

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості

Найменування предмета закупівлі:

Нове будівництво шляхом благоустрою території Чернігівського лісорозсадника філії «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України» за адресою: Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с. Кіпті, вул. Слов'янська, № 1-А

1. Очікувану вартість предмета закупівлі визначено відповідно до розробленої проектної документації «Нове будівництво шляхом благоустрою території Чернігівського лісорозсадника філії «Лісові репродуктивні ресурси» ДП «Ліси України» за адресою: Чернігівська обл., Чернігівський р-н, с. Кіпті, вул. Слов'янська, № 1-А (робочий проект) та позитивного експертного звіту від 19.11.2025 № 1130/25-РБК/ЕЗ (у ЄДЕССБ № ЕХ01:5734-5981-0589-2011) щодо розгляду проектної документації на будівництво, за винятком витрат на здійснення технічного нагляду, проектних робіт, експертизи проектної документації, авторського нагляду, коштів на покриття ризику всіх учасників будівництва, зворотніх сум від тимчасових будівель і споруд:

- всього по зведеному кошторисному розрахунку: 82 348 472,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення технічного нагляду (ч.ч. 10 глава 10): 806 153,00 грн без ПДВ;
- вартість проектних робіт (з урахуванням вартості експертизи проектної документації) (ч.ч. 11 Глава 12): 687 848,00 грн без ПДВ;
- кошти на здійснення авторського нагляду (ч.ч.12 Глава 12): 204 700,00 грн без ПДВ;
- кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва: 1 438 934,00 грн без ПДВ;
- зворотні суми від тимчасових будівель і споруд: 3 818,00 грн без ПДВ.

Всього: **79 207 019,00 грн без ПДВ.**

2. Технічна специфікація

Загальні вимоги

2.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів для виконання робіт з будівництва та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

2.2. Договірна ціна визначається Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженими наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281 (далі - Настанова № 281) (зі змінами) **(надається переможцем процедури закупівлі відповідно до порядку та вимог, визначених Додатком 3 до тендерної документації).**

2.3. Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни).

2.4. Під час виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі, Замовнику надаються копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення, інше).

2.5. У складі тендерної документації учасникам для ознайомлення надається пояснювальна записка та конструкторська частина проектної документації у вигляді окремого файлу «ПД Кіпті благоусерій.zip».

2.6. Строк виконання робіт: 11 місяців.

2.7. Клас наслідків СС2.

3. Вимоги щодо виконання робіт з будівництва, що є предметом закупівлі

3.1. Гарантійний термін на виконанні роботи – відповідно до абзацу третього пункту 103 Загальних умов укладення та виконання договорів підряду в капітальному будівництві затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 01.08.2005 р. № 668.

3.2. Під час виконання робіт необхідно виконувати вимоги встановлені законодавством України та іншими нормативно-правовими актами, а також вимоги ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного

законодавства викладених в наступних документах:

ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги»;

ДБН В.2.5-56:2014 «Системи протипожежного захисту»;

ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці і промислова безпека у будівництві».

3.3. Відомість обсягів робіт та устаткування, що підлягають виконанню у рамках цієї закупівлі, наведено у Таблиці 1.

Таблиця 1

Відомість обсягів робіт

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Монтаж технологічного обладнання</u>			
1	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 0,5 т	шт	4	
2	Влаштування затінюючої сітки	м2	14000	
3	Монтаж устаткування виду посудин або апаратів без механізмів на відкритій площадці, маса устаткування 3 т	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на Придбання технологічне обладнання</u>			
4	Зрошувальна штанга для зони зберігання 25x160 м виробництва ВВС. Встановлена потужність: 230 Вт 1,0 кВт 50/60 Гц тиск 6 Бар. 3 фази	шт	3	
5	Трубна конструкція притінення	шт	419	
6	Зрошувальна штанга для зони зберігання 25x80 м виробництва ВВС. Встановлена потужність: 230 Вт 1,0 кВт 50/60 Гц тиск 6 Бар. 3 фази	шт	1	
7	Ємність запасу води V=58 м3 (Ф4,6x3,50h)	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на монтаж системи охоронної сигналізації</u>			
	<u>Розділ 1. Монтаж обладнання</u>			
8	Блок базовий - централь AJAX Hub	шт	1	
9	Пристрій проміжний на 1 промінь (ретранслятор)	шт	4	
10	Сирена потужна до 4 кВт на готовій основі	шт	7	
11	Сповісвач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні (датчик руху)	шт	41	
12	Пульт керування виносний ВПК (програмування брелка)	шт	2	
13	Ящик живлення (силове реле)	ящик	1	
14	Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів (комутатор)	пристрій	4	
	<u>Розділ 2. Монтаж кабельної продукції</u>			
15	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2	м3	2,5	
16	Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача 10-20мм	м3	2,5	
17	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (стовпи)	т	0,2625	
18	Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т	шт	4	

1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-04 на придбання устаткування для системи охоронної сигналізації</u>			
19	Бездротова централь Hub 2 Plus Jeweller	шт	1	
20	Бездротовий ретранслятор ReX 2 Jeweller	шт	4	
21	Бездротова сирена для використання в приміщенні й на вулиці StreetSiren Jeweller	шт	7	
22	Бездротовий вуличний двонаправлений датчик руху штора DualCurtain Outdoor	шт	41	
23	Брелок для керування режимами охорони Ajax SpaceControl Jeweller	шт	2	
24	Силові реле для дистанційного керування ектровоживленням 110/230 WallSwitch Jeweller	шт	1	
25	Комутатор 5 портів керований MikroTik RB260GSP (CSS106-1G-4P-1S) PoE	шт	4	
	<u>Локальний кошторис 02-01-05 на пусконаладжувальні роботи системи охоронної сигналізації</u>			
26	Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського керування з кількістю прийнятих сигналів до 50	схема	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-06 на монтаж системи відеоспостереження</u>			
	<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
27	Монтаж пристрою цифрової реєстрації (Відеореєстратор)	пристрій	2	
28	Монтаж відеокамери з коробкою	шт	28	
29	Прилад на 1 промінь (комутатори)	шт	5	
30	Пристрій проміжний на 1 промінь (маршрутизатор)	шт	1	
31	Монтаж жорсткого диска	шт	2	
32	Блок живлення	ящик	16	
33	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм	шт	1	
34	Монтаж мережевого фільтра	шт	1	
35	Шафа настінна, розмір до 640х840 мм	шт	8	
36	Конструкції для встановлення приладів, маса до 1 кг	шт	29	
37	Роз'єм з обробленням і вмиканням кабеля з екранованими парами	шт	18	
38	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних	м	2	
39	Пристрій проміжний на 1 промінь (медіаконвертер)	шт	8	
40	Пристрій скріплюючий (сплайс-касета)	шт	8	
41	Роз'єм з обробленням і вмиканням екранованого кабеля, площа перерізу жили до 1 мм ² , кількість жил, що підключаються, до 14	шт	32	
42	Пристрій проміжний на 1 промінь (модулі Ethernet)	шт	32	
43	Монтаж бокса	шт	1	
44	Кабель у прокладених трубах маса 1 м до 1 кг	м	3551	
45	Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях бетонних і металевих	м	360	
46	Кабель у прокладених коробах, маса 1 м до 1 кг	м	265	
47	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2	м ³	260,68	
48	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	3,551	
49	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м ³	260,68	
50	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м ³	260,68	

1	2	3	4	5
51	Реле, установленное на пультах и панелях	шт	1	
52	Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	12	
53	Ящик протяжний або коробка, розмір до 200x200 мм	шт	3	
54	Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних	шт	16	
55	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм	шт	15	
56	Додавати на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів діаметром 20 мм (до загальної товщини 500 мм)	шт	15	
57	Установлення гільз зі сталевих труб діаметром до 50 мм	шт	15	
58	Герметизація проходів ущільнюючою масою [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	прохід	3	
59	Прокладання коробів пластикових <u>Локальний кошторис 02-01-07 на придбання устаткування на систему відеоспостереження</u>	м	124	
60	Сітковий відеореєстратор на 16 каналів NVR (16-ch)	шт	2	
61	Дротова охоронна IP-камера BulletCam (8 Мп/2.8 мм)	шт	25	
62	Дротова охоронна IP-камера DomeCam Mini (8 Мп/4 мм)	шт	3	
63	Комутатор 5 портів керований MikroTik RB260GS (CSS106-5G-1S)	шт	1	
64	Маршрутизатор MikroTik RB4011iGS+RM 10-портовий	шт	1	
65	Комутатор 8 портів керований MikroTik CRS112-8P-4S-IN PoE	шт	2	
66	Комутатор 8 портів керований MikroTik CRS309-1G-8S+IN 10G SFP+	шт	2	
67	Монтажна коробка для IP-камери відеоспостереження JunctionBox (118x59)	шт	28	
68	Жорсткий диск 10TB WD Purple Pro WD101PURP для відеоспостереження з AI	шт	2	
69	Медіаконвертер TP-LINK MC220L 1GEBASE-TX-1GEBASE-FX, SM 10km, MM 0.5km, SFP	шт	8	
70	Сплайс-касета Crosver S037	шт	8	
71	Ethernet SFP модуль 1Gb 1310nm SC 3км FoxGate (SFPd-1SM-1310nm-3SC)	шт	16	
72	Модуль Ethernet SFP. 1Gb 1x1550nm SC 3км	шт	16	
73	Блок живлення 12V 2A стабілізований Tecsar M-910/12 <u>Локальний кошторис 02-01-08 на пусконаладжувальні роботи системи відеоспостереження</u>	шт	16	
74	Системи централізованого [диспетчерського] управління ділянками, що входять у загальний технологічний комплекс. Технологічний комплекс, що включає в себе керовані ділянки, у кількості до 30 шт <u>Локальний кошторис 04-01-01 на Щит ЩР</u>	комплекс	1	
75	Монтаж ввідно-розподільних пристроїв	шафа	1	
76	Щит ЩР (в зборі)	шт	1	
77	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	8,4	
78	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр 10 мм2	м	20	
79	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1	м3	8,4	

1	2	3	4	5
80	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 20 мм <u>Локальний кошторис 04-01-02 на влаштування зовнішніх мереж електропостачання 0,4 кВ</u>	шт	1	
81	Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м, група ґрунтів 1 (шурфування)	м3	10	
82	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1 (шуофування)	м3	10	
83	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	м3	1056,3	
84	Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 1	м3	75,45	
85	Перевезення ґрунту до 1 км	т	188,24	
86	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	150,9	
87	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	753,7	
88	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	3,018	
89	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	1036,3	
90	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см <u>Розділ 1. Монтаж кабелю</u>	м3	1036,3	
91	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	3018	
92	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	3018	
93	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою <u>Розділ 2. Електрообладнання в існуючій ТП 10/0,4кВ</u>	м	2033	
94	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
95	Автоматичний вимикач триполюсний на струм 25А, х-ка D BA 47-29М <u>Розділ 3. Електрообладнання в існуючому ГРЩ цеху лінії висіву</u>	шт	1	
96	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
97	Автоматичний вимикач триполюсний на струм 40А, х-ка D BA 47-29М <u>Розділ 4. Електроустановче обладнання</u>	шт	1	
98	Розетка штепсельна напівгерметична та герметична <u>Локальний кошторис 04-01-03 на Зовнішнє освітлення</u>	шт	14	
99	Монтаж шафи керування або регулювання	шафа	1	
100	Ящик управління зовнішнім освітленням U=220В; Ін. =25А ЯУО-9602-25-74 УЗ IP54	шт	1	
101	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	20	
102	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	14	

1	2	3	4	5
103	Ввідний щиток з одним запобіжником Іп.в.=6А,ТВ-1	шт	14	
104	Укладання блоків фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т	шт	14	
105	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т	шт	14	
106	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	140	
107	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг	м	25	
108	Заземлення нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1	
109	Коробка відгалужувальна на стіні	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 04-01-04 на Пусконалагоджувальні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Зовнішнє освітлення</u>			
110	Випробування підвищеною напругою кабеля силового, напруга до 10 кВ	випроб.	14	
111	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	лінія	28	
	<u>Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішні мережі водопостачання та каналізації</u>			
	<u>Розділ 1. В9. Трубопровід підземної води від свердловини резервуара</u>			
112	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	636	
113	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	27,55	
114	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	66	
115	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	8	
116	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,76	
117	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	3,5	
118	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м3	5,18	
119	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	6	
120	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	6	
121	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	31,8	
122	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	318	
123	Врізування в існуючі мережі з чавунних труб чавунних трійників діаметром 100 мм	вріз	1	
124	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6	
125	Установлення фланцевих з'єднань на сталевих трубопроводах діаметром 100 мм	шт	1	
126	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	2	
127	Установлення кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 50 мм	шт	2	
128	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	95,4	

1	2	3	4	5
129	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	95,4	
130	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	634,15	
	<u>Розділ 2. В0. Водопровід від резервуарів до насосної станції</u>			
131	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	552	
132	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	12,72	
133	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	56,4	
134	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	4	
135	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,38	
136	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	1,75	
137	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м3	2,59	
138	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	3	
139	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	3	
140	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	22,5	
141	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	276	
142	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	5	
143	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6	
144	Установлення кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 50 мм	шт	6	
145	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	82,8	
146	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	91,08	
147	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	530,04	
	<u>Розділ 3. В3. Поливальний водопровід від насосної станції</u>			
148	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	1806	
149	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	м3	25,434	
150	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	183	
151	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	8	
152	Улаштування бетонної підготовки	м3	0,76	
153	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	м2	3,5	
154	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону у мокрих ґрунтах	м3	5,18	
155	Пробивання отворів в залізобетонних колодязях	шт	6	

1	2	3	4	5
156	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 200 мм	сальник	6	
157	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	120,4	
158	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	212	
159	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням	м	918	
160	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	74	
161	Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм	шт	51	
162	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	361,2	
163	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	361,2	
164	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважаїльні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм	шт	3	
165	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм	шт	6	
166	Установлення кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 25 мм	шт	1	
167	Установлення кранів прохідних на трубопроводах діаметром до 50 мм	шт	4	
168	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	1653,2	
	<u>Розділ 4. ВЗ'. Водопровід на 0,6 м від землі з форсунками для поливу</u>			
169	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	126	
170	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	12,6	
171	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	18	
172	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50 мм з гідравличним випробуванням	м	180	
173	Установлення кранів поливальних діаметром 40 мм	кран	24	
174	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	54	
175	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	54	
176	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	84,6	
	<u>Локальний кошторис 06-01-02 на Дошова каналізація</u>			
177	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами однокерованими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	3	
178	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	0,3	
179	Улаштування фільтраційного щебеневого шару	м3	3	

1	2	3	4	5
180	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу	м3	24	
181	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2,4	
182	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	7,2	
183	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням	м	24	
184	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	-24	
185	Прокладання у траншеях дощоприймача бетонного	м	1,03	
186	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 200 мм	м	-1,03	
187	Установлення решіток дощових чавунних	шт	1	
188	Засипка піском вручну траншей, пазух котлованів і ям, піском	м3	7,2	
189	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	м3	7,2	
190	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	м3	16,8	
191	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	9,27	
192	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	10,3	
193	Прокладання у траншеях дощоприймача бетонного	м	103	
194	Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 100 мм	м	-103	
195	Установлення решіток дощових чавунних	шт	103	
196	Улаштування підливки під решітку бетонну з бетону товщиною 100 мм	м2	10,3	
197	На кожні 10 мм зміни товщини підливки додавати або виключати до норми 6-9-1	м2	10,3	
198	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 <u>Локальний кошторис 07-01-01 на Земляні роботи</u>	м3	5,1912	
199	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 2	м3	7008	
200	Перевезення ґрунту до 10 км	т	6912	
201	Перевезення ґрунту до 1 км	т	3600	
202	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	м3	7008	
203	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	м3	4134,74	
204	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , група ґрунтів 2	м3	4134,74	
205	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	м3	875,41	
206	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	м2	32895	
207	Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	36,9	

1	2	3	4	5
208	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 1 [1-1,2] м3, група ґрунтів 1	м3	3259,33	
209	Перевезення ґрунту до 10 км	т	4888,995	
210	Робота на відвалі, група ґрунтів 1 <u>Локальний кошторис 07-01-02 на Благоустрій</u>	м3	3259,33	
	<u>Розділ 1. Покриття проїзду на території Тип 1(1900,0)</u>			
211	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	1900	
212	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	190	
213	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	190	
214	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	380	
215	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	1900	
216	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см фр 40-70	м2	1900	
217	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	1900	
218	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	1900	
219	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-1900	
220	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	1900	
221	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	м різу	475	
222	Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм <u>Розділ 2. Покриття проїзду Тип 2 (6525,0)</u>	м	669	
223	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	6525	
224	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	652,5	
225	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	652,5	
226	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	1305	
227	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	6525	
228	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см, фр 40-70	м2	6525	
229	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-6525	
230	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см, фр 20-40	м2	6525	

1	2	3	4	5
231	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-6525	
232	Улаштування основи зі гравію автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	6525	
233	Улаштування основи зі гравію автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-6525	
234	Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм	м	812	
<u>Розділ 3. Покриття поля дорожчування Тип 2 (12656,0 м2)</u>				
235	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	12656	
236	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	1265,6	
237	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	1265,6	
238	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	2531,2	
239	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	12656	
240	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебню за товщини 15 см, фр 40-70	м2	12656	
241	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-12656	
242	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см, фр 20-40	м2	12656	
243	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-12656	
244	Улаштування основи зі гравію автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	12656	
245	Улаштування основи зі гравію автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1	м2	-12656	
<u>Розділ 4. Влаштування щебнево-гравійного покриття Тип 3 (1344 м2)</u>				
246	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	1344	
247	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	134,4	
248	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	134,4	
249	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	201,6	
250	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	1344	
251	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см	м2	1344	
252	Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 (12 см)	м2	-1344	
253	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 15 см бетоноукладацьким	м2	1344	

1	2	3	4	5
254	Улаштування цементнобетонного покриття за товщини 26 см бетоноукладальником, за зміни товщини на кожні 1,0 см додавати або вилучати до/з норм 27-30-1 - 27-30-4	м2	-1344	
255	Армування підстилаючих шарів і набетонки <u>Розділ 5. Бетонне покриття майданчика для паління Тип 4 (17,50 м2)</u>	т	7,7861	
256	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	17,5	
257	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	1,75	
258	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	1,75	
259	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	3,5	
260	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	17,5	
261	Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см, фр40-70	м2	17,5	
262	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-17,5	
263	Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см, фр 20-40	м2	17,5	
264	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	-17,5	
265	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м2	17,5	
266	Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	м різну	4,375	
267	Установлення бетонних бортових каменів на щебеневу основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм <u>Розділ 6. Бетонне покриття майданчика для смостей запасу води Тип 5 (574 м2)</u>	м	17	
268	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	574	
269	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	57,4	
270	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за кожний наступний прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	57,4	
271	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	86,1	
272	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м2	574	
273	Улаштування вирівнювальних шарів основи із щебенево-піщаної суміші автогрейдером	м3	68,88	
274	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	106	
275	Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм	м2	114,88	
276	Ущільнення ґрунту причіпними кулачковими котками масою 8 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 10 см	м3	11,488	

1	2	3	4	5
277	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером	м3	34,464	
278	Улаштування бетонної підготовки	м3	12	
279	Улаштування фундаментних плит залізобетонних плоских	м3	33,96	
	<u>Розділ 7. Малі архітектурні форми</u>			
280	Установлення лавок і урн паркових	шт	17	
281	Монтаж пожежного щита на відкритій площадці, маса устаткування 0,03 т	шт	1	
282	Пожежний щит з первинними засобами пожежогасіння	шт	1	
	<u>Локальний кошторис 07-01-03 на огорожа</u>			
	<u>Розділ 1. Огороження ємності запасу води</u>			
283	Улаштування піщаної основи	м3	0,93	
284	Улаштування фундаментів стовпів бетонних	м3	1,3	
285	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	4,64	
286	Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м	м	70	
287	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	шт	1	
288	Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих	шт	1	
	<u>Розділ 2. Огороження території</u>			
289	Улаштування піщаної основи	м3	7,42	
290	Улаштування фундаментів стовпів бетонних	м3	18,79	
291	Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової	м2	37,12	
292	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м	м	577,5	
293	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	шт	3	
294	Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих	шт	3	
	<u>Локальний кошторис 07-01-04 на озеленення</u>			
295	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів із круглою грудкою землі розміром 0,8х0,6 м у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%	ям	225	
296	Садіння дерев та кущів із грудкою землі розміром 0,8х0,6 м	шт	225	
297	Підготовлення вручну стандартних місць для садіння кущів-саджанців у групи у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 50%	ям	81	
298	Садіння кущів-саджанців у групи в ями розміром 0,5х0,5 м	шт	81	
299	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	9535	
300	Укладання рулонного газону (смуга полотна 0,4м)	м	23837,5	
	<u>Локальний кошторис 08-01-01 на Тимчасове підключення до електромережі</u>			
301	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 1 кг	м	50	
302	Монтаж шафи та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів розподільної шафи ШР-11-73523 (Головний розподільчий щит ЩР, у зборі)	пристрій		
303	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2	шт	20	(в ЩО, ЩАО, ЩВ)
	<u>Локальний кошторис 08-01-02 на Придбання устаткування тимчасового підключення</u>			
304	Щит силовий ЩС1	шт	1	

посада уповноваженої особи Учасника

підпис та печатка (за наявності)

прізвище, ініціали

**Якщо у цій специфікації містяться посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

Якщо ця технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».

Еквівалентним обладнанням (виробами, матеріалами) для цієї тендерної документації на проведення закупівлі є обладнання (вироби, матеріали), яке має такі самі (еквівалентні) або кращі технічні, експлуатаційні та якісні характеристики у порівнянні з передбаченими в тендерній документації.