

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

«Реконструкція з розширенням УЛК ветеринарного факультету (віварій) Сумського національного аграрного університету за адресою: вул. Герасима Кондратьєва, 160, в м. Суми»;

45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника

Ідентифікатор плану закупівлі UA-P-2024-05-10-013390-а, дата розміщення – 10.05.2024

Ідентифікатор закупівлі UA-2024-05-13-011260-а, дата розміщення – 13.05.2024

Характеристика предмету закупівлі:

Повне найменування Замовника	<i>Сумський національний аграрний університет</i>
Місце знаходження	м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, 160
Процедура закупівлі	Відкриті торги з особливостями
Назва предмета закупівлі	«Реконструкція з розширенням УЛК ветеринарного факультету (віварій) Сумського національного аграрного університету за адресою: вул. Герасима Кондратьєва, 160, в м. Суми»; 45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника
Строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг	до 31 грудня 2025 року
Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовником і відповідають вимогам Закону України «Про публічні закупівлі» та Постанови КМУ «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» №1178 від 12.10.2022 року.
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 16 371 719, 40 грн. з ПДВ і визначена відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі (затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року №275) відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 "Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».

Обґрунтування розміру бюджетного призначення	<p>Відповідно до статті 4 ЗУ «Про публічні закупівлі» планування закупівель здійснюється на підставі наявної потреби у закупівлі товарів, робіт і послуг. Заплановані закупівлі включаються до річного плану закупівель. Закупівля здійснюється відповідно до річного плану на 2024 рік.</p> <p>Затвердженим кошторисом встановлені повноваження щодо отримання надходжень і розподіл бюджетних асигнувань на взяття бюджетних зобов'язань та здійснення платежів для виконання Сумським НАУ своїх функцій та досягнення результатів, визначених відповідно до бюджетних призначень.</p>
--	--

Проректор з ЕГД

Уповноважена особа
з публічних закупівель



Микола КОВАЛЕНКО

Ганна КОЛОДЧЕНКО

Оу Н. Мундича

Додаток №1
до обґрунтування технічних
та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**
«Реконструкція з розширенням УЛК ветеринарного факультету (віварій)
Сумського національного аграрного університету за адресою: вул. Герасима
Кондратьєва, 160, в м. Суми»;
45450000-6 Інші завершальні будівельні роботи за ДК 021:2015 Єдиного
закупівельного словника

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на архітектурно-будівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Демонтажні роботи</u>			
1	Розбирання покриття покрівель з хвилястих і напівхвилястих азбестоцементних листів	м2	342	
2	Розбирання дерев'яних перекриттів по балках з накатами з дошок	м2	342	
3	(Демонтаж) металевих конструкцій	т	2,14	
4	Розбирання монолітних залізобетонних конструкцій	м3	1,63	
5	(Демонтаж) колон з труб із азбестоцементних труб діаметром 400 мм	м	22,2	
6	Розбирання цегляних стін	м3	20,52	
7	Розбирання фундаментів залізобетонних	м3	20,52	
8	Навантаження сміття вручну	т	40,0672	
9	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3.	т	41	
10	Перевезення сміття до 30 км	т	81,0672	
	<u>Розділ 2. Фундаменти</u>			
11	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм	м3	9,9	
12	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В 30 (М 400), крупність заповнювача 20-40мм	м3	34,98	
13	Гарячекатана арматурна сталь Ф8А240С	т	0,92928	
14	Гарячекатана арматурна сталь Ф14А500С	т	0,8448	
15	Гарячекатана арматурна сталь Ф22А500С	т	2,20528	
16	Улаштування залізобетонних підпірних стін і стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до 300 мм бетон важкий В 25 (М 350), крупність заповнювача 20-40мм	м3	36,3	
17	Гарячекатана арматурна сталь Ф8А240С	т	0,78228	
18	Гарячекатана арматурна сталь Ф14А500С	т	1,3951	
19	Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону	м2	227,48	

Розділ 3. Підлоги			
20	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів товщ 100 мм	м3	59
21	Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих піщаних шарів товщ 100 м	м3	59
22	Улаштування підстиляючих бетонних шарів товщ 100 мм (тип 1) бетон В 20 (М 250) крупність заповнювача 20-40мм	м3	25,535
23	Улаштування підстиляючих бетонних шарів товщ 300 мм (тип 2) бетон В 20 (М 250) крупність заповнювача 20-40мм	м3	57,3
24	Улаштування підстиляючих бетонних шарів товщ 250 мм (тип 3) бетон В 20 (М 250) крупність заповнювача 20-40мм	м3	35,8875
25	Армування підстиляючих шарів і набетонок	т	9,03099
26	Гарячекатана арматурна сталь Ф6А240С	т	0,1827
27	Гарячекатана арматурна сталь Ф12А500С	т	8,84829
Розділ 4. Перегородки			
28	Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків, в осях 10-11	м3	22
29	Блоки із ніздрюватих бетонів В3,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 600 кг/м ³	М ³	21,56
30	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	11
31	Штукатурення цементно-цезезитове по каменю і бетону, Ceresit СТ 24	м2	400
32	Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків, Ceresit СТ 24	кг	10400
33	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	42,180
34	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці	м2	230
35	Антисептична фарба ТІККУРИЛА LUJA7	л	92
Розділ 5. Прорізи			
36	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	5,67
37	Заповнення прорізів готовими фасадними ролетами площею більше 3 м2	м2	252
38	Фасадні світлові ролети	М ²	252
Розділ 6. Конструкції металеві			
39	Виготовлення м/конструкцій	т	32,12
40	Блоки двотаврові 20 К1	т	8,6944
41	Швелери №10	т	0,312
42	Швелери 16У	т	8.3304
43	Швелери 20У	т	2,3608
44	Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні і прямокутні, 50x40x3	т	5,2832
45	Сталь листовая ДСТУ8540:2015, товщ.10мм	т	4,08
46	Грунтування металевих поверхонь за один раз Грунтовкою	м2	1175,2

47	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю Lankwitzer Lackfabrik Gmbh - 2 рази	м2	1175,2	
48	Монтаж металевих конструкцій	т	32,12	
49	Анкер хімічний 20	шт	176	
50	Очищення поверхонь щітками	м2	117,5	
51	Грунтування металевих поверхонь за один раз Грунтовкою	м2	117,5	
52	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю Lankwitzer Lackfabrik Gmbh - 2 рази	м2	117,5	
	Розділ 7. Фасад			
53	Установлення елементів каркаса з брусів	м3	0,6	
54	Опорядження стін фасадів профлистом без утеплення з Риштувань	м2	165	
55	Профлист	М ²	165	
56	Монтаж світлоаераційних фонарів	м2	205	
57	Світлоаераційний фонар з монолітного полікарбонату товщиною 10мм	м2	205	
	Розділ 8. Покрівля			
58	Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	м2	607	
59	Сендвіч-панель 55/90	м ²	607	
60	Саморіз в метал до сендвич-панелей 5,5х6, 3/200	шт	4856	
61	Герметик для сендвич-панелей 600мл	шт	34	
62	Улаштування мінераловатного ущільнювача	м шва	216	
63	Мінераловатний ущільнювач 120х20мм	мп	220,32	
64	Нестандартні фасовані елементи з оцинкованого листа t 0,5 з полімерним покриттям	м ²	186,4	
65	Гвинти саморізні М5,5х25 з прокладкою EPDM	шт	2240	
	Локальний кошторис 02-01-02 на електротехнічні рішення			
1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 630 А	шт	1	
2	Автоматичний вимикач ВА47-29 500 А 3Р	шт	1	
3	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг	шт	1	
4	Щиток розподільний навісний ЩРн-24-54	шт	1	
5	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А	шт	1	
6	Вимикач навантаження ІЕК ВН-32 3Р 63А	шт	1	
7	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	9	
8	Диференційний вимикач ВД 1-63 2Р 16А 30Ма	шт	3	
9	Авт.вим. ВА47-63 3Р 16А	шт	6	
10	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
11	Щиток розподільний навісний ЩРн-63-54	шт	1	
12	Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	4	
13	Авт. Вим. ВН-32 3Р 20А	шт	1	
14	Авт. Вим. ВА47-63 3Р 16А	шт	3	

15	Універсальний регулятор яскравості, що встановлюється	шт	2	
16	Універсальний регулятор яскравості (диммер) EPU-1500	шт	2	
17	Монтаж світильників ATOM LED-711 Farmer	шт	22	
18	Світильник ATOM LED-711 Farmer 43W 6600лм 4000К IP66	шт	22	
19	Сталь цинкована d=10мм	м	10	
20	Коробка розподільна з кабельними вводами, відкритого монтажу	шт	40	
21	Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм	м	540	
22	Труба сталева нарізна 3000мм d=20 мм	шт	180	
23	Муфта сталева оцинкована	шт	180	
24	Поворот метал ненарізний горячого цинкуванн сталева	шт	30	
25	Герметик вогнестійкий 5кг	шт	1	
26	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм ²	м	540	
27	Кабель ВВГнгд 3х2,5мм ²	м	283,25	
28	Кабель ВВГнгд 5х2,5мм ²	м	272,95	

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
на архітектурно-будівельні роботи**

№ Ч.ч.	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	I. Витрати труда		
1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	14546,44
2	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7
3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	1534,23
4	Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0
5	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	33,32
6	Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	1926,99
	Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	18040,98
	Середній розряд робіт	розряд	3,7
7	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	33,2551
8	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	47,4899
9	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	37,94483
10	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш. год	5,92434

11	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш. год	1,023
12	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	192,72
13	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,594
14	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,41311
15	Крани на гусеничному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 25 т	маш. год	2,27696
16	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 25 т	маш. год	257,1512
17	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність 40 т	маш. год	20,5166
18	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	7,92102
19	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,086
20	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш. год	8,7948
21	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	810,37396
22	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	876,876
23	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш. год	79,2627
24	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	248,215
25	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш. год	79,65
26	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	31,28334
27	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м3	маш. год	1,2341
28	Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год	маш. год	13,36
29	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	30,89011
30	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	496,43
31	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	31,28334
32	Перевезення сміття до 30 км	т	81,0672
	<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>		
33	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	4,1756
34	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	2,06724
35	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	13,77162
36	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш. год	1667,64796
37	Бадді, місткість 2 м3	маш. год	32,18952
38	Машини шліфувальні електричні	маш. год	35,332
39	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш. год	79,65
40	Пилка дискова електрична	маш. год	0,44
41	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	324,6692
42	Дрилі електричні	маш. год	42,532968
43	Вібратори поверхневі	маш. год	79,991125
44	Вібратори глибинні	маш. год	24,0438
45	Шуруповерти	маш. год	64,9806
46	Люльки одномісні самопідйомні, вантажопідйомність 120 кг	маш. год	7,6896
47	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	15,226

48	Перфоратори електричні	маш. год	72,9219
	III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти		
49	Дюбель-шурупи 100x10	шт	726,3585
50	Анкер хімічний 20	шт	176
51	Антисептична фарба TIKKURILA LUJA7	л	92
52	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,0045
53	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,0141328
54	Гвинти самонарізні	шт	6600
55	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] 3x58,5 мм	т	0,0008
56	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4, 0x100 мм	т	0,0022
57	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	т	0,0342078
58	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,0003212
59	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,0026324
60	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,036307
61	Канати прядив'яні просочені	т	0,005373
62	Кисень технічний газоподібний	м3	232,7246
63	Мастика бітумно-латексна покрівельна	т	0,237445
64	Мастика морозостійка бітумно-масляна	т	0,545952
65	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,00186
66	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0015139
67	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,0436062
68	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,0089199
69	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	21,2
70	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості, марка Ст0	т	0,1044077
71	Уайт-спірит	т	0,0555861
72	Профлист	м2	165
73	Саморіз в метал до сендвич-панелей 5,5x6,3/200	шт	4856
74	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0215117
75	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,019239
76	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,162508
77	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,69058
78	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,001548
79	Папір шліфувальний	м2	1,932
80	Дрантя	кг	0,94048

81	Герметик для сендвич-панелей 600 мл	шт	34
82	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	9,636
83	Мастика клеюча кумароно-каучукова, марка КН-3	т	0,02808
84	Рядно	м2	78,2694
85	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	0,87
86	Сталь листовая ДСТУ8540:2015, товщ. 10 мм	т	4,08
87	Балки двотаврові 20К1	т	8,6944
88	Швелери N10	т	0,312
89	Швелери 16У	т	8,3304
90	Швелери 20У	т	2,3608
91	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,005808
92	Гвинти самонарізні М5,5х25 з прокладкою EPDM	шт	2240
93	Шпаклівка клейова	т	0,1173
94	Штукатурка вирівнювальна для основ із пінобетонних блоків Ceresit СТ 24	кг	10400
95	Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17	л	80
96	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,033084
97	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,03993
98	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	0,558
99	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,072
100	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,582648
101	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,004032
102	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,006
103	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 100,125 мм, I сорт	м3	0,020601
104	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 32, 40 мм, IV сорт	м3	0,118723
105	Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні і прямокутні, 50х40х3	т	5,2832

106	Піна монтажна	л	1,04952
107	Двері металопластикові клас енергозбереження А-1	м2	5,67
108	Сендвіч-панель 55/90	м2	607
109	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,1 до 0,5 т	т	0,09889
110	Мінераловатний ущільнювач 120х20 мм	мп	220,32
111	Світлоаераційний фонар з монолітного полікарбонату товщиною 10мм.	м2	205
112	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	31,1029
113	Нестандартні фасонні елементи з оцинкованого листа t 0,5 з полімерним покриттям	м2	186,4
114	Гарячекатана арматурна сталь Ф6А240С	т	0,1827
115	Гарячекатана арматурна сталь Ф8А240С	т	1,71156
116	Гарячекатана арматурна сталь Ф12А500С	т	8,84829
117	Гарячекатана арматурна сталь Ф14А500С	т	2,2399
118	Гарячекатана арматурна сталь Ф22А500С	т	2,20528
119	Вода	м3	48,67134
120	Болти для складання з гайками та шайбами, клас міцності 10.9	т	0,0093977
121	Грунтовка ГФ-021	т	0,1329661
122	Розчинник, марка Р-4	т	0,0031705
123	Емаль Lankwitzer Lackfabrik GmbH	т	0,491226
124	Паста антисептична	т	0,002736
125	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М200-300	м3	10,62
126	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М200-300	м3	5,31
127	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М200-300	м3	59
128	Клинець, марка 300	м3	5,428
129	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	10,856
130	Пісок природний, рядовий	м3	102,883975
131	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	10,098
132	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	121,09695
133	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	36,8445

134	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	35,5047
135	Блоки із ніздрюватих бетонів В3,5 стінові дрібні для кладки на розчині, щільність 600 кг/м3	м3	21,56
136	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середній, зовнішній діаметр 25 мм	10м	3,8841
137	Канат подвійного звивання, тип ЛК-Р, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 8,3 мм	10м	0,22422
138	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,60064
139	Пропан-бутан технічний	м3	48,83323
140	Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна	балон	11
141	Фасадні світові роletи	м2	252
	<u>Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат</u>		
142	Електроенергія	кВт-год	208,0905
143	Мастильні матеріали	кг	1,9471
144	Гідравлічна рідина	кг	0,0835

**Відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-02
на електротехнічні рішення**

№ Ч.ч.	Найменування	Одиниця виміру	Кількість
1	2	3	4
	<u>I. Витрати труда</u>		
1	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	467,25
2	Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8
3	Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	67,7
4	Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0
5	Витрати труда працівників, заробітна плата яких передбачена в загальноновиробничих витратах	люд.год	51,34
	Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	586,29
	Середній розряд робіт	розряд	3,8
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>		
6	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,8968
7	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,726
8	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	4,7508
9	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	1,28
10	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	11,988

11	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	8,0304
12	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	9,0732
13	Машини свердлильні електричні	маш. год	0,04
14	Верстат трубообрізний	маш. год	8,64
15	Верстат трубонарізний	маш. год	8,64
16	Установки для свердлення отворів в залізобетоні діаметром до 160 мм	маш. год	1,162
17	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	1,16
18	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш. год	8,64
	<u>Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>	-	-
19	Пістолет монтажний	маш. год	0,4238
20	Дрилі електричні	маш. год	25,8496
21	Пилосос промисловий	маш. год	2,592
	<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>	-	-
22	Муфта сталева оцинкована	шт	180
23	Поворот метал ненарізний горячого цинкування сталева	шт	30
24	Труба сталева нарізна 3000мм d=20 мм	шт	180
25	Автоматичний вимикач ВА47-29 500 А 3Р	шт	1
26	Коробка розподільна з кабельними вводами, відкритого монтажу	шт	40
27	Світильник АТОМ LED-711 Farmer 43W 6600лм 1500мм 4000К IP66	шт	22
28	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00184
29	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,003293
30	Каніфоль соснова	т	0,00002
31	Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна ВД-ВА-17 біла	т	0,00004
32	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00007
33	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,002862
34	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, мумія, ПФ-14	т	0,0004
35	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,0002
36	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,00004
37	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,4

38	Герметик вогнестійкий 5кг	шт	1
39	Шпагат паперовий	т	0,00001
40	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,00296
41	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,0002
42	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00588
43	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00007
44	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,14
45	Клоччя просочене	кг	1,674
46	Свердла кільцеві алмазні, діаметр 80 мм	шт	0,028
47	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0004
48	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,002322
49	Щиток розподільчий навісний ЩРн-24з-54	шт	1
50	Щиток розподільчий навісний ЩРн-6з-54	шт	1
51	Металоконструкції індивідуальні	т	0,003
52	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,01134
53	Сталь цинкована d=10мм	м	10
54	Сталь кутова 32x32 мм	т	0,003
55	Лак БТ-577	т	0,00116
56	Емаль Lankwitzer Lackfabrik GmbH	т	0,009072
57	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чухках, марка ПОС40	т	0,00012
58	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,422
59	Бірка маркувальна	100шт	0,04
60	Дюбелі У658, У661	100шт	0,0143
61	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,2
62	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,0132
63	Затискач люстровий КЛ2,5	100шт	0,324
64	Стрічка ФУМ	кг	0,162
65	Наконечники НП-3/4	1000шт	0,2
66	Наконечники алюмінієві для опресування 240-20-20а	100шт	0,0612
67	Нитки швейні	кг	0,01
68	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,0132
69	Перемичка заземлювальна	шт	44,2
70	Універсальний регулятор яскравості (диммер) EPU-1500	шт	2

71	Труби полівінілхлоридні	т	0,001016
72	Шпилька	комплект	44,88
73	Вазелін технічний	т	0,00004
74	Лак безбарвний електроізолювальний КФ-95	т	0,00006
75	Лак електроізолювальний N318	т	0,00004
76	Вимикач навантаження ІЕК ВН-32 ЗР 63А	шт	1
77	Авт. вим. ВА47-63 ЗР 16А	шт	3
78	Авт. вим. ВА47-63 ЗР 16А	шт	6
79	Авт. вим. ВН-32 ЗР 20А	шт	1
80	Диференційний вимикач ВД1-63 2Р 16А 30Ма	шт	3
81	Кабель ВВГнгд 3х2,5мм2	1000м	0,28325
82	Кабель ВВГнгд 5х2,5мм2	1000м	0,27295

1. **Термін виконання робіт:** до 31.12.2025 року
2. **Місце виконання робіт:** вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми
3. Учасник процедури закупівлі повинен надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником згідно із Додатком № 2.

З цією метою, Учасник до кінцевого строку подання тендерної пропозиції, надає, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку № 2 наступних документів:

- договірну ціну;
- календарний графік виконання робіт (відповідно до будівельних норм);
- дефектний акт;
- локальні кошториси;
- підсумкова відомість ресурсів;
- розрахунок загальноновиробничих витрат до локального кошторису;
- зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва;

Кошторисна документація повинна бути розроблена на ліцензованому програмному комплексі АВК-5 або аналогічному ліцензованому програмному комплексі (для підтвердження надати копію чинної ліцензії або договору), підписана та завірена печаткою (у разі її наявності) організацією-учасником та сертифікованим інженером-проектувальником, що її складав. У складі тендерної пропозиції надається **копія кваліфікаційного сертифікату сертифікованого інженера-проектувальника, завірена печаткою та підписом інженера-проектувальника.**

4. Договірна ціна розраховується відповідно до Настанови з визначення будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021р. та з урахуванням даної тендерної документації.

5. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальноновиробничі та інші витрати на будівництво об'єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; кошти на покриття додаткових витрат,

пов'язаних з інфляційними процесами, податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва.

6. До розрахунку ціни тендерної пропозиції учасника не включаються витрати понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі, зокрема витрати на оплату послуг інформаційних систем в мережі Інтернет, витрати пов'язані із оформленням забезпечення тендерної пропозиції (якщо таке вимагається), витрати пов'язані із укладанням договору про закупівлю, у т. ч. і ті, що не пов'язані із його нотаріальним посвідченням (якщо такі будуть).

Тендерна пропозиція учасника, в ціну якої включено будь які витрати понесені ним у процесі здійснення процедури закупівлі, що безпосередньо не стосуються виконання робіт, відхиляється замовником. Зазначені витрати (якщо такі будуть) сплачуються Учасником за рахунок його прибутку.

7. Усі роботи виконати відповідно до вимог ДБН, ДСТУ та проектно-кошторисної документації.

8. Ступінь відповідальності - СС1

9. Всі застосовані матеріали, вироби, конструкції, а також інструменти і обладнання, що використовуються при цьому, повинні бути сертифіковані на території України в установленому порядку, в тому числі стосовно екологічної та санітарної безпеки відповідно до чинних вимог.

10. Після завершення робіт вивезти з об'єкту техніку, невикористані матеріали, сміття, допоміжні споруди, тощо у разі їх наявності.

У разі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку, патент, конструкцію, тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання треба вважати доповненим виразом "або еквівалент".



Ставський Д.М.

Заступник ВБ та ТА