«ЗАТВЕРДЖУЮ»

«12» 01 2022

ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ

По об'єкту: **Реконструкція системи кисне постачання, з встановленням кисневої станції ERY-OXY-45 в КП «Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка» Житомирської міської ради**

№ п.п.	Перелік основних даних і вимог	Основні дані і вимоги
1	Назва та місцезнаходження об'єкта	Реконструкція системи кисне постачання, з встановленням кисневої станції ERY-OXY-45 в КП «Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка» Житомирської міської ради
2	Підстава для проектування	Лист-замовлення. .Договір
3	Вид будівництва	Реконструкція
4	Дані про замовника	Комунальне підприємство «Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка» Житомирської міської ради
5	Джерело фінансування	Місцевий бюджет
6	Дані про генерального проектувальника	Фізична особа-підприємець «Козодой Ілля Вікторович»10010, м. Житомир, вул. Бульвар Польський 13, кв. 49
7	Дані про генерального підрядника	Визначається за тендером або замовником
8	Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії	Робочий проект
9	Вихідна планувальна документація	-
10	Вихідні дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, група складності умов будівництва на просадних ґрунтах, підроблювані і підтоплювані території тощо)	Інженерно-геологічні умови звичайні, сейсміка відсутня . Будинок не є об'єктом підвищеної екологічної небезпеки.
11	Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики запроектованого об'єкта	Згідно з вимогами ДБН В.2.6-220:2017 ДБН А.3,1-5:2016, ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013,ДСТУ -Н Б,А,2,2-11-2014
12	Черговість проектування та будівництва, необхідність виділення пускових комплексів	В одну чергу
13	Термін початку і закінчення будівництва	Початок – 2022 рік. Закінчення – 2022 рік
14	Вказівки про необхідність: - попередніх погоджень проектних рішень із зацікавленими відомствами; - виконання демонстраційних матеріалів, макетів і креслень, їх склад і форма;	- виконати попередні погодження проектних рішень із замовником; - не вимагається;
15	Потужність, характеристика об'єкта, технічні вимоги до його виконання	Підключення виконати до існуючих мереж (електрика)
16	Дані про вид палива та попередні погодження щодо його застосування, якщо передбачається власне	Не вимагається .

	теплопостачання	
17	Вимоги до благоустрою майданчика	Покриття майданчика повинно бути виконано з негорючих матеріалів. Огородження виконати з негорючого матеріалу. До площадки повинен бути виконаний під'їзд, який виконати з бетону.
18	Вимоги до інженерного захисту території і об'єктів	Не вимагається
19	Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище»	Не вимагається
20	Вимоги до режиму безпеки та охороні праці	Згідно з вимогами ДБН по охороні праці та чинного законодавства України
21	Вимоги до розроблення спеціальних заходів	Не вимагається
22	Вимоги до погодження проектної документації	Згідно з вимогами ДБН А.3,1-5 2016, ДБН В.2 6-220:2017; .ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013, ДСТУ -Н.Б.А. 2.2-11-2014
23	Вимоги до кількості екземплярів проектно-кошторисної документації	Видати Замовнику два примірники проектно-кошторисної документації
24	Клас наслідків та категорії складності об'єкта, термін експлуатації	Визначення класу наслідків (відповідальності) та категорії складності об'єкта визначити відповідно ДСТУ 8855:2019 Втручання в несучі та огороджувальні конструкції на об'єкті не передбачається.
25	Умови здійснення проектуємих будівельних робіт	Зовнішні відкоси в проекті не враховувати
26	Додаткові вимоги	Виконати розділи: АБ (Архітектурно-будівельний розділ) ЗТК (Зовнішній трубопровід) ЕТР (Електротехнічні рішення) КД (Кошторисна документація)

Замовник проекту «10» 01 2022р.

Головний інженер проекту «10» 01 2022р.

Додаток Д (Е) довідковий
до ДБН А.2.2-3:2014
затверджений Наказом
Мінрегіонбуду України
від 04.06.2014 № 163

Відомість обсягів робіт

"Реконструкція системи кисне постачання, з встановленням кисневої станції ERY-OXY-45 в КП "Лікарня №2 ім. В.П. Павлусенка" Житомирської міської ради"

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи			
	Розділ 1. Земляні роботи			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	27	
2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	39	
3	Перевезення грунту до 25 км	т	62,4	
4	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	8	
5	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	м3	9	
6	Зворотнє засипання ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	26	
7	Улаштування основи щебеневої	м3	5,4	
8	Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2	м3	9	
9	Планування площ ручним способом, група грунтів 1	м2	30	
	Розділ 2. Фундаменти			
10	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	5,4	
11	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	5,4	
12	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 0,5 т	шт	6	
13	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 1,5 т	шт	6	
14	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	м3	4,05	
	Розділ 3. Огорожа			
15	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,198	
16	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 3 м3	м3	1,35	
17	Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В15	м3	1,377	
18	Виготовлення гратчастих конструкцій [стовпів]	т	0,11196	
19	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по металевих стовпах без цоколя	м	26,5	
	Локальний кошторис 02-01-02 на Інтернет			
20	Прокладання коробу до 30 мм	м	40	

1	2	3	4	5
21	Прокладка Кабель мережевий Cor-X FTTH SC/UPC-SC/UPC SingleMode Simplex	м	200	
	Локальний кошторис 02-01-03 на монтаж устаткування			
22	Монтаж на відкритій площадці апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 10 т	шт	1	
	Локальний кошторис 04-01-01 на Кабельна лінія 0,4кВт			
	Розділ 1. Земляні роботи			
23	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 2	м3	7	
24	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1	
25	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	м3	2	
26	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 1	м3	6	
27	Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2	м3	7,2	
28	Планування площ ручним способом, група грунтів 1	м2	12	
	Розділ 2. Електрообладнання			
29	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	30	
30	Затягування у прокпадені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	м	50	
31	Прокладання гофро труб,діаметр умовного проходу до 50 мм	м	50	
32	Конструкції металеві	т	0,01	
33	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	50	
34	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
35	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, струм до 250 А	шт	2	
	Локальний кошторис 04-01-02 на Електроосвітлення майданчика			
36	Установлення світильників з світлодіодними лампами	шт	2	
37	Прокладання одного кабеля перерізом до 10 мм2, що закріплюється на тросі	м	16	
	Локальний кошторис 06-01-01 на сантехнічні роботи			
	Розділ 1. Земляні роботи			
38	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 2	м3	15	
39	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2	
40	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	м3	3	
41	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 1	м3	14	
42	Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2	м3	17	

1	2	3	4	5
43	Планування площ ручним способом, група грунтів 1	м2	15,5	
	Розділ 2. Сантехнічні роботи			
44	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	1,24	
45	Укладання сталевих труб, діаметр труб 28 мм	м	31	
46	Приварювання фасонних частин до сталевих трубопроводів	шт	3	
47	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 28 мм	м	31	
	Локальний кошторис 07-01-01 на Покриття			
	Розділ 1. Демонтажні роботи			
48	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	5,82	
49	Перевезення сміття до 10 км	т	18	
	Розділ 2. Загальнобудівельні роботи			
50	Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	19,4	
51	Перевезення грунту до 15 км	т	7,76	
52	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску	м3	3,88	
53	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см, (товщиною 18 см)	м2	19,4	
54	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	19,4	
55	Улаштування бетонного покриття (відмостка)	м2	19,4	
56	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м2	19,4	
	Локальний кошторис 07-01-02 на Зрізування дерев			
	Розділ 1. Корчування дерев			
57	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 32 см	шт	7	
58	Додавати на кожні наступні 100 м трелювання [понад 100 м] при корчуванні дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр дерев до 32 см	шт	7	
59	Додавати на кожні наступні 100 м трелювання [понад 100 м] при корчуванні дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр дерев до 32 см	шт	7	
60	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 28 см	шт	7	
61	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] діаметр пнів понад 24 см	пнів	7	

Склав _____ Козодой І.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Замовник _____ Кухарук І.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує) Директор Кучурко

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" 10 " 01 2022 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт загальнобудівельні роботи

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	27	
2	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	м3	39	
3	Перевезення грунту до 25 км	т	62,4	
4	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	8	
5	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	м3	9	
6	Зворотнє засипання ґрунту екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 1	м3	26	
7	Улаштування основи щебеневої	м3	5,4	
8	Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2	м3	9	
9	Планування площ ручним способом, група грунтів 1	м2	30	
10	Улаштування основи під фундаменти піщаної	м3	5,4	
11	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	5,4	
12	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 0,5 т	шт	6	
13	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій до 1,5 т	шт	6	
14	Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3	м3	4,05	
15	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,198	
16	Улаштування бетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 3 м3	м3	1,35	
17	Приготування важкого бетону з щебеню, кпас бетону В15	м3	1,377	
18	Виготовлення гратчастих конструкцій [стовпів]	т	0,11196	

1	2	3	4	5
19	Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по металевих стовпах без цоколя	м	26,5	

Склав _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

Директор Кукурудза І.І.

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"10" 01 2022р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Інтернет

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Прокладання коробу до 30 мм	м	40	
2	Прокладка Кабель мережевий Cor-X FTTH SC/UPC-SC/UPC SingieMode Simplex	м	200	

Склав _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодои І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

Директор Кундуш

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"10" 04 2022 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт монтаж устаткування

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Монтаж на відкритій площадці апарата або посудини горизонтальної або вертикальної без привода, що надходять у зібраному вигляді, маса 10 т	шт	1	

Склав _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує) Директор Кухарук І.В.

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"12" 01 2022 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Кабельна лінія 0,4кВт

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 2	м3	7	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	1	
3	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	м3	2	
4	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 1	м3	6	
5	Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2	м3	7,2	
6	Планування площ ручним способом, група грунтів 1	м2	12	
7	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	30	
8	Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2	м	50	
9	Прокладання гофро труб,діаметр умовного проходу до 50 мм	м	50	
10	Конструкції металеві	т	0,01	
11	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	50	
12	Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг	шт	1	
13	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, струм до 250 А	шт	2	

Склав _____ Козодой І.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"10" 01 2022 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Електроосвітлення майданчика

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Установлення світильників з світлодіодними лампами	шт	2	
2	Прокладання одного кабеля перерізом до 10 мм2, що закріплюється на тросі	м	16	

Скпав _____ Козодой І.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує) Директор Кукуруз І.С.

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"10" 01 2022 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт сантехнічні роботи

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 2	м3	15	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом грунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	м3	2	
3	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група грунтів 1	м3	3	
4	Розроблення грунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтів 1	м3	14	
5	Ущільнення грунту пневматичними трамбівками, група грунтів 1, 2	м3	17	
6	Планування площ ручним способом, група грунтів 1	м2	15,5	
7	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	1,24	
8	Укладання сталевих труб, діаметр труб 28 мм	м	31	
9	Приварювання фасонних частин до сталевих трубопроводів	шт	3	
10	Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 28 мм	м	31	

Склав _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

Директор Кушуда І.В.

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"10" 01 2022р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Покриття

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних	м3	5,82	
2	Перевезення сміття до 10 км Вимощення (S=19,4 м2)	т	18	
3	Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм	м2	19,4	
4	Перевезення грунту до 15 км	т	7,76	
5	Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску	м3	3,88	
6	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см, (товщиною 18 см)	м2	19,4	
7	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3	м2	19,4	
8	Улаштування бетонного покриття (відмостка)	м2	19,4	
9	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м2	19,4	

Склав _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

Директор Гуцуляк

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

"10" 01 2026 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

на капітальний ремонт Зрізування дерев

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ Ч.ч.	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Корчування дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 32 см	шт	7	
2	Додавати на кожні наступні 100 м трелювання [понад 100 м] при корчуванні дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр дерев до 32 см	шт	7	
3	Додавати на кожні наступні 100 м трелювання [понад 100 м] при корчуванні дерев у ґрунтах природного залягання викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр дерев до 32 см	шт	7	
4	Звалювання дерев м'яких порід з кореня, діаметр стволів до 28 см	шт	7	
5	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчовувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	пнів	7	

Склав _____ Козодой І.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Козодой І.В.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]