Комунальне некомерційне підприємство
«Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди»
Сумської міської ради

ОБҐРУНТУВАННЯ
технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі *(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:
Комунальне некомерційне підприємство «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради (далі – Замовник), код за ЄДРПОУ –02000334,

Адреса: Україна, 40022, Сумська обл., м. Суми,вул. Троїцька, буд. 28.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **«Капітальний ремонт ліфта (заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, систем управління та автоматизації) КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради по вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми» (ДК 021:2015:45453000-7 - Капітальний ремонт і реставрація)»**

Вид процедури закупівлі: **відкриті торги з особливостями** у відповідності до з урахуванням Закону України «Про публічні закупівлі» та Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «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» (із змінами).

Очікувана вартість предмета закупівлі: **2 822 431,00 грн. з ПДВ,** визначена в межах очікуваних кошторисних призначень.

Розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до потреби Замовника та на підставі розробленої проектно- кошторисної документації на об'єкт: «Капітальний ремонт ліфта (заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, систем управління та автоматизації) КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради по вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми».

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі

«Капітальний ремонт ліфта (заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, систем управління та автоматизації) КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради по вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми»

ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація

Назва предмета закупівлі	«Капітальний ремонт ліфта (заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, систем управління та автоматизації) КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради по вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми» ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація
Код ДК 021:2015	ДК 021:2015: 45453000-7 — Капітальний ремонт і реставрація

Обсяг виконання робіт	1 роботи
Місце виконання робіт	м. Суми,вул. Івана Сірка, 3
Строк виконання робіт	до 30.09.2025 року включно

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання робіт відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

Технічні специфікації не повинні містити 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 місцепоходження чи спосіб виробництва. У разі якщо таке посилання є необхідним, воно повинно бути обґрунтованим та містити вираз «або еквівалент».

1. Загальні вимоги:

1.1. Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, запропоновані на торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

1.2. Усі назви торговельних виробників, марок чи моделей, які зазначені у Технічному завданні та додатках до нього, мають розумітися та сприйматися Учасником як назва виробників, торговельної марки чи моделі або їх еквівалент з еквівалентними або кращими технічними, експлуатаційними та якісними характеристиками.

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

1.3. Сума Актів виконаних робіт не можуть перевищувати загальної вартості кошторисної частини (договірної ціни) в будівництві зазначеної в експертному звіті від експертної організації.

1.4. В разі необхідності, під час виконання робіт, надати Замовнику копії документів, що підтверджують якість використаних матеріалів (сертифікат, декларація, паспорт, посвідчення , інше), про що у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист.

1.5. Порядок (послідовність, етапи) виконання робіт: згідно календарного графіку виконання робіт.

2. Вимоги щодо виконання робіт:

2.1. Гарантійний термін на виконані роботи – не менше 2 років.

2.2. Під час роботи Підрядник зобов'язаний виконувати вимоги встановлені законодавством України та інших нормативно правових актів, а також відповідність вимогам ДБН, правил та норм охорони праці, техніки безпеки, пожежної безпеки, охорони здоров'я та природоохоронного законодавства.

3. До відома:

Об'єкт :« Капітальний ремонт ліфта (заміна одиниць та вузлів технологічного устаткування та їх інженерних мереж, систем управління та автоматизації) КНП «Дитяча клінічна лікарня Святої Зінаїди» Сумської міської ради по вул. Івана Сірка, 3 в м. Суми»- є об'єктом класу наслідків (відповідальності) - (СС1), надалі Об'єкт.

4. Вимоги щодо формування договірної ціни.

4.1. Відповідно до норм чинного законодавства ціна тендерної пропозиції Переможця торгів є договірною ціною на об'єкт будівництва, яка формується підрядником із залученням субпідрядних організацій, погоджується із Замовником.
4.2. Загальна вартість за договірною ціною має відповідати ціні пропозиції Переможця.
4.3. Договірна ціна означає ціну, за яку Переможець згоден виконати будівельні роботи по Об'єкту відповідно до Додатку 3.
4.4. Договірна ціна повинна включати вартість усіх видів і обсягів робіт, всіх матеріальних ресурсів, необхідних для їх виконання відповідно до Технічного завдання на виконання будівельних робіт по Об'єкту з урахуванням робіт, що передбачаються до виконання субпідрядними організаціями, у разі їх залучення. Вид договірної ціни – тверда.
4.5. Договірна ціна розраховується відповідно до кошторисних норм «Настанова з визначення вартості будівництва» затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві» від 01.11.2021р. №281.
4.6. Договірна ціна повинна бути розрахована з урахуванням податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, витрат на транспортування, страхування, навантаження, розвантаження, сплату митних тарифів, усіх інших витрат.
4.7. До договірної ціни не включаються витрати, пов'язані з укладенням договору.

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ

на ремонтно-будівельні роботи

Умови виконання робіт к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	(Демонтаж) Установлення металевих дверей та металевого люка	м2	2,9724	
2	Заповнення дверних прорізів готовими металевими дверними блоками площею до 2 м2 у кам'яних стінах	м2	2,9724	
3	(Демонтаж) Монтаж шафи управління	шафа	1	
4	(Демонтаж) Установлення щитків	шт	1	
5	Навантаження сміття вручну	т	1,25	
6	Перевезення сміття до 15 км	т	1,25	
7	Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях, переріз отворів до 300х300 мм	шт	7	
8	Пробивання гнізд розміром 250х250 мм в цегляних стінах вручну	гнізд	20	
9	Забивання гнізд у цегляних стінах	м3	0,096	
10	Улаштування монтажного настилу по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2	14,375	
11	Установлення огорожі та драбини із брусів	м3	1,235	
12	(Демонтаж) Улаштування монтажного настилу по дерев'яних балках в цегляних будівлях	м2	14,375	
13	Закладання прорізу газобетонними блоками	м3	1,4	
14	Виготовлення рам Р1, Р2	т	0,45912	
15	Монтаж металоконструкцій вагою до 0,1 т	т	0,45912	
16	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	м2	11,3	
17	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь	м2	11,3	

	емаллю ПФ-115 за 2 рази			
18	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	172	
19	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до норми 20-27-1	шт	172	
20	Установлення в готові гнізда із заробленням металевих шпильок з гайками та шайбами	т	0,05676	
21	Заповнення отворів хімічною сумішшю	м	37,84	
	Машинне приміщення			
22	Очищення вручну поверхонь підлог	м2	11,2	
23	Ґрунтування бетонних поверхонь підлог ґрунтівкою	м2	11,2	
24	Улаштування вирівнюючої стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	11,2	
25	На кожні 5 мм зміни товщини шару вирівнюючої стяжки додавати або виключати	м2	11,2	
26	Ґрунтування бетонних поверхонь підлог ґрунтівкою	м2	11,2	
27	Фарбування поґрунтованих бетонних поверхонь підлог емаллю ПФ-133 за 2 рази	м2	11,2	
28	Розбирання цементних стяжок підлог	м2	7,6	
29	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	7,6	
30	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	м2	7,6	
31	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	7,6	
32	Ґрунтування бетонних поверхонь підлог ґрунтівкою	м2	7,6	
33	Фарбування поґрунтованих бетонних поверхонь підлог емаллю ПФ-133 за 2 рази	м2	7,6	
	Приямок ліфта			
34	Очищення вручну поверхонь підлог	м2	9,3	
35	Ґрунтування бетонних поверхонь підлог ґрунтівкою	м2	9,3	
36	Фарбування поґрунтованих бетонних поверхонь підлог емаллю ПФ-133 за 2 рази	м2	9,3	
	Входи до ліфта у підвалі та на 1,2,3,4 поверхах			
37	Розбирання цементних стяжок підлог	м2	5,5	
38	Ґрунтування бетонних поверхонь підлог ґрунтівкою	м2	5,5	
39	Улаштування вирівнюючої стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею до 20 м2	м2	5,5	
40	На кожні 5 мм зміни товщини шару вирівнюючої стяжки додавати або виключати	м2	5,5	
41	Ґрунтування бетонних поверхонь підлог ґрунтівкою	м2	5,5	
42	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	м2	5,5	
	Стеля			
	Машинне приміщення			
43	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від	м2	23	

	олійної, перхлорвінілової фарби			
44	Грунтування стель	м2	23	
45	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування за 2 рази	м2	23	
	Шахта ліфта			
46	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	5,3	
47	Грунтування стель	м2	5,3	
48	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування за 2 рази	м2	5,3	
	Входи до ліфта у підвалі та на 1,2,3,4 поверхах			
49	Улаштування підшивки верха прорізу гіпсокартонними листами з кріпленням на клеї	м2	3,6	
50	Улаштування основи під шпаклювання з сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	3,6	
51	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази	м2	3,6	
52	Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати	м2	3,6	
53	Грунтування стель	м2	3,6	
54	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування за 2 рази	м2	3,6	
55	Установлення перфорованих алюмінієвих кутиків	м	5	
	Стіни			
	Машинне приміщення			
56	Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	10,725	
57	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	71,5	
58	Улаштування основи під шпаклювання з сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	71,5	
59	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	71,5	
60	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	м2	71,5	
61	Грунтування стін	м2	71,5	
62	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування за 2 рази	м2	71,5	
63	Очищення поверхонь щітками	м2	18,2	

64	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих металевих поверхонь сходів, балок та огорож	м2	18,2	
	Шахта ліфта			
65	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	154	
66	Грунтування стін	м2	154	
67	Просте фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування за 2 рази	м2	154	
	Приямок ліфта			
68	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	12,1	
69	Грунтування стін	м2	12,1	
70	Поліпшене олійне фарбування раніше пофарбованих стін усередині будівлі розбіленим колером з розчищенням старої фарби понад 35%	м2	12,1	
	Входи до ліфта у підвалі та на 1,2,3,4 поверхах			
	Відкоси			
71	Ремонт штукатурки внутрішніх відкосів по каменю та бетону цементно-вапняним розчином, площа до 5 м2, товщина шару 20 мм	м2	3,78	
72	Очищення вручну внутрішніх поверхонь відкосів від олійної, перхлорвінілової фарби	м2	12,6	
73	Улаштування основи під шпаклювання з сітки по цегляних та бетонних поверхнях	м2	12,6	
74	Безпіщане накриття поверхонь відкосів розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	12,6	
75	Безпіщане накриття поверхонь відкосів розчином із клейового гіпсу, на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм	м2	12,6	
76	Грунтування стін	м2	12,6	
77	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами відкосів по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування за 2 рази	м2	12,6	
78	Установлення перфорованих алюмінієвих кутиків	м	22	

на електротехнічні рішення

Умови виконання робіт к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	В щитах встановити:			
1	Монтаж розподільних щитів	шафа	2	
	В щитах встановити:			
2	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм понад 25 А до 100 А	шт	1	
3	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3- х полюсних на струм до 25 А	шт	8	
4	Шина нульова	шт	2	
5	Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних	м	5	
6	Монтаж ввідного пристрою	шафа	1	
7	Пристрій переговорний, що установлюється окремо	комплект	1	
8	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 2 шт	шт	5	
9	Монтаж 1-лампового бра для ламп розжарювання	шт	5	
10	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	1	
11	Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	шт	1	
12	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	шт	3	
13	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 32 мм	м	93	
14	Прокладання вініпластових труб, що поставляються нормалізованими елементами в комплекті, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм	м	72	
15	Прокладання проводу в гумовобітумних трубках, кількість проводів у трубці 4, переріз проводу до 6 мм2	м	5	
16	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби	м	184	
17	Прокладання коробів пластикових	м	36	
18	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2 у коробах	м	40	
	Заземлення			
19	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2	м	98	
20	Прокладання проводів при схованій проводці по необштукатуреній поверхні	м	15	

на монтаж ліфта

Умови виконання робіт к=1,2

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	(Демонтаж) Монтаж ліфта вантажного загального призначення зі швидкістю руху кабіни 0,5 м/с на 6 зупинок вантажопідйомністю 500 кг, висота шахти 22,5 м [лікарняний]	ліфт	1	
2	(Демонтаж) За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів вантажних загальних призначень, вантажопідйомністю до 500 кг [лікарняний]	зупинка	-1	
3	(Демонтаж) За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів вантажних загального призначення, вантажопідйомність до 500 кг [лікарняний]	м	-3,6	
4	Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок, висота шахти 44 м (лікарняний)	ліфт	1	
5	За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг (лікарняний)	зупинка	-7	
6	За кожен метр висоти шахти ліфта, більше або менше зазначеної в характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг (лікарняний)	м	-25,1	

на пусконалагоджувальні роботи

Умови виконання робіт к=1,2

Об'єми робіт

Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
2	3	4	5
Ліфт вантажний на мікроелектроніці на 2 зупинки	ліфт	1	
Ліфт вантажний на мікроелектроніці на 2 зупинки на кожну зупинки додавати до 3 зупинок	ліфт	3	

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	1057,53					
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2053,76					
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,8					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	30,52					
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	0,28					
8		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	1162,8					
9		Витрати труда робітників, заробітна плата							

		яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	398,19					
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-					
		коштів на виконання будівельних робіт:							
9.3		у зимовий період	люд.год	-					
9.4		у літній період	люд.год	-					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	4703,08					
	Середній розряд робіт		розряд	4,1					
		II. Будівельні машини і механізми							
10	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	1,739376					
11	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,3057216					
12	КБМ202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,32844					
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	5,04504					
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	2,50714008					
15	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,496629591					
16	КБМ203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,0302496					
17	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,3825036					
18	КБМ203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш. год	0,040872					
19	КБМ203-901	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 8 м	маш. год	5,6925					
20	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	2,40576					

21	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	2,9771694					
22	+КБМ203-1080 варіант 1	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,000432					
23	+КБМ204-201 варіант 1	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	2,73268224					
24	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	20,72304					
25	+КБМ204-1000 варіант 1	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	15,0407712					
26	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	0,54234					
27	КБМ205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш. год	2,0234388					
28	КБМ211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш. год	0,139104					
29	+КБМ233-345 варіант 1	Прес-ножиці комбіновані	маш. год	0,46279296					
30	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	0,54234					
31	КБМ234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш. год	2,0234388					
32	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	1,25					
		Разом по розділу II	**грн.**						
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	45,517					
		Дизельне паливо	кг	35,209					

		Електроенергія	кВт-год	348,639					
		Стиснене повітря	м3	37,584					
		Мастильні матеріали	кг	7,364					
		Гідравлічна рідина	кг	1,822					
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
33	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	21,684					
34	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	15,679104					
35	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,029394					
36	КБМ203-405 варіант 2	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	0,0093564					
37	КБМ204-1100 варіант 1	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг (Електроенергія: 0, 03 кВт·год)	маш. год	15,0407712					
38	КБМ233-301 варіант 1	Машини шліфувальні електричні (Електроенергія: 0,50 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш. год	0,6060384					
39	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,54096					
40	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	1,236342					
41	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	2,39109696					
42	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	7,486648565					
43	КБМ270-115 варіант 1	Дрилі електричні (Електроенергія: 0,42 кВт·год)	маш. год	0,1652832					
44	КБМ270-116	Вібратори поверхневі	маш. год	1,437588					
45	+КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	0,138073925					
46	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	18,965616					
47	КБМ270-126 варіант 1	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	0,40608					
48	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	12,2354574					
49	КБМ270-135 варіант 1	Перфоратори електричні (Електроенергія: 0,	маш. год	27,12096					

		42 кВт·год)							
50	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	1,28064					
		<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>							
51	+С111-81 варіант 1	Газоблоки	м3	1,386					
52	С111-89	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 8 мм	т	0,0092625					
53	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00018					
54	&С111-155-1-ИНБ-2 варіант 1	Дюбель-шуруп 100х10мм	шт	14					
55	С111-171	Цвяхи дротяні оцинковані для азбестоцементної покрівлі 4,0х100 мм	т	0,00014					
56	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,0049153					
57	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,241284					
58	&С111-287-5	Плитки керамічні "Керамограніт"	м2	5,61					
59	С111-318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,0000165					
60	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,74466					
61	С111-387-1	Білило густотерте цинкове	т	0,0018863					
62	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0003276					
63	&С111-390-15-1	Фарба аерозольна жовтого кольору 1 балл.	бал.	1					
64	&С111-390-15-1 варіант 1	Фарба аерозольна зеленого кольору 1 балл.	бал.	1					
65	С111-449-1	Фарба олійна та алкідна, готова до застосування, для внутрішніх робіт	т	0,0021901					

66	+С111-587 варіант 1	Масло індустрійне И-20А	т	0,015					
67	+С111-594	Мастика бітумна покрівельна гаряча	т	0,00007					
68	С111-627	Оліфа комбінована К-2	т	0,00240283					
69	+С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вологостійки	м2	3,78					
70	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0090563					
71	С111-783	Поковки з квадратних заготовок, маса 2,825 кг	т	0,0038285					
72	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,008354					
73	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	2,8					
74	С111-858	Руберойд підкладний з пиловидною засипкою РПП-300А	м2	0,84					
75	&С111-871-ИНБ1 варіант 1	Сітка армувальна для підлоги 100х100х4мм	м2	8,36					
76	+С111-1034 варіант 2	Двотаври з паралельними гранями поличок, нормальні "Б", з гарячекатаного прокату із сталі вуглецевої звичайної якості , N 20-24	т	0,4317062					
77	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,000316					
78	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,002345					
79	С111-1482	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 5 мм, довжина 70 мм	т	0,00003					
80	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,01204586					
81	С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,009871					
82	+С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000539					
83	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	3,02988					
84	С111-1608	Дрантя	кг	0,95936					
85	&С111-1613-	Піна монтажна	л	0,774					

	ПМ								
86	С111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	1,1					
87	С111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	143,813					
88	+С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	0,0572					
89	+С111-1639 варіант 1	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,13774					
90	С111-1642	Клей казеїновий	т	0,0001512					
91	&С111-1714-1-1	Хрестики для укладання плитки	шт	39,71					
92	&С111-1735-20 варіант 2	Шпаклівка по типу "Сатенгіпс"	кг	259,5					
93	С111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	9,33763					
94	+С111-1784-1	Сітка штукатурна скловолокниста	м2	96,47					
95	+С111-1804 варіант 1	Сталь листова 10мм	т	0,0404544					
96	С111-1810 варіант 1	Сталь штабова, розмір 25х4 мм	т	0,07938					
97	С111-1814	Сталь кутова	т	0,0016512					
98	С111-1816	Прокат штабовий із сталі марки Ст3сп, ширина 50-200 мм, товщина 4-5 мм	т	0,00447					
99	+С111-1844-1 варіант 2	Кутики алюмінієві 25х25 мм з перфорованою стінкою	м	28,35					
100	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0080977					
101	+С111-1848 варіант 1	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,00125					
102	С111-1853-7	Цвяхи будівельні 3,5х90 мм	т	0,0004313					
103	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,001129					
104	&С111-1894-4 варіант 1	Суміш клейова СМ11 Pro	кг	28,6					
105	&С111-1894-5-	Суміш суха Ceresit CE33	кг	2,497					

	1 варіант 1								
106	С111-1895	Шпаклівка клейова	т	0,0161763					
107	&С111-1904-2-3	Шпилька М12х220	шт	172					
108	&С111-1904-2-3	Гайка шестигранна М12х8	шт	172					
109	варіант 1 &С111-1904-2-3	Шайба пружинна 12 65Г 029	шт	172					
110	варіант 2 &С111-1904-2-3	Шайба А.12.01.08кп.016	шт	172					
111	варіант 3 +С111-2010-1	Суміш для укладання газоблоків	кг	35					
112	варіант 1 С112-28	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт	м3	1,14855					
113	С112-60	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт	м3	0,1482					
114	С112-78	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,01235					
115	С113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8	м	1,7108					

		мм							
116	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	3,2008					
117	С113-18	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,09					
118	+С113-1675 варіант 5	Трубки гофровані без протягання PA604855F0 (D=48мм)	м	2,06					
119	+С113-1675 варіант 6	Труба ПВХ жорстка гладка діам. 25 мм, важка ДКС 63525	м	93,93					
120	+С113-1675 варіант 7	Труба ПВХ жорстка гладка діам. 50 мм, важка ДКС 63550	м	72,72					
121	&С121-250-4-С варіант 8	Двері металеві протипожежні ЕІ 30 900х2100 мм	шт	1					
122	&С121-250-4-С варіант 9	Люк металевий 1320х820 мм ЕІ30	шт	1					
123	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,009					
124	С123-430	Балки із суцільної деревини з двома черепними брусками, переріз 150х130 мм, довжина від 3000 до 4600 мм, БЦ2 30-46.15. 13	м3	0,583625					
125	С123-536	Щити з дошок, товщина 50 мм	м2	11,5					
126	С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0115					

127	С142-10-2	Вода	м3	1,27424					
128	С147-29	В'язальний дріт	100кг	0,001596					
129	+С1110-10 варіант 8	Хімічна суміш марки Hilti Hit-HY 170 500 мл	шт	9					
130	С1110-14	Глухарі	100шт	0,01					
131	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	9,9					
132	&С1111-91-ИНБ1 варіант 1	Фіксатори пластмасові	шт	35					
133	С1113-21	Ґрунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,001017					
134	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0009563					
135	С1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,0017052					
136	С1113-245	Емаль антикорозійна ПФ-133 темно-сіра	т	0,005058					
137	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,004294					
138	С1113-292	Паста антисептична	т	0,0099441					
139	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	0,03936					
140	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0056					
141	С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,3876					
142	С1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М25	м3	0,02304					
143	+С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	0,31911					
144	С1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	0,00108					
145	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036					
146	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,8324					
147	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,0325					

148	С1545-37	Утримувач К188	100шт	1,3132					
149	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,5832					
150	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,8648					
151	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,08					
152	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,02					
153	С1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,024					
154	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,8648					
155	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	3					
156	С1545-180	Полоски К-404	100шт	0,104					
157	С1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,104					
158	С1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,02					
159	С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,147					
160	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0002925					
161	С1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,02					
162	&С1545-288-77 варіант 2	Шина N "нуль" на DIN-ізоляторі	шт	2					
163	С1545-291	Шпилька	комплект	12,24					
164	&С1545-ДКС51-32 варіант 1	Тримач Ф25мм, ДКС, 51025	шт	94					
165	&С1545-ДКС51-32 варіант 2	Тримач Ф50мм, ДКС, 51050	шт	73					
166	&С1545-ДКС51-32 варіант 3	Поворот 90 град. труба-труба Ф50мм, ДКС, 50450	шт	5					
167	&С1545-ДКС51-32 варіант 4	Поворот 90 град. труба-труба Ф25мм, ДКС, 50425	шт	4					
168	&С1545-ДКС51-32 варіант 5	Муфта труба-труба Ф50мм, ДКС, 54950	шт	25					
169	&С1545-ДКС51-32 варіант 6	Муфта труба-труба Ф25мм, ДКС, 54925	шт	18					
170	&С1545-	Муфта труба-коробка Ф25мм, ДКС, 50225	шт	11					

	ДКС51-32 варіант 7								
171	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,16804					
172	С1547-1	Лампи розжарювання	шт	5,1					
173	&С1555-100-1	Грунтівка Ceresit CT 17 Super	л	79,1273					
174	&С1555-101-1	Cerezit СТЯЖКА, армована мікроволокнами	кг	1002					
175	+С188888-4 варіант 2	Анкер розпірний для пінобетону 8х60 мм	шт	30					
176	+1503-2004 варіант 12	Вимикач автоматичний триполюсний ETIMAT 6 1p C Iн=10A	шт	6					
177	+1503-2004 варіант 17	Вимикач автоматичний триполюсний ETIMAT 6 1p C Iн=20A	шт	1					
178	+1503-2004 варіант 18	Вимикач автоматичний триполюсний ETIMAT 6 3p C Iн=40A	шт	1					
179	+1503-2004 варіант 19	Вимикач автоматичний диференційний 16A 30 мА KZS-2M A B16/0,03 (або аналог)	шт	1					
180	+1504-19069 варіант 2	Щит зовнішній розподільний 12 модулів ECT12PT (або аналог)	шт	1					
181	+1504-19069 варіант 3	Щит зовнішній розподільний 4 модуля ECT4PT (або аналог)	шт	1					
182	+1507-3144-27 варіант 3	Світильник лінійний ЛВО 2х36 (або аналог)	шт	5					
183	+1507-3144-27 варіант 4	Світильник НПП-1302 (або аналог)	шт	5					
184	+1507-3144-27 варіант 5	Світильник аварійний ЛБА 3924а (або аналог)	шт	1					
185	+1517-1943-2 варіант 1	Ввідний пристрій ВУ-1УЗ (або аналог)	шт	1					

186	+1517-1943-2 варіант 2	Пристрій переговорний (або аналог)	шт	1					
187	&2405-1281-1	Короб пластиковий білий	м	36,36					
188	&2405-1372-5 варіант 3	Коробка 85х85х40 зовнішня	шт	11					
189	+2405-1628 варіант 1	Наконечники ТМЛ 6-6-4	1000шт	0,03					
190	&15093-35013-1У-19 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,03605					
191	&15093-35013-1У-19 варіант 2	Чотирижильний кабель напругою до 660в перерізом 4.1,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,03708					
192	+15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнгд	1000м	0,03502					
193	+15093-35043 варіант 1	П"ятижильний кабель напругою до 660в перерізом 5.6мм2 ВВГнгд	1000м	0,08137					
194	+15095-1212	Провід напругою 660в перерізом 6мм2 ПВ1	1000м	0,00515					
195	+15095-1214 варіант 1	Провід напругою 660в перерізом 6мм2 ПВ3	1000м	0,01545					
196	+15095-1214 варіант 2	Провід напругою 660в перерізом 6мм2 ПВ3нгд	1000м	0,0206					
197	+15097-29011 варіант 1	Кабель діаметром жили 2*0,4мм ТРП	1000м	0,0412					
198	&290902-224-3-А варіант 1	Розетка штепсельна 16А для відкритої проводки, 220В	шт	1					
199	&290902-255-1 варіант 4	Вимикач перехресний вологозахищений одноклавішний без підсвічування 10А, 250 В, IP55 білий	шт	2					
200	&290902-	Вимикач вологозахищений	шт	1					

	255- 1 варіант 5	одноклавішний без підсвічування 10А, 250 В, ІР55 білий								
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат								
201	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	27,8698						
202	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,4714						
		Разом	грн.							
		Разом по розділу III	**грн.**							
		IV. Устаткування								
203	&1906- 15006- 2 варіант 2	Ліфт лікарняний Q = 1275 кг, швидкість V = 1,0 м/сек, Н= 11 м, 5 зупинок	шт	1						
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1						
		Разом по розділу IV	**грн.**							
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	**грн.**							
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин								
		Електроенергія	кВт-год	376,508						
		Стиснене повітря	м3	37,584						
		Мастильні матеріали	кг	7,835						
		Гідравлічна рідина	кг	1,822						
		Бензин	л	61,509						
		Дизельне паливо	л	41,422						

Уповноважена особа **Ярослава БАНДУРА**