

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
робіт по об'єкту: «Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до меж міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської області»

за ДК 021:2015 код 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія: Виконавчий комітет Хорольської міської ради Лубенського району Полтавської області.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): робіт по об'єкту: «Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до меж міста) в місті Хоролі Лубенського району Полтавської області» за ДК 021:2015 код 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги відповідно до 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, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178, UA-2026-03-16-012728-а.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 4 687 680,00 гривень (чотири мільйони шістьсот вісімдесят сім тисяч шістьсот вісімдесят гривень 00 копійок), з ПДВ/без ПДВ. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено наявністю виготовленої проектно-кошторисної документації, експертний звіт №0383-25Е від 05.08.2025 року.

Розмір бюджетного призначення: 4 687 680,00 гривень (чотири мільйони шістьсот вісімдесят сім тисяч шістьсот вісімдесят гривень 00 копійок), з ПДВ/без ПДВ, що фінансується з коштів місцевого бюджету

Нормативно-правове регулювання: Закупівля регулюється та встановлюється Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 №922-VIII (далі – Закон про закупівлі) з урахуванням 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, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 №1178 (зі змінами), та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

Обґрунтування технічних характеристик:

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (дефектний акт)

по об'єкту: «Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до меж міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської області»

**за ДК 021:2015 код 45453000-7 – Капітальний ремонт і реставрація
(ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ)**

Будівельні роботи на Підготовчі роботи по об'єкту:

«Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до межі міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської області»

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		Відділ 1. Демонтажні роботи		
1	KP18-35-2	Нарізування швів в асфальтобетонному покритті дорожнього одягу	100м шва	2,46
2	KP18-2-1	Розбирання існуючих бортових каменів дорожніх	100м	0,07
3	KP18-1-7	Розбирання бетонної основи бортового каменю дорожнього	100м ³	0,0039
4	KP18-1-5	Розбирання асфальтобетонного покриття проїзної частини середньою товщиною 5 см (у місці розбирання і встановлення бортового каменю), механізованим способом	100м ³	0,0002

1	2	3	4	5
5	KP18-1-3	Розбирання щебеневої основи проїзної частини середньою товщиною 30 см (у місці розбирання і встановлення бортового каменю)	100м ³	0,0015
6	KP18-1-5	Розбирання асфальтобетонного покриття тротуару товщиною 4 см, механізованим способом	100м ³	0,36
7	KP18-1-3	Розбирання щебеневої основи товщиною 12 см дорожнього одягу тротуару з асфальтобетонним покривом	100м ³	1,08
8	KP20-41-1	Навантаження будівельного сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	100 т	2,4809
9	C311-10-M	Перевезення сміття до 10 км	т	248,09

10	KP18-4-1	Відділ 2. Фрезерування асфальтобетонного покритву проїзної частини Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів окремими місцями площею до 10 м ² шириною фрезерування 500 мм та глибиною фрезерування 50 мм (при влаштуванні шару ув'язки)	100м ²	1,23
11	KP18-3-1	Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50 мм (проїзної частини з'їздів)	1000м ²	0,347
12	C331-39	Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами на відстань 10 км	т	45,29
13	KP18-114-7	Відділ 3. Видалення зелених насаджень Видалення сухостійних, аварійних та фаутих дерев м'яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр 80 см (12 дерев, висотою 10 м)	м ³	39,12
14	КБ1-193-7 к-1,15 - на капремонт	Обробка деревини м'яких порід, крім модрини, одержаної від звалювання лісу, діаметр стовбурів понад 32 см	100шт	0,12
15	KP18-115-6	Корчування вручну в міських умовах пнів берези, сосни, модрини, діаметр пня 100 см (у т.ч. засипання ям землею - 12 м ³)	шт	12
16	C1429-110 варіант 1	Земля рослинна	м ³	12
17	KP1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1 (ущільнення засипаного ґрунту)	100 м ³	0,12
18	KP20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	100 т	0,409
19	C331-11	Перевезення лісоматеріалів транспортом загального призначення з напівпричіпом на відстань 10 км	т	40,9

**Будівельні роботи на Земляні роботи на об'єкт:
«Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні
до межі міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської
області»**

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
1	КР1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (корито під бортовий камінь БР100.30.18)	100 м3	0,5849
2	КР1-18-2 тех.ч. п.1.3 табл.2 п.4 к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 (доробка корита під заміну бортового каменю (БР100.30.18)) [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	100 м3	0,007
3	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (зворотня засипка пазух за бортовим каменем (БР100.30.18))	100 м3	0,2598

1	2	3	4	5
4	KP18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм (під влаштування нового дорожнього одягу проїзної частини вулиці (при розширенні), середньою глибиною 75 см), у т.ч. навантаження	100м2	2,15
5	KP18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм (під влаштування нового дорожнього одягу проїзної частини на з'їздах, середньою глибиною 30 см) у т.ч. навантаження	100м2	0,71
6	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (корито під бортовий камінь БР 100.20.8)	100 м3	0,415
7	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (зворотня засипка пазух за бортовим каменем (БР100.20.8))	100 м3	0,2402
8	KP18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм (корито під новий дорожній одяг тротуарів з асфальтобетонним покритвом та тактильних смуг, глибиною 16 см), у т.ч. навантаження	100м2	9,6
9	KP18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм (корито під новий дорожній одяг пішохідної зони та з'їздів у двори з асфальтобетонним покритвом, глибиною 25 см), у т.ч. навантаження	100м2	1,22
10	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (підсипання ґрунту на узбіччя тротуару - ґрунт із корит)	100 м3	3,093
11	KP1-7-4	Планування площ ручним способом, група ґрунту 1	1000 м2	2,344
12	KP18-97-2	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну без внесення рослинної землі	100м2	2,82
13	KP18-97-6	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	2,82

1	2	3	4	5
14	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 (очищення існуючого залізобетонного лотка від мулу та ґрунту)	100 м3	0,049
15	C311-10 варіант 3	Перевезення ґрунту до 10 км (вивезення зайвого ґрунту)	т	171,6
16	KP1-10-1	Робота на відвалі, група ґрунту 1	100 м3	1,0094

**Будівельні роботи на Дорожній одяг на об'єкт:
«Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до межі міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської області»**

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		<u>Відділ 1. ПРОЇЗНА ЧАСТИНА</u>		
1	KP18-20-4	----- Встановлення бортового каменю бетонного БР 100.30.18 ----- Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню фракції 20-40 мм (під основу бортового каменю, товщиною 10 см)	100м3	0,0806
2	C1421-9453 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	10,1556
3	KP18-29-2	Установлення бетонних та залізобетонних бортових каменів при інших видах покриттів	100м	1,79

1	2	3	4	5
4	C1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	10,4838
5	& C1416-8684-БР18 варіант 1	Камені бортові, марка БР100.30.18	шт	179
6	KP18-20-1	----- Влаштування нового дорожнього одягу проїзної частини вулиці (при розширенні) ---- - Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску дрібного згідно з ДСТУ Б В.2.7-32-95 товщиною 20 см	100м3	0,43
7	C1421-10634 варіант 5	Пісок дрібний згідно з ДСТУ Б В.2.7-32-95	м3	43,43
8	KP18-22-1	Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	100м2	2,15
9	KP18-22-4 к-13 до ресурсів	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 (додається 13 см)	100м2	2,15
10	& C1421-9454-1С-М	Щебенево-піщана суміш С-5 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	67,897
11	KP18-22-1	Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	100м2	2,15
12	KP18-22-4 к-3 до ресурсів	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 (додається 3 см)	100м2	2,15
13	& C1421-9453-С7-Л	Щебенево-піщана суміш С-7 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	40,807
14	KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками (нижній шар)	100м2	2,15

1	2	3	4	5
15	КР18-42-6 к-12 - до витрат ресурсів	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5 (додається 6 см)	100м2	2,15
16	С1421-9853 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів (АСГ.Кр.ЩА-20. НП.І. БНД 70/100-55) ДСТУ Б В.2.7-119, крупнозернисті, марка 1	т	51,385
17	& С111- 1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та у місці спряження)	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7- 129)	т	0,1763
18	КР18-58-1 витрата - 0,4 кг/м2	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,086
19	& С111- 1901-1 варіант 1 ЕКШ-55, з розрахунку 0,4 кг/м2	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7- 129)	т	0,08858
20	КР18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками (верхній шар)	100м2	2,15
21	КР18-42-6 к-2 - до витрат ресурсів	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5 (додається 1 см)	100м2	2,15
22	С1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів (АСГ.Др.ЩА- 20.НП.І. БНД 70/100-55) ДСТУ Б В.2.7-119, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	25,585

1	2	3	4	5
23	& С111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та у місці спряження)	Емульсія бітумна, дорожна (ДСТУ Б В.2.7-129) ----- Влаштування нового дорожнього одягу проїзної частини на з'їздах -----	т	0,1548
24	КР18-22-1	Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	100м2	0,71
25	КР18-22-4 к-13 до ресурсів	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 (додається 13 см)	100м2	0,71
26	& С1421-9454-1С-М	Щебенево-піщана суміш С-5 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	22,4218
27	КР18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	0,71
28	КР18-42-6 к-2 - до витрат ресурсів	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5 (додається 1 см)	100м2	0,71
29	С1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів (АСГ.Др.Щ.А-20.НП.І. БНД 70/100-55) ДСТУ Б В.2.7-119, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	8,449
30	& С111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та у місці спряження)	Емульсія бітумна, дорожна (ДСТУ Б В.2.7-129) -----Влаштування щебених призм -----	т	0,05112

1	2	3	4	5
31	KP18-20-2	Улаштування вирівнюючого шару основи з щебенево-піщаної суміші С-7 (фракції 0-40 мм), середньою товщиною 12 см. Площа вкладання - 18 м ²	100м ³	0,0216
32	& С1421-9453-С7-Л	Щебенево-піщана суміш С-7 (ДСТУ Б В.2.7-30) ----- Відновлення існуючого покритву дорожнього одягу проїзної частини після фрезерування -----	м ³	2,6352
33	KP18-58-1 витрата - 1,2 кг/м ²	Розливання в'язучих матеріалів	1т	0,4164
34	& С111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55, з розрахунку 1,2 кг/м ²	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129)	т	0,428892
35	KP18-21-2	Улаштування вирівнювального шару з асфальтобетонної суміші без застосування укладальників асфальтобетону (середньою товщиною 2 см, 347м ²)	100т	0,1666
36	С1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів (АСГ.Др.Щ.А-20.НП.І. БНД 70/100-55) ДСТУ Б В.2.7-119, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	16,8266
37	KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м ²	3,47
38	KP18-42-6 к-2 - до витрат ресурсів	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5 (додається 1 см)	100м ²	3,47

1	2	3	4	5
39	C1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів (АСГ.Др.ЩА-20.НП.І. БНД 70/100-55) ДСТУ Б В.2.7-119, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	41,293
40	& C111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та у місці спряження)	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129)	т	0,24984
41	КР18-58-1 витрата - 0,6 кг/м ²	----- Влаштування шару ув'язки дорожнього одягу проїзної частини ----- <i>Розливання в'язучих матеріалів</i>	1т	0,0775
42	& C111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55, з розрахунку 0,6 кг/м ²	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129)	т	0,079825
43	КР18-42-5	<i>Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками</i>	100м ²	1,23
44	КР18-42-6 к-2 - до витрат ресурсів	<i>На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-42-5 (додається 1 см)</i>	100м ²	1,23
45	C1421-9835 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів (АСГ.Др.ЩА-20.НП.І. БНД 70/100-55) ДСТУ Б В.2.7-119, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	14,637

1	2	3	4	5
46	& C111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та у місці спряження)	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129)	т	0,08856

Відділ 2. ТРОТУАРИ				
47	КР18-30-1	----- Встановлення бортового каменю (поребрика) БР100.20.8 ----- Встановлення бортового каменю БР100.20.8 (поребрик) на бетонну основу	м	1092
48	С1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	35,2894
49	& С1416-8684-П	Бортовий камінь (поребрик) БР100.20.8	шт.	1092
50	КБ27-17-1 к-1,15 - на капремонт	----- Влаштування нового дорожнього одягу тротуарів з асфальтобетонним покритвом --- -- Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7 (фракції 0-40 мм) за товщини шару 12 см	100м2	9,5232
51	& С1421-9453-С7-Л	Щебенево-піщана суміш С-7 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	145,134

1	2	3	4	5
52	KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	9,5232
53	C1421-9843 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 (АСГ.Пщ.ЩГ-10.НП.І. БНД 70/100)	т	90,4704
54	& C111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та місць примикань)	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129)	т	0,666624
55	KP18-22-1	----- Влаштування нового дорожнього одягу пішохідної зони та з'їздів у двори з асфальтобетонним покритвом ----- Улаштування основ та покриттів з щебенево-піщаних сумішей оптимального гранулометричного складу одношарових, товщиною 12 см	100м2	1,2062
56	KP18-22-4 к-9 до ресурсів	На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з щебенево-піщаних сумішей додавати або виключати до норм 18-22-1, 18-22-2, 18-22-3 (додається 9 см)	100м2	1,2062
57	& C1421-9454-1С-М	Щебенево-піщана суміш С-5 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	32,01254
58	KP18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками	100м2	1,2062
59	C1421-9843 варіант 1	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1 (АСГ.Пщ.ЩГ-10.НП.І. БНД 70/100)	т	11,4589

1	2	3	4	5
60	& C111-1901-1 варіант 1 ЕКШ-55 (на стиках та місць примикань)	Емульсія бітумна, дорожня (ДСТУ Б В.2.7-129)	т	0,084434

Будівельні роботи
на Заходи для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення
по об'єкту: «Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул.
Небесної Сотні до межі міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської
області»

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		Відділ 1. Влаштування тактильних смуг		
1	КБ27-17-1 к-1,15 - на капремонт	Улаштування основи тротуарів із щебенево-піщаної суміші С-7 (фракції 0-40 мм) за товщини шару 12 см	100м2	0,0906
2	& С1421-9453-С7-Л	Щебенево-піщана суміш С-7 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	1,381
3	КР7-16-4	Улаштування підстильного шару бетонного, товщиною 5 см	м3	0,45
4	С1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,459

1	2	3	4	5
5	КР18-48-1	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів цементним розчином	100м2	0,0906
6	& С111-779-Т варіант 3	Плити бетонні тактильні, розмір 300х300х60 мм	шт	101
7	С111-1650-1 варіант 1	Клеюча суміш для плитки на основі цементу (Ceresit CM-117)	кг	57,078
8	КР18-49-2	Різання плитки	1м різу	3

Будівельні роботи
на Водовідведення по об'єкту: «Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до межі міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської області»

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		<u>Відділ 1. Влаштування відкритого водовідвідного лотка з бортового каменю БР 100.30.18</u>		
1	КР1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (для влаштування водоперепускного лотка)	100 м3	0,0087
2	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (Зворотня засипка пазух)	100 м3	0,0175
3	КР16-40-2	Улаштування шару з щебеню фракції 20-40 мм товщиною 10 см (під бортовий камінь БР100.30.18)	м3	0,46

1	2	3	4	5
4	C1421-9453 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка M1000 і більше	м3	0,575
5	KP16-40-2	<i>Улаштування шару з щебеню фракції 20- 40 мм товщиною 12 см (під дно лотка)</i>	м3	0,52
6	C1421-9453 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка M1000 і більше	м3	0,65
7	KP18-29-2	<i>Установлення бетонних та залізобетонних бортових каменів при інших видах покриттів</i>	100м	0,12
8	C1424- 11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,708
9	& C1416- 8684-БР18 варіант 1	Камені бортові, марка БР100.30.18	шт	12
10	KP16-40-4	<i>Улаштування бетонної основи під дно лотка</i>	м3	0,422
11	C1424- 11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B15 [M200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,43044
12	KP18-36-1	Укладання металевої сітки в бетонне покриття	100м2	0,0433
13	& C111-872- С	Сітка зварна з квадратними чарунками N 10 (100x100x4)	м2	4,33

1	2	3	4	5
		Відділ 2. Влаштування водовідвідного лотка з бортового каменю БР 100.30.18 закритого тротуарними плитами 750x750x60 мм, 7К6		
14	KP1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2 (для влаштування водоперепускного лотка)	100 м3	0,0305
15	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (Зворотня засипка пазух)	100 м3	0,0205
16	KP16-40-2	Улаштування шару з щебеню фракції 20-40 мм товщиною 10 см (під бортовий камінь БР100.30.18 та дно лотка)	м3	2,47
17	C1421-9453 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	3,0875
18	KP16-40-2	Улаштування шару з щебеню фракції 20-40 мм товщиною 12 см (під площадку з бетонного покритву)	м3	0,54
19	C1421-9453 варіант 1	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,675
20	KP18-29-2	Установлення бетонних та залізобетонних бортових каменів при інших видах покриттів	100м	0,21
21	C1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,239
22	& C1416-8684-БР18 варіант 1	Камені бортові, марка БР100.30.18	шт	21
23	KP16-40-4	Улаштування бетонної основи під дно лотка	м3	1,191
24	C1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,21482
25	KP16-40-4	Улаштування бетонного покритву площадки на вході та виході з лотка, товщиною 10 см	м3	0,85

1	2	3	4	5
26	C1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,867
27	KP18-36-1	Укладання металевої сітки в бетонне покриття	100м2	0,2807
28	& C111-872-С	Сітка зварна з квадратними чарунками N 10 (100x100x4)	м2	28,07
29	KB11-28-1 к=1,15 - на капремонт	Улаштування покриттів із плиток бетонних, цементних або мозаїчних на цементному розчині	100м2	0,0844
30	& C111-779-Т варіант 4	Плити тротуарні бетонні 750x750x60 мм (7К.6)	шт	15
31	C111-2000-2 варіант 1	Клеюча суміш Ceresit CM 117	кг	4,374
32	KP1-9-10	<p style="text-align: center;">Відділ 3. 5.3 Влаштування водовідвідних залізобетонних лотків Л2-8 (5970(д)x570(ш)x360(в)мм)</p> <p style="text-align: center;">--- земляні роботи ---</p> <p>Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 (під залізобетонні лотки Л2-8 (5970(д)x570(ш)x360(в)), середньою глибиною 20 см)</p>	100 м3	0,0092

1	2	3	4	5
33	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1 (Зворотня засипка за залізобетонним лотком Л2-8 (5970(д)х570(ш)х360(в))) — Влаштування водовідвідних залізобетонних лотків Л2-8 (5970х570х360) -	100 м3	0,0031
34	KP16-40-2	Улаштування шару основи з щебенево-піщаної суміші С-7 (фр.0-40 мм) ДСТУ 9177-2:2022 товщиною 10 см	м3	0,46
35	& С1421-9453-С7-Л	Щебенево-піщана суміш С-7 (ДСТУ Б В.2.7-30)	м3	0,575
36	KP16-40-4	Улаштування бетонної основи товщиною 20 см	м3	0,92
37	С1424-11612 варіант 1	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,9384
38	KP18-18-1	Улаштування водоскидних споруд з проїжджої частини з лотків поздовжніх зі збірного бетону	1 м3	0,38
39	& С1416-8684-Л2-8	Лоток водовідвідний залізобетонний Л2-8 (5970х570х360)	шт	1

Будівельні роботи
на Організація дорожнього руху по об'єкту:
«Капітальний ремонт тротуару по вул. Івана Хмари (на ділянці від вул. Небесної Сотні до межі міста) в місті Хорол Лубенського району Полтавської області»

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4	5
		<u>Відділ 1. Установлення дорожніх знаків</u>		
1	КР1-19-2	Копання ям вручну глибиною до 1,5 м під стійки дорожніх знаків, група ґрунту 2	100 м3	0,00978
2	КР1-6-1	Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди	100 м3	0,00978
3	СЗ11-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	1,66

1	2	3	4	5
4	КБ6-58-2 к=1,15 до витрат труда робітників та на механізми	Укладання бетонної суміші в фундаменти дорожніх знаків при найменшій стороні поперечного перерізу понад 300 мм до 500 мм (під стійки дорожніх знаків)	100 м3	0,00978
5	С1424- 11611	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,99267
6	КР18-61-1	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,06
7	КР18-61-4	При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3	100шт	0,04
8	С113-138 варіант 1	Стойки для дорожніх знаків з труби сталеві електрозварної прямошовної із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	24
9	& С115-126- 13 варіант 2	Дорожні знаки квадратні, I типорозміру	100шт	0,08
10	& С115-126- 11 варіант 1	Дорожні знаки трикутні, I типорозмір	100шт	0,02
11	С113-1883 варіант 1	Хомут для кріплення щитків дорожніх знаків до стійки СКМ	шт	20

1	2	3	4	5
		<p><u>Відділ 2. Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки дорожньою фарбою</u></p> <p>Норма витрат фарби прийнята середньої густини та товщиною шару нанесення 0,54 мм. Витрата склокульок прийнята 300 г/ м2, витрата розчинника фарби – 3,5 % маси фарби</p>		
12	КБ27-43-1	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну	1 км	0,044
13	& С1633-63ВД-Ф варіант 1	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,000088
14	КБ27-45-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.1	1 км	0,026
15	& С1633-63ВД-Ф варіант 1 витрата фарби 84,8 кг/км	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,002204 8
16	& С1633-63ВД-Р варіант 1 3,5% від маси фарби	Розчинники для фарби: сольвент, толуол, ксилол	т	0,00008
17	& С1633-17ВД-1 варіант 1 витрата - 300 г/м2	Скляні кульки	т	0,00078
18	КБ27-45-1	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.7	1 км	0,013
19	& С1633-63ВД-Ф варіант 1 витрата фарби 42,4 кг/км	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,000551 2

1	2	3	4	5
20	& С1633-63ВД-Р варіант 1 3,5% від маси фарби	Розчинники для фарби: сольвент, толуол, ксилол	т	0,000019
21	& С1633-17ВД-1 варіант 1 витрата - 300 г/м2	Скляні кульки	т	0,00021
22	КБ27-45-3	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.13	10 м2	0,13
23	& С1633-63ВД-Ф варіант 1 витрата фарби 1,08 кг/м2	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,001404
24	& С1633-63ВД-Р варіант 1 3,5% від маси фарби	Розчинники для фарби: сольвент, толуол, ксилол	т	0,00005
25	& С1633-17ВД-1 варіант 1 витрата - 300 г/м2	Скляні кульки	т	0,00039
26	КБ27-45-2	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1	10 м2	3,6
27	& С1633-63ВД-Ф варіант 1 витрата фарби 1,08 кг/м2	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,03888
28	& С1633-63ВД-Р варіант 1 3,5% від маси фарби	Розчинники для фарби: сольвент, толуол, ксилол	т	0,00136

1	2	3	4	5
29	& С1633-17ВД-1 варіант 1 витрата - 300 г/м2	Скляні кульки	т	0,0108
30	КБ27-45-3	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.20	10 м2	0,15
31	& С1633-63ВД-Ф варіант 1 витрата фарби 1,16 кг/м2	Фарба для дорожньої розмітки	т	0,00174
32	& С1633-63ВД-Р варіант 1 3,5% від маси фарби	Розчинники для фарби: сольвент, толуол, ксилол	т	0,00006
33	& С1633-17ВД-1 варіант 1 витрата - 300 г/м2	Скляні кульки	т	0,00045