

<u>З'єднання мосту з підходами</u>					
158	Улаштування щебеневі основи під фундаменти	100 м3	0,907	273,49080	248,05616
159	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	1,05	14,15106	14,85861
160	Обклеювання руберойдом на нафтобітумі в 1 шар	м2	52	0,53987	28,07324
161	Додавати на кожний наступний шар обклеювання руберойдом на нафтобітумі - додавати 2 шари обклеювання	м2	52	0,52275	27,18300
162	Укладання перехідних збірних плит довжиною до 5 м для спряження автодорожніх мостів і шляхопроводів з насипом	м3	38	14,47528	550,06064
163	Улаштування монолітних фундаментів - омоноличування перехідних плит бетоном В30, F200, W6	100 м3	0,046	679,95138	31,27776
164	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,391	12,59659	4,92527
165	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,391	45,16618	17,65998
166	Улаштування двошарової гідроізоляції бетонної поверхні бітумно-латексною мастикою	100 м2	3,75	155,59517	583,48189
167	Герметизація швів між перехідними плитами та шафвою стінкою бітумною мастикою гарячого застосування машиною плавильно-заливальною без закладання поліуретанового шнура	100 м	0,564	358,30503	202,08404
<u>Поверхневий водовідвід</u>					
168	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи	100 м3	0,35	4,61888	1,61661
169	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 у відвал, ґрунт I групи	100 м3	0,35	3,94295	1,38003
170	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт I групи	100 м3	0,35	0,90371	0,31630
171	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,05	30,53668	1,52683
172	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - навантаження ґрунту від доробки вручну	100 м3	0,05	4,61888	0,23094
173	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 10 км	т	72	0,07320	5,27040
174	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - ущільнення дна котловану	100м3	0,102	5,88426	0,60019
175	Улаштування основи під фундаменти з сухої піщаноцементної суміші М100	1 м3	3	3,97520	11,92560

176	Влаштування монолітних бетонних об'ємів для дощоприймальних колодязів (бетон В30, F300, W8)	100 м3	0,077	695,87722	53,58255
177	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,423	45,16618	19,10529
178	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,423	12,59659	5,32836
179	Улаштування водоскидних споруд з проїзної частини з водоприймальних колодязів StandartPark	колодязь	2	34,98832	69,97664
<u>Очисна споруда ОС1</u>					
180	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи	100 м3	0,3	4,61888	1,38566
181	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 у відвал, ґрунт I групи	100 м3	0,2	3,94295	0,78859
182	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт I групи	100 м3	0,2	0,90371	0,18074
183	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,05	30,53668	1,52683
184	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - навантаження ґрунту від доробки вручну	100 м3	0,05	4,61888	0,23094
185	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 10 км	т	63	0,07320	4,61160
186	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - ущільнення дна котловану	100м3	0,0795	5,88426	0,46780
187	Улаштування основи під фундаменти з сухої піщаноцементної суміші М100	1 м3	2,3	3,97520	9,14296
188	Влаштування монолітних бетонних об'ємів для дощоприймальних колодязів (бетон В30, F300, W8)	100 м3	0,015	695,87722	10,43816
189	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,091	45,16618	4,11012
190	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,091	12,59659	1,14629
191	Улаштування водоскидних споруд з проїзної частини з водоприймальних колодязів StandartPark	колодязь	1	34,98832	34,98832
192	Влаштування монолітної фундаментної плити (В20, F200, W6)	100 м3	0,027	626,92874	16,92708
193	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,17	45,16618	7,67825
194	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,17	12,59659	2,14142
195	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 12 мм	100шт	0,08	31,09924	2,48794

196	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм - вилучається 80 мм глибини отвору	100шт	-0,080	6,84272	-0,547420
197	Монтаж сепаратору нафтопродуктів і піску OLPS700-10 Rainpark, продуктивністю 10 л/с., склопластикового	шт	1	305,75150	305,75150
198	Пісок природний, рядовий	м3	14,3	0,94648	13,53466
199	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,13	18,79725	2,44364
200	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,13	5,88426	0,76495
201	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	1000м3	0,013	37,14324	0,48286
202	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт I групи	100 м3	0,2	0,90371	0,18074
203	Зворотня засипка ґрунтом з відвалу	1 м3	20	1,28683	25,73660
<u>Очисна споруда ОС2</u>					
204	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи	100 м3	1,5	4,61888	6,92832
205	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 у відвал, ґрунт I групи	100 м3	1,5	3,94295	5,91443
206	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт I групи	100 м3	1,5	0,90371	1,35557
207	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,05	30,53668	1,52683
208	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи - навантаження ґрунту від доробки вручну	100 м3	0,05	4,61888	0,23094
209	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 10 км	т	279	0,07320	20,42280
210	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 - ущільнення дна котловану	100м3	0,1176	5,88426	0,69199
211	Улаштування основи під фундаменти з сухої піщаноцементної суміші М100	1 м3	4,6	3,97520	18,28592
212	Влаштування монолітних бетонних обойм для дощоприймальних колодязів (бетон В30, F300, W8)	100 м3	0,036	695,87722	25,05158
213	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,223	45,16618	10,07206
214	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,223	12,59659	2,80904

215	Улаштування водоскидних споруд з проїзної частини з водоприймальних колодязів StandartPark (ДК-50.64.65-Б-ВЧЩ5)	колодязь	3	42,39929	127,19787
216	Влаштування монолітної фундаментної плити (В20, F200, W6)	100 м3	0,027	626,92874	16,92708
217	Виготовлення арматурних каркасів	т	0,17	45,16618	7,67825
218	Установлення арматурних каркасів	т армат.	0,17	12,59659	2,14142
219	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 12 мм	100шт	0,08	31,09924	2,48794
220	Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 20 мм - вилучається 80 мм глибини отвору	100шт	-0,080	6,84272	-0,547420
221	Монтаж сепаратору нафтопродуктів і піску OLPS700-3 Rainpark, продуктивністю 3 л/с., склопластикового	шт	1	236,92279	236,92279
222	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	1,026	60,15675	61,72083
223	Пісок природний, рядовий	м3	14,3	0,94648	13,53466
224	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1	100м3	0,13	18,79725	2,44364
225	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,13	5,88426	0,76495
226	Полив водою ущільнювального ґрунту в настигах	1000м3	0,013	37,14324	0,48286
227	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт І групи	100 м3	1,5	0,90371	1,35557
228	Зворотня засипка ґрунтом з відвалу	1 м3	150	1,28683	193,02450
<u>Покриття на перехідних плитах</u>					
229	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером середнього типу, товщиною 12 см	1000 м2	0,194	320,82939	62,24090
230	При зміні товщини на кожний 1 см до РВР 2-52-3 додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,1940	99,70654	-19,34307
231	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ШПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,194	659,44494	127,93232

232	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЦПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 1 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,1940	138,11999	-26,79528
233	Встановлення бортових каменів БР 100.30.18 на цементобетонну суміш із улаштуванням земляного корита при ширині борту у верхній його частині більше 150 мм	1 м	52	0,86567	45,01484
234	Укладання бітумно-каучукової стрічки вздовж бортового каменю та дощоприймальних колодязів при очищенні стику щіткою	100 м	0,52	15,56435	8,09346
235	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 1,2 л/м2 (1,2-0, 3)л/м2	1 т	0,177	33,71593	5,96772
236	Улаштування нижнього шару дорожнього одягу товщиною 10 см із крупнозернистої асфальтобетонної суміші АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І.БНД 70/100 , асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м5 м	1000 м2	0,197	1327,26017	261,47025
237	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0, 3)л/м2	1 т	0,0197	33,71593	0,66420
238	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої щільної асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,197	1528,02337	301,02060
239	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,1970	596,38480	-117,48781
240	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумної емульсії ЕКШМ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0, 3)л/м2	1 т	0,0197	37,38040	0,73639
241	Улаштування верхнього шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші ЦМА-15.БМПП 50/70-65 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,197	809,45602	159,46284
242	Армування шарів асфальтобетонного покриття при використанні георіграток	1000 м2	0,12	204,21321	24,50559
243	Нарізування, очищення та заливання штроби 20х20	100 м	0,3	11,69516	3,50855
Покриття на тротуарах підходів					

244	Установлення бетонних бортових каменів БР 100.20.8 на бетонну основу при ширині у верхній частині до 100 мм	100 м	0,43	45,42860	19,53430
245	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7 з використанням навантажувача при товщині шару 12 см	100 м2	0,53	35,32407	18,72176
246	За зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 2-55-1 - додавати 8 см товщини шару	100 м2	0,53	20,70048	10,97125
247	Улаштування асфальтобетонного покриття пішохідних доріжок та тротуарів, товщиною 3 см	100 м2	0,53	43,30486	22,95158
248	На кожні 0,5 см зміни товщини додавати або виключати до РВР 2-57-1 - додається 2 см товщини шару	100 м2	0,53	26,82055	14,21489
<u>Укріплення конусів</u>					
249	Планування укосів виїмок автогрейдером важкого типу при робочому ході в одному напрямку, ґрунт І групи	1000 м2	0,246	2,07567	0,51061
250	Улаштування монолітних фундаментів - влаштування монолітного упору (бетон В20, F200, W6)	100 м3	0,11	626,92874	68,96216
251	Укріплення укосів земляного полотна монолітними бетонними плитами товщиною до 10 см м (бетон В20, F200, W6)	100м2	2,46	102,26883	251,58132
252	При укріпленні укосів земляного полотна монолітними бетонними плитами (бетон В20, F200, W6) товщиною понад 10 см додавати на кожний 1 см зміни товщини плити - додавати 2 см товщини плит	100м2	2,46	12,60685	31,01285
253	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т армат.	0,541	49,32825	26,68658
254	Улаштування монолітних фундаментів (бетон В20, F200, W6) - заповнення шву між дорожніми та тротуарними бордюрними блоками	100 м3	0,0037	626,92874	2,31964
255	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт І групи (під монолітний упор)	100 м3	0,18	3,74547	0,67418
256	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	0,01	30,53668	0,30537
257	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт І групи - навантаження ґрунту від доробки вручну	100 м3	0,01	3,74547	0,03745
258	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 10 км	т	36,29	0,07320	2,65643
259	Улаштування кам'яного накиду або призми на укосах	100м3	0,179	217,45748	38,92489

260	Планування площ ручним способом, група ґрунтів 2	1000м2	0,25	29,79336	7,44834
261	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт I групи (під з'єднання підвідного та відвідного русел)	100 м3	2,39	3,74547	8,95167
262	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,38 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи (під з'єднання підвідного та відвідного русел)	100 м3	0,874	4,70860	4,11532
263	Перевезення ґрунта самоскидами на відстань 10 км	т	589,58	0,07320	43,15726
264	Планування укосів земляного полотна універсальним екскаватором-планувальником, довжина укосу до 6,5 м	1000 м2	0,75	16,79062	12,59297
<u>Влаштування</u> <u>сполучення нової проїзної</u> <u>частини з існуючою зі сторони м.</u> <u>Львів (на відстані 15,0 м від</u> <u>границі підрахунку обсягів)</u>					
265	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером середнього типу, товщиною 12 см	1000 м2	0,24	320,82939	76,99905
266	При зміні товщини на кожний 1 см до РВР 2-52-3 додавати або виключати - додавати 2 см товщини шару	1000 м2	0,24	49,85328	11,96479
267	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЩПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,24	659,44494	158,26679
268	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЩПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 1 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,240	138,11999	-33,14880
269	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 1,2 л/м2 (1,2-0,3)л/м2	1 т	0,216	33,71593	7,28264
270	Улаштування нижнього шару дорожнього одягу товщиною 10 см із крупнозернистої асфальтобетонної суміші АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І.БНД 70/100, асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,24	1327,26017	318,54244
271	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,024	33,71593	0,80918

272	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої щільної асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,24	1528,02337	366,72561
273	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,240	596,38480	-143,13235
274	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумної емульсії ЕКШМ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,024	37,38040	0,89713
275	Улаштування верхнього шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші ЩМА-15.БМПП 50/70-65 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,24	809,45602	194,26944
<u>Влаштування</u> <u>сполучення нової проїзної</u> <u>частини за перехідними плитами</u> <u>зі сторони м. Київ</u>					
276	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером середнього типу, товщиною 12 см	1000 м2	0,068	320,82939	21,81640
277	При зміні товщини на кожний 1 см до РВР 2-52-3 додавати або виключати - додавати 2 см товщини шару	1000 м2	0,068	49,85328	3,39002
278	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЩПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,068	659,44494	44,84226
279	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЩПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 1 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,0680	138,11999	-9,39216
280	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 1,2 л/м2 (1,2-0,3)л/м2	1 т	0,061	33,71593	2,05667
281	Улаштування нижнього шару дорожнього одягу товщиною 10 см із крупнозернистої асфальтобетонної суміші АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І.БНД 70/100 , асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м5 м	1000 м2	0,068	1327,26017	90,25369

282	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,0068	33,71593	0,22927
283	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої щільної асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,068	1528,02337	103,90559
284	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,0680	596,38480	-40,55417
285	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумної емульсії ЕКШМ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,0068	37,38040	0,25419
286	Улаштування верхнього шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші ЩМА-15.БМПП 50/70-65 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,068	809,45602	55,04301
<u>Влаштування заїздів зі сторони м. Київ</u>					
287	Улаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші С-7 автогрейдером середнього типу, товщиною 12 см	1000 м2	0,0245	320,82939	7,86032
288	При зміні товщини на кожний 1 см до РВР 2-52-3 додавати або виключати - додавати 2 см товщини шару	1000 м2	0,0245	49,85328	1,22141
289	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЩПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,0245	659,44494	16,15640
290	Влаштування основи дорожнього одягу з щебенево-піщаної суміші ЩПС-20, укріпленої цементом М 20, товщиною шару 18 см асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 1 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,02450	138,11999	-3,38394
291	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолі емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 1,2 л/м2 (1,2-0,3)л/м2	1 т	0,022	33,71593	0,74175
292	Улаштування нижнього шару дорожнього одягу товщиною 10 см із крупнозернистої асфальтобетонної суміші АСГ.Кр.Щ.А1.НП.І.БНД 70/100 , асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,0245	1327,26017	32,51787

293	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумнолії емульсії ЕКШ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,00245	33,71593	0,08260
294	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої щільної асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,0245	1528,02337	37,43657
295	Влаштування середнього шару покриття товщиною 10 см із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші АББМП.Др.Щ.А.НП.БМПА 50/70-60 асфальтоукладачем, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати - виключати 4 см товщини шару	1000 м2	-0,02450	596,38480	-14,61143
296	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумної емульсії ЕКШМ-50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1 т	0,00245	37,38040	0,09158
297	Улаштування верхнього шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші ЦМА-15.БМПП 50/70-65 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000 м2	0,0245	809,45602	19,83167
<u>Освітлення мостового переходу</u>					
298	Демонтаж світильників з люмінесцентними лампами /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	шт	2	1,91264	3,82528
299	Установлення світильників з люмінесцентними лампами /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	шт	2	3,22562	6,45124
300	Демонтаж залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	опора	1	5,40578	5,40578
301	Перевезення збірного залізобетону опор довжиною 10,5 на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	1,5	0,32698	0,49047
302	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	опора	1	28,41961	28,41961
303	Демонтаж залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	опора	1	2,52582	2,52582
304	Установлення існуючих залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	опора	1	4,20970	4,20970
305	Демонтаж проводів ВЛ 35 кВ [1 провід при 5 опорах на 1 км лінії]	км	0,074	19,04772	1,40953

306	Демонтаж проводів ВЛ 35 кВ [1 провід при 5 опорах на 1 км лінії]	км	0,082	19,04772	1,56191
307	Підвішування проводів ВЛ 35 кВ [1 провід при 5 опорах на 1 км лінії]	км	0,156	181,38500	28,29606
308	Хомут на опорі [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	15	1,26566	18,98490
309	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром	Вимір.	16	0,02160	0,34560
310	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль» <u>Тимчасові будівлі і споруди</u> <u>Влаштування майданчика тимчасових адмінпобутових споруд зі сторони напрямку на м. Київ</u>	Струмопр	4	0,43177	1,72708
311	Планування площ бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] при робочому ході в одному напрямку	1000 м2	0,144	0,69516	0,10010
312	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером (з урахуванням 2-кратної оборотності)	100м3	0,144	125,89953	18,12953
313	Улаштування шару основи з піску	100 м3	0,144	122,44474	17,63204
314	Улаштування доріг із збірних залізобетонних плит, площа плити більше 3 м2	100 м3	0,2016	367,21876	74,03130
315	Монтаж тимчасових інвентарних будівель 6х2,2х2,5м	10м3	9,9	1,06478	10,54132
316	Монтаж тимчасових інвентарних будівель 3,0х3,0х2,5м	10м3	2,22	1,06478	2,36381
317	Установлення протипожежного та інформаційного щитів	100м2	0,04	5,58392	0,22336
318	Встановлення опор для прожекторів освітлення будмайданчика	1 опора	8	0,27785	2,22280
319	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,04	27,01444	1,08058
320	Підвішування проводів	км	0,125	16,09759	2,01220
321	Установлення сигнальних ліхтарів	100 шт	0,06	27,01444	1,62087
322	Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну, однібічних	1 знак	3	1,57988	4,73964
323	Демонтаж дорожніх знаків на одному стояку вручну, однібічних	1 знак	3	0,14162	0,42486
324	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	1 т	0,0531	0,11158	0,00592
325	Перевезення металевих стійок та щитків знаків на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	0,00531	0,36669	0,00195
326	Стояки знаків металеві СКМ 2.30 оцинковані (зворотні матеріали)	шт	3	0,29430	0,88290
327	Щити тимчасових знаків (зворотні матеріали)	шт	3	0,22050	0,66150
328	Розбирання доріг із збірних залізобетонних плит, площа плити більше 3 м2	100 м3	0,2016	54,47317	10,98179

329	Перевезення збірного залізобетону дорожніх плит ПДН 6х2х0,14 довжиною від 3 до 6,6 м на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	33,6	0,30354	10,19894
330	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	16,8	0,07320	1,22976
331	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	0,144	11,35370	1,63493
332	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,144	5,03637	0,72524
333	Перевезення щебеню від розбирання на укріплення з'їздів польових доріг самоскидами на відстань 5 км	т	23,04	0,03660	0,84326
334	Демонтаж тимчасових інвентарних будівель 6х2,2х2,5м	10м3	9,9	0,85183	8,43312
335	Демонтаж тимчасових інвентарних будівель 3,0х3,0х2,5м	10м3	2,25	0,85183	1,91662
336	Перевезення інвентарних приміщень на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	10,3	0,51717	5,32685
337	Демонтаж протипожежних щитів	100м2	0,08	4,00250	0,32020
338	Демонтаж сигнальних ліхтарів та світильників	100 шт	0,1	11,56941	1,15694
339	Демонтаж проводів	км	0,128	9,57951	1,22618
340	Перевезення світильників, сигнальних ліхтарів та кабелю на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	0,143	0,29675	0,04244
<u>Влаштування тимчасового технологічного проїзду будівельної техніки через р. Малехівка</u>					
341	Розчищення площ від чагарника і дрібнолісся машинами глибинної підготовки полів на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.]	га	0,0192	50,06948	0,96133
342	Згрібання зрізаного або викорчуваного середнього чагарника і дрібнолісся викорчувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням до 20 м	га	0,0192	17,75727	0,34094
343	Навантаження матеріалів на транспортні засоби вручну, зручні і накидні вантажі	1 т	0,5	0,11158	0,05579
344	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	0,5	0,07320	0,03660
345	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунтів 2	100м3	0,035	33,21080	1,16238
346	Планування площ бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] при робочому ході в одному напрямку	1000 м2	0,192	0,69516	0,13347
347	Розробка ґрунту бульдозером-розпушувачем з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт II групи	100 м3	0,96	1,87289	1,79797
348	Розрівнювання ґрунту при відсіпанні насипів бульдозером потужністю 132 кВт [180 к.с.] при товщині шару до 0,3 м, ґрунт II групи	100 м3	0,96	1,38123	1,32598

349	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним ґрунтовим масою 19 т	1000 м3	0,096	7,87281	0,75579
350	При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід додавати або виключати за РВР 1-7-1 - додавати 4 проходи котку	1000 м3	0,096	7,74704	0,74372
351	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером (з урахуванням 2-кратної оборотності)	100м3	0,192	125,89953	24,17271
352	Улаштування шару основи з піску	100 м3	0,192	122,44474	23,50939
353	Улаштування доріг із збірних залізобетонних плит, площа плити більше 3 м2	100 м3	0,2688	232,16805	62,40677
354	Розбирання доріг із збірних залізобетонних плит, площа плити більше 3 м2	100 м3	0,2688	54,47317	14,64239
355	Перевезення збірного залізобетону дорожніх плит ПДН 6х2х0,14 довжиною від 3 до 6,6 м на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	46,2	0,30354	14,02355
356	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	21	0,07320	1,53720
357	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт II групи - згібання піску у бурти	100 м3	0,192	1,06592	0,20466
358	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебених	100 м3	0,192	11,35370	2,17991
359	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором одноківшевим, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,384	5,03637	1,93397
360	Перевезення щебеню від розбирання на укріплення з'їздів польових доріг самоскидами на відстань 5 км	т	30,72	0,03660	1,12435
361	Перевезення піску від розбирання на укріплення з'їздів польових доріг самоскидами на відстань 5 км	т	30,72	0,03660	1,12435
362	Розробка ґрунту екскаватором, місткість ковша 0,8 м3 з навантаженням у транспортні засоби, ґрунт II групи - розбирання насипу	100 м3	0,96	5,29480	5,08301
363	Перевезення ґрунту самоскидами на відстань 5 км	т	168	0,03660	6,14880
364	Укладання сталевих труб діаметр труб 530 мм	1000м	0,012	7191,17867	86,29414
365	Демонтаж сталевих труб діаметр труб 530 мм	1000м	0,012	374,78462	4,49742
366	Труби сталеві зварні зовнішній діаметр 530 мм, товщина стінки 7, 0 мм (зворотні матеріали)	м	12	2,68777	32,25324
367	Перевезення металоконструкцій труб на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	0,77	0,36669	0,28235
368	Перевезення металообробку транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	0,33	0,17089	0,05639

369	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,33	3,52700	1,16391
370	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,035	20,64512	0,72258
<u>Влаштування технологічних майданчиків біля опор №1 і 2</u>					
371	Планування площ бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] при робочому ході в одному напрямку	1000 м2	0,144	0,69516	0,10010
372	Ущільнення земляного полотна котком дорожнім самохідним вібраційним ґрунтовим масою 19 т	1000 м3	0,0432	7,87281	0,34011
373	При зміні кількості проходів котка, на кожен 1 прохід додавати або виключати за РВР 1-7-1 - вилучається 2 проходи котку	1000 м3	-0,04320	3,87352	-0,167340
374	Улаштування вирівнюючих шарів основи із щебеню автогрейдером (з урахуванням 2-кратної оборотності)	100м3	0,144	125,89953	18,12953
375	Улаштування шару основи з піску	100 м3	0,144	122,44474	17,63204
376	Улаштування доріг із збірних залізобетонних плит, площа плити більше 3 м2	100 м3	0,2016	367,21876	74,03130
377	Розбирання доріг із збірних залізобетонних плит, площа плити більше 3 м2	100 м3	0,2016	54,47317	10,98179
378	Перевезення збірного залізобетону дорожніх плит ПДН 6х2х0,14 довжиною від 3 до 6,6 м на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	33,6	0,30354	10,19894
379	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	16,8	0,07320	1,22976
380	Розробка ґрунту бульдозером потужністю 118 кВт [160 к.с.] з його переміщенням на відстань до 10 м, ґрунт II групи - згібання піску у бурти	100 м3	0,144	1,06592	0,15349
381	Розбирання дорожніх покриттів та основ щебеневих	100 м3	0,144	11,35370	1,63493
382	Навантаження сипких матеріалів в транспортні засоби екскаватором однокішшею, місткість ковша 0,65 м3	100 м3	0,288	5,03637	1,45047
383	Перевезення щебеню від розбирання на укріплення з'їздів польових доріг самоскидами на відстань 5 км	т	23,04	0,03660	0,84326
384	Перевезення піску від розбирання на укріплення з'їздів польових доріг самоскидами на відстань 5 км	т	23,04	0,03660	0,84326
<u>Допоміжні елементи при влаштуванні опор №1 і 2 і монтажу балок прогонової будови</u>					
385	Улаштування опор зі шпальних кліток (з урахуванням 2-кратної оборотності)	100 шпал	0,32	60,83409	19,46691
386	Розбирання опор зі шпальних кліток	100 шпал	0,32	26,52690	8,48861
387	Перевезення шпал на базу транспортом загального призначення на відстань 26 км	т	0,88	0,47289	0,41614
388	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 10 км	т	0,88	0,07320	0,06442

389	Водовідлив із котлованів <u>Тимчасова огорожа</u> <u>ділянки монтажу балок прогонової</u> <u>будови «з коліс»</u>	100м3	0,03	64,81126	1,94434
390	Улаштування тимчасового огородження парпетного типу з водоналивних поліетиленових блоків (10-кратна установка)	10 м	1,92	4,62400	8,87808
391	Демонтаж тимчасового огородження парпетного типу з водоналивних поліетиленових блоків (10-кратна установка)	10 м	1,92	3,69921	7,10248
392	Перевезення водоналивних поліетиленових розділових дорожніх блоків на базу транспортном загального призначення на відстань 26 км	т	0,16	0,29675	0,04748
<u>Додаткові роботи</u>					
393	Розлив в'язучих матеріалів автогудронатором місткістю 10000 л - бітумної емульсії ЕКШМ- 50 з розрахунку 0,4 л/м2 (0,4-0,3)л/м2	1т	0,1056	39,46326	4,16732
394	Улаштування верхнього шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші ЦМА-15.БМПП 50/70-65 асфальтоукладачем, при ширині укладання 3,5 м	1000м2	0,264	861,86082	227,53126
395	Обстеження мосту, складання паспорту мосту, випробування мосту	міст	1,0	396,49600	396,49600
Разом за розділом				31484,20160	
				Вартість матеріалів від розбирання (демонтажу)	
				45,38736	
				Всього по кошторису за відрахуванням вартості ресурсів замовника та матеріалів від розбирання	
				31438,81424	
				Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	
				0,00000	
				Кошти на покриття ризиків усіх учасників дорожніх робіт та послуг	
				1535,39841	
				Податок на додану вартість	
				6594,84253	
				Всього дорожніх робіт та послуг	
				39569,05518	
				Всього договірна ціна	
				39569,05518	

Керівник підприємства
(організації) замовника

(підпис, ініціали, прізвище, печатка)

Керівник (генеральної)
підрядної організації

Гюктуг Дюндар
(підпис, ініціали, прізвище, печатка)

Черн (О.Черкас)

Додаток № 2
До додаткової угоди № 4 від 29.12.2023
до Договору № 22-07/23 від 24.07.2023

Додаток № 5
до Договору № 22-07/23 від 24.07.2023

ОБСЯГ ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ

«Капітальний ремонт мостового переходу км 4+996 автомобільної дороги загального користування державного значення М-06 Київ - Чоп (на м.Будапешт через м.Львів, Мукачеве і Ужгород) (під'їзд до м.Львова), Львівська область (ДК 021:2015 45453000-7 Капітальний ремонт і реставрація)»

Період виконання робіт	2023 рік
Обсяг фінансування, грн. ПДВ	39 569 055,18

Від Замовника:

Служба відновлення та розвитку
інфраструктури
у Львівській області

Начальник
О.І.Берега
М.П.



Від Підрядника:

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ОНУР КОНСТРУКЦІОН ІНТЕРНЕШНЛ»

Менеджер проекту
Гюктуг Дюндар
М.П.

