Найменування замовника:
Комунальне некомерційне підприємство Ковельське міськрайонне територіальне медичне об’єднання Ковельської міської ради Волинської області

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 01982940

Місцезнаходження замовника:
вул. Олени Пчілки, 4, м. Ковель, Волинська обл., Україна, 45000

Категорія замовника:
Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

ОБГРУНТУВАННЯ

Технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:

Реконструкція будівлі центральної районної лікарні (другого поверху прибудови (літера а2-2) під частину неврологічного відділення) Комунального некомерційного підприємства Ковельське міськрайонне територіальне медичне об’єднання Ковельської міської ради Волинської області на вул. Олени Пчілки, 4 в м. Ковелі Волинської області (45454000-4) (ДК 021:2015: 45454000-4 – Реконструкція)
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями
ID: UA-2025-01-28-008474-a

Очікувана вартість, розмір бюджетного призначення та джерело фінансування:
4 580 588,40 грн. - місцевий бюджет
Обраховано на підставі затвердженої проєктно-кошторисної документації

Обсяги, технічні та якісні характеристики:
Визначені відповідно до затвердженої проєктно-кошторисної документації

1. Найменування та обсяг робіт та витрат:

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість
Загальнобудівельні та оздоблювальні роботи				
Розділ 1. Демонтажні роботи				
1	КР5-2-1	Розбирання стін із гіпсокартонних листів	100 м2	1,14
2	КР7-3-1	Розбирання дерев'яних плінтусів	100м	0,143
3	КР7-2-5	Розбирання покриттів підлог з лінолеуму	100м2	0,1637
4	КР18-1-7	Розбирання цементнобетонних покриттів	100м3	0,006
5	КР5-3-1	Розбирання цегляних перегородок	1 м3	0,6
6	КР13-15-5	Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток	100м2	0,119
7	КБ46-34-4	Розбирання цегляних стін	м3	0,5
8	КБ10-20-4к дем.=0,8	(Демонтаж) віконних прорізів площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0356
9	КР6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,0168
10	КР6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,01
11	КР6-15-1	Знімання наличників	100 м	0,05

12	КР11-50-1	Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель, площа відбивання в одному місці до 5 м2	100м2	0,0889
13	КР12-65-15	Очищення вручну внутрішніх поверхонь стін від олійної, перхлорвінілової фарби	100м2	0,2096
14	КР15-3-1	Демонтаж раковин [умивальників]	100к-т	0,01
15	КР13-10-1	Знімання шпалер простих та поліпшених	100м2	0,18
Розділ 2. Підлоги, сходова клітка				
		Тип 1		
16	КБ11-11-3	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	100м2	1,7999
17	КБ11-11-4 к=4	Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші до товщ.30 мм	100м2	-1,7999
18	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм	100м2	1,7999
19	КБ11-11-14 К=3	Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної для недеформівниїх основ до товщини 8 мм	100м2	1,7999
20	КБ11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	1,7999
21	КБ11-39-3	Улаштування покриттів з гомогенного лінолеуму	100м2	1,9647
22	& С111-542-1	Лінолеум - таркет	м2	200,3994
		Тип 2 (Сходова клітка)		
23	КБ15-47-5	Установлення алюмінієвих кутиків на ступені	100м	0,252
24	КБ15-26-1	Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	30
25	КБ15-26-2	Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші	1 м2	3,1
		Тип 3 (Санвузол)		
26	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної товщиною 5 мм	100м2	0,0361
27	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної сумішшю Церезит СР 66 в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,0361
28	КБ11-29-2	Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,1641
		Тип 4 (Пандус)		
29	КБ8-2-1	Улаштування основи піщаної	1 м3	2,64
30	КБ11-11-18	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	0,1776
31	С124-29 варіант 1	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 8 мм	т	0,05555
32	КР20-15-11	Готування важкого бетону, клас бетону В20	100м3	0,0132
33	КР2-15-1	Улаштування бетону об'ємом до 5 м3	100 м3	0,0132
34	КБ11-11-13	Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної товщиною 5 мм	100м2	0,1776
35	КБ11-15-7	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	0,1776
36	КБ11-39-3	Улаштування покриттів з комогенного лінолеуму	100м2	0,2016
37	& С111-542-1	Лінолеум - таркет	м2	20,5632

Розділ 3. Стеля				
		Тип 1 (Санвузол, Сходова клітка)		
38	КБ15-64-1	Улаштування каркасу стелі із металевих профілів	100м2	0,1642
39	КБ15-66-1	Улаштування обшивки поверхонь коробів гіпсокартонними листами	100 м2	0,1642
40	КБ15-182-5	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною	100м2	0,1642
41	КБ15-179-5	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами	100м2	0,3122
		Тип 2		
42	КБ15-76-1	Улаштування каркасу підвісних стель "Армстронг"	100м2	1,968
43	КБ15-76-2	Укладання плит стельових в каркас стелі "Армстронг"	100м2	1,8312
		Тип 3 (Вентиляційний короб)		
44	КБ15-64-1	Улаштування каркасу вентиляційних коробів із металевих профілів	100м2	0,0224
45	КБ15-66-1	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь вентиляційних коробів гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	0,0224
46	КБ15-182-5	Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною	100м2	0,0224
47	КБ15-179-5	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами вентиляційних коробів	100м2	0,0224
Розділ 4. Прорізи				
48	КБ10-28-1	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0378
49	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,063
50	& С121-783-4	Двері металопластикові	м2	10,08
		МП-1		
51	КБ46-27-3	Пробивання прорізів в конструкціях з цегли	м3	1,1
52	КБ46-33-7	Закладення цеглою гнізд, борозен і кінців балок	м3	1,2546
53	КР3-49-1	Тимчасове розвантаження кам'яних конструкцій дерев'яними стояками з колод	100 м	0,12
54	КР3-45-1	Улаштування перемичок із металевих балок	1 т	0,07993
55	С1545-291	Шпилька	комплект	5
56	КР11-35-1	Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу	100м2	0,0291
57	КР6-27-4	Установлення приладів для самозачинення	100 шт	0,02
58	& С111-961-1 варіант 1	Прилад для самозачинення	шт	2
		Розділ 5. Перегородки скло-алюмінієві		
59	КБ9-72-1	Виготовлення гратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	1,137
60	& С111-1794-80	Металопрокат	т	1,137
61	КБ14-33-1	Установлення металевих конструкцій каркасів	т	1,137
62	КБ9-75-1	Виготовлення закладних деталей	т	0,048
63	КБ6-11-7	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,048

64	КБ9-48-4	Електродугове зварювання [ферм, балок]	т	1,185
65	КБ13-16-6 к=2	Ґрунтування металевих поверхонь ґрунтовкою ГФ-021 за 2 рази	100м2	0,44
66	КБ15-172-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази	100м2	0,44
67	КБ10-20-4	Заповнення віконних прорізів готовими скло-алюмінієвими блоками площею більше 3 м2	100м2	0,1098
68	КБ10-28-3	Заповнення дверних прорізів готовими дверними скло-алюмінієвими блоками площею більше 3 м2	100м2	0,4169
69	& С111-1784-5	Скло-алюмінієві конструкції	м2	52,67
		Розділ 6. Стіни		
70	КБ8-5-7	Мурування внутрішніх стін з цегли керамічної при висоті поверху до 4 м	1 м3	0,879
71	КБ8-6-5	Мурування перегородок неармованих з цегли керамічної товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м	100м2	0,02784
72	КР11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,4535
73	КБ10-94-4	Улаштування перегородок на металевому однорядному каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами або гіпсоволокнистими плитами у два шари з ізоляцією у житлових і громадських будівлях	100м2	0,9248
74	КБ10-9-1	Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами по металевому каркасу	100м2	1,14
75	КБ10-9-1	Улаштування обшивки вентиляційного коробу гіпсокартонними плитами по металевому каркасу	100м2	0,0483
76	КБ15-182-1	Шпаклювання стін шпаклівкою "Cerezit"	100м2	4,6629
77	КБ15-179-5	Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами	100м2	4,4549
		Ділянки улаштування умивальників(1,5*1,2)		
78	КБ15-25-2	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,072
79	& С111-826-8-7 варіант 1	Кутник пвх до плитки	мп	21,6
		Стіни санвузол		
80	КБ11-4-5	Улаштування гідроізоляції обмазувальної сумішшю Церезит СР 66 в один шар товщиною 2 мм	100м2	0,208
81	КБ15-25-2	Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт	100м2	0,208
		Розділ 7. Укоси		
82	КБ15-23-1	Гладке облицювання плитками керамічними глазурованими стін, стовпів, пілястрів і укосів	100м2	0,018
83	КР11-7-1	Ремонт штукатурки прямолінійних укосів всередині будівлі по каменю та бетону цементно-вапняним розчином	100м2	0,0798
84	КБ15-63-2	Улаштування обшивки укосів гіпсокартонними і гіпсоволокнистими листами з кріпленням на клеї	100м2	0,3096

85	КБ15-182-1	Шпаклювання укосів мінеральною шпаклівкою "Cerezit"	100м2	0,4452
86	КБ15-179-5	Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами	100м2	0,525
		Розділ 8. Різні роботи		
87	КР15-122-1к дем.=0,8	(Демонтаж) вентиляційних решіток	грати	2
88	КР15-122-1	Установлення вентиляціних решіток з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	грати	2
89	КБ7-60-4	Установлення поручня	100м	0,22
90	& С111-8251	Поручень	пм	22
91	& С130-3520 варіант 1	Ширма медична	шт	8
92	КБ10-25-3	Установлення пластикових підвіконних дошок	100м	0,241
93	КБ17-2-4	Встановлення табличок з шрифтом Брайля	10шт	0,5
94	& 1507-5092-17 варіант 4	Табличка зі шрифтом Брайля	шт	5
95	КР11-40-1	Наклеювання на підлогу полівінілхлоридної тактильної самоклеючої стрічки	100м	0,75
96	& С1550-36-1 варіант 1	Тактильна стрічка контрасна самоклейна	пм	75
97	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	13,8684
98	С311-15-М	Перевезення сміття до 15 км	т	13,8684
		Водопровід та каналізація		
		Розділ 1. Трубопровід господарчо-питного водопостачання - В1		
1	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,28
2	& С113-1674-8	Труба поліпропіленова, PP-R, PN 16 Stabil Al, 20х2,8	м	28
3	& С199999-81	Відвід кут.90 д.20(поліпропілен)	шт	12
4	& С113-1716-12	Трійник з труби поліпропіленової д. 20 кут.90	шт	3
5	& С113-1716-12 варіант 2	Трійник 25 х 20 х 25 поліпропіленової кут.90	шт	1
6	& С113-1716-12 варіант 1	Трійник з труби поліпропіленової д. 25 кут.90	шт	2
7	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,06
8	& С113-2146-17 варіант 1	Термоізоляція для труб діам.20 мм	м	6
9	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,05

10	& С1630-87-6 варіант 1	Кран кульовий Д 15 мм	шт	5
		Розділ 2. Трубопровід гарячого водопостачання - ТЗ		
11	КБ16-14-12	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 20 мм зі з'єднанням терморезисторним зварюванням	100м	0,28
12	& С113-1674-8	Труба поліпропіленова, PP-R, PN 16 Stabil Al, 20х2,8	м	28
13	& С199999-81	Відвід кут.90 д.20(поліпропілен)	шт	12
14	& С113-1716-12	Трійник з труби поліпропіленової д. 20 кут.90	шт	3
15	& С113-1716-12 варіант 2	Трійник 25 х 20 х 25 поліпропіленової кут.90	шт	1
16	& С113-1716-12 варіант 1	Трійник з труби поліпропіленової д. 25 кут.90	шт	2
17	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,06
18	& С113-2146-17 варіант 1	Термоізоляція для труб діам.20 мм	м	6
19	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,05
20	& С1630-87-6 варіант 1	Кран кульовий Д 15 мм	шт	5
		Розділ 3. Трубопровід побутової каналізації-К1Н		
21	КБ17-3-1	Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним	10компл.	0,1
22	& С130-901-1-4 варіант 1	Унітаз "Компакт"	к-т	1
23	КБ17-1-6	Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води	10компл.	0,5
24	& С130-644-1 варіант 1	Умивальник зі змішувачем, кронштейнами, сифоном.	к-т	5
25	КБ16-13-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм	100м	0,26
26	С1630-1 варіант 1	Поліетиленові труби для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	26
27	КБ18-13-1	Установлення насосної установки	шт	3
28	& С1630-11651	Каналізаційна насосна станція сололіфт	шт	3
29	КБ17-2-5	Установлення поручнів	10шт	0,1
30	С111-879 варіант 1	Поручні для МГН	шт	1
31	КБ17-2-4	Установлення гарнітури туалетної: вішалок, підстаканників, поручнів для ванн і т.п.	10шт	0,1

32	& С1515-10-12 варіант 1	Гарнітура туалетна	комплект	1
33	КБ16-30-1	Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм	сальник	1
Лікувальне газопостачання				
		Розділ 1. Трубопровід кисню (К1) та стисненого повітря (П)		
1	КБ16-8-1	Прокладання трубопроводів газопостачання зі мідних водогазопровідних труб діаметром 15 мм	100м	0,84
2	С130-1190 варіант 1	Труби мідні діаметр 15 мм	м	84
3	& С113-100-1-1	Муфта 15*15	шт	34
4	& С113-202012	Трійник з міді д.15	шт	14
5	& С113-1675-81	Коліно 15мм	шт	24
6	& С113-100-1-1 варіант 1	Муфта редукційна 12*15	шт	1
7	& С113-100-1-1 варіант 2	Муфта редукційна 24*15	шт	1
8	& С111-239-2-12	Хомут для кріплення труб	шт	75
9	КБ16-15-1	Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із мідних труб діаметром до 25 мм	шт	2
10	& С1630-578-21	Клапан магістральний кисневий Д=15 мм з манометром	шт	2
11	КБ21-12-2	Прокладання коробів пластикових	100м	0,42
12	& С1512-1-1Б1-21	Короб 25х25	м	42
13	КБ16-8-1	Встановлення футлярів для труб мідних діаметром 15 мм	100м	0,0284
14	& С1-347-41	Футляр із ст.водогазопровідних труб ДУ-25, L-0,6м	шт	1
15	& С1-347-41 варіант 1	Футляр із ст.водогазопровідних труб ДУ-25, L-0,14м	шт	16
16	КБ22-38-1	Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб сталевих штуцерів [патрубків] діаметром 50 мм	шт	1
Опалення і вентиляція				
Розділ 1. Опалення				
1	КБ18-6-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення радіаторів стальних	100кВт	0,09
2	КБ18-6-2	Установлення радіаторів стальних	100кВт	0,03
3	КБ26-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 20 мм	10м	0,4
4	КБ16-14-1	Прокладання трубопроводів опалення з напірних поліпропіленових труб зовнішнім діаметром 20 мм	100м	0,04
5	КБ16-20-2	Заміна радіаторних кранів	шт	14

6	& С1545-318-39	Комплект кріплення, футорок та заглушок до біметалевих секційних радіаторів	шт	2
7	& С130-465-14	Клапан радіаторний термостатичною головкою кутовий 1/2"	шт	14
8	& С113-1704-150	З'єднувач ПП 20х1/2' Н	шт	4
9	& С113-1704-131	Муфта ПП20	шт	4
10	& С113-1704-357	Відвід ПП20/90	шт	20
11	& С113-1704-97	Заглушка ПП20	шт	6
12	& С113-1675-24	Труба поліпропіленова PN 25 D=20 мм	м	4
13	& С113-2146-8	Термоізоляція для труб діам.22 мм товщиною 6 мм	м	4
14	& С130-1097-3	Хомут 19-23мм HD1501	шт	10
Розділ 2. Вентиляція				
15	КБ20-42-1к дем.=0,4	(Демонтаж) камер припливних типових без секції зрошення продуктивністю до 10 тис. м3/год	камера	1
16	КБ20-4-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,26
17	КБ20-35-1	Установлення зовнішнього та внутрішнього блоку кондиціонера	шт	2
18	КБ20-32-1	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	5
19	КБ20-35-1	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
20	КБ20-37-1	Установлення фільтрів чарункових	м2	0,3
21	КБ20-25-2	Установлення шумоглушника	шт	2
22	КБ20-13-1	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	2
23	КБ20-13-1 кф.=2 (електропривід)	Установлення клапана запірного д.250мм з електроприводом	клапан	1
24	КБ20-12-1	Установлення грат жалюзійних стальних односекційних	грати	3
25	КБ21-23-1	Установлення щитка керування П1	шафа	1
26	КБ26-3-1	Ізоляція трубопроводу із мідних труб	10м	2
27	КБ16-9-1	Прокладання трубопроводів фреонопостачання зі мідних труб діаметром 15 мм	100м	0,2
28	КБ20-23-1 кф.-1,5	Установлення пленум-боксів в комплекті із дифузорами	шт	16
29	КБ20-4-1	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм	100м2	0,42
30	КБ20-4-9	Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм	100м2	0,07
31	КБ26-24-3	Ізоляція фасонних поверхонь та труб повітропроводів	10 м2	2,9
32	КБ46-25-16	Свердлення отворів	100шт	0,05

33	КП3-12-1	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	3
34	& С130-7-22	Зовнішній блок кондиціонера 1UH105N1ERG	шт	1
35	& С130-7-21	Внутрішній блок кондиціонера AD105S2SM3FA	шт	1
36	& С130-7-44	Провітрювач канальний РД-200+ Стандарт	шт	1
37	& С130-7-43	Вентилятор канальний MT-VO	шт	1
38	& С130-7-40	Вентилятор канальний ВКМ 150	шт	1
39	& С130-7-37	Вентилятор канальний ВКМ 200	шт	1
40	& С130-7-23	Вентилятор канальний Lineo 200 Quiet	шт	1
41	& С130-7-24	Канальний ел. нагрівач НК 250-6-3	шт	1
42	& С130-7-25	Фільтр для круглих каналів д.250	шт	1
43	& С130-7-42	Шумоглушник для круглих каналів д.150	шт	1
44	& С130-7-39	Шумоглушник для круглих каналів д.200	шт	1
45	& С130-7-41	Клапан зворотний для круглих каналів д.150	шт	1
46	& С130-7-38	Клапан зворотний для круглих каналів д.200	шт	1
47	& С130-7-26	Запірний клапан для круглих каналів д.250 в комплекті із ел. приводом 5Нм/24В	шт	1
48	& С130-7-47	Труба пластикова д.100мм 1010 Вентс	шт	1
49	& С130-7-46	Витяжний ковпак МВ 102 Вк	шт	1
50	& С130-7-45	Решітка пластикова квадратна 150х150/100мм	шт	1
51	& С130-7-27	Решітка радіальна д.250мм	шт	3
52	& С130-7-28	Пульт керування YR-E17	шт	1
53	& С130-7-29	Щит керування Salda	шт	1
54	& С113-166-48	Труба мідна 10х1,0	м	10
55	& С1545-265-1-79	Труба мідна діам. 15,88 мм	м	10
56	& С113-2146-82	Ізоляційна труба 18*13мм	м	10
57	& С113-2146-81	Ізоляційна труба 12*13мм	м	10
58	& С130-474-40	Дифузор металевий ДП 600х600	шт	16
59	& С130-474-41	Пленум-бокс 600х600мм із регулюючою заслінкою	шт	16
60	& С130-7-31	Повітропровід оцинкований круглий д.125м, 2м	шт	9
61	& С130-7-30	Повітропровід оцинкований круглий д.125м, 1м	шт	1
62	& С130-7-33	Повітропровід оцинкований круглий д.150м, 2м	шт	12
63	& С130-7-32	Повітропровід оцинкований круглий д.150м, 1м	шт	1
64	& С130-7-34	Повітропровід оцинкований круглий д.200м, 1м	шт	1
65	& С130-7-35	Повітропровід оцинкований круглий д.200м, 2м	шт	3
66	& С130-7-36	Повітропровід оцинкований круглий д.250м, 2м	шт	3
67	& С1534-1-85	Перехід оцинкований круглий д.150х200	шт	2
68	& С1534-1-84	Перехід оцинкований круглий д.150х125	шт	3
69	& С1534-1-83	Трійник оцинкований круглий д.150/125/150	шт	5

70	& С1534-1-82	Трійник оцинкований круглий д.200/150/200	шт	1
71	& С1534-1-77	Відвід оцинкований круглий д.125/90	шт	22
72	& С1534-1-79	Відвід оцинкований круглий д.150/90	шт	1
73	& С1534-1-80	Відвід оцинкований круглий д.200/90	шт	9
74	& С1534-1-81	Відвід оцинкований круглий д.250/90	шт	3
75	& С130-1097-186	Хомут оцинкований М10, д.120...130мм із гумовою прокладкою	шт	9
76	& С130-1097-185	Хомут оцинкований М10, д.148...155мм із гумовою прокладкою	шт	10
77	& С130-1097-184	Хомут оцинкований М10, д.158...178мм із гумовою прокладкою	шт	8
78	& С130-1097-187	Хомут оцинкований М10, д.195...205мм із гумовою прокладкою	шт	6
79	& С130-1097-188	Хомут оцинкований М10, д.235...245мм із гумовою прокладкою	шт	2
80	& С130-1097-189	Хомут оцинкований М10, д.285...295мм із гумовою прокладкою	шт	5
81	& С113-2146-42	Ізоляція рулонна каучукова товщ. 19мм	м2	30
82	& С130-1097-90	Комплект кріпильних матеріалів та герметиків	компл.	1
Електротехнічні рішення				
		Розділ 1. Електрощитове обладнання		
1	КМ8-58-2	Монтаж вимикача автоматичного	шт	1
2	& 1517-2340-11 варіант 3	Автоматичний вимикач модульний 3р, 50А	шт	1
3	КМ39-3-4	Монтаж ввідно-розподільного пристрою	пристрій	1
4	& 1503-201 варіант 1	Щит розподільчий 40А, 400В, IP31, вбудований	шт	1
5	& С1417-88221	Блок безперебійного живлення(інвертор)	шт	1
		Розділ 2. Освітлювальне обладнання		
6	КБ21-17-5	Монтаж світильників світлодіодних що встановлюється на стелі і стінах	100шт	0,39
7	& С1547-281 варіант 1	Світильник LED вбудований 600х600мм IP20	шт	38
8	С1547-4 варіант 1	Світильник LED накладний,IP54,20Вт, 4000К	шт	1
9	КБ21-17-12	Монтаж аварійного освітлення, "вхід"	100шт	0,1
10	& С1547-СВ варіант 1	Світильник аварійного освітленя	шт	8
11	& С1547-СВ1	Світильник аварійного освітлення "ВИХІД"	шт	2

12	КМ10-668-2	Монтаж світильника з датчиком руху	шт	24
13	& С1547-711	Світильник з датчиком руху	шт	24
		Розділ 3. Кабельна мережа		
14	КМ8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	12,12
15	& С157-369-26	Кабель ВВГнгд 3х1,5	1000м	0,504
16	& С157-369-26-1 варіант 2	Кабель ВВГнгд 3х2,5	1000м	0,384
17	& С157-369-26-1 варіант 6	Кабель з мідними жилами NHXH 3х1,5	1000м	0,084
18	& С157-369-26-1 варіант 3	Кабель ВВГнгд 5х6	1000м	0,015
19	& С157-369-26-1 варіант 4	Кабель ВВГнгд 5х2,5	1000м	0,015
20	& С199999-21	Провід ПВ3 1*10	м	210
21	КБ21-3-2	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 32 мм	100м	1
22	& С113-1392-8	Труби поліетиленові гофровані, зовнішній діаметр 32 мм	м	100
23	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	1
24	& С157-369-26-1 варіант 5	Кабель ВВГнгд 5х10	1000м	0,1
25	КБ21-3-1	Прокладання поліетиленових труб у готових борознах, діаметр труб до 25 мм	100м	4,5
26	& С113-1392-8 варіант 1	Труби поліетиленові гофровані, зовнішній діаметр 16 мм	м	450
27	КМ8-148-1	Кабель мережевий у прокладених трубах	100 м	4,5
28	& С1545-64-12	Кабель мережевий	м	450
29	КБ21-14-1	Прокладання кабель-каналу	100м	0,3
30	& С157-369-26-1 варіант 1	Кабель-канал	1000м	0,03
31	КБ21-14-1	Прокладання лотків	100м	0,42
32	& С181-2-9211	Лоток кабельний сітчастий_100х50	м	42
33	С122-20	Комплектуючі деталі та метизи	т	0,02
34	КБ21-4-10	Затягування у прокладені труби або металеві рукави кожного наступного проводу одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним	100м	5,5

		перерізом до 70 мм2		
		Розділ 4. Електроустановчі вироби		
35	КБ21-22-2	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних	100шт	0,15
36	& С1547-6-11	Вимикач одноклавішний IP44	шт	15
37	КБ21-22-3	Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних	100шт	0,02
38	& С1547-6-11 варіант 1	Вимикач двохклавішний IP44	шт	15
39	КБ21-22-6	Установлення перемикачів заглибленого типу при схованій проводці	100шт	0,02
40	& С1547-6-5-11 варіант 1	Вимикач одноклав.прохідний 230 В 10А прихованого виконання IP 20	шт	2
41	КМ8-591-9	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	100 шт	0,49
42	& 290902-54-3	Розетка	шт	49
43	КБ21-31-3	Установлення розподільних коробок	100шт	0,7
44	& С1512-11211	Коробка розподільча	шт	70
45	КМ10-901-8	Монтаж коробки на конструкції	шт	68
46	& С1545-90-2-2 варіант 1	Коробка монтажна	шт	68
47	& 2405-1363-2 варіант 1	Коробка монтажна для гіпсокартону	шт	68
Пожежна сигналізація та оповіщення				
		Розділ 1. Пожежна сигналізація		
1	КМ10-668-2	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	21
2	& С1548-12	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3.0	шт	24
3	КМ10-668-2	Монтаж пристрою сигнального світлозвукового	шт	4
4	& 1602-30066-6	Світловий показчик з кріпленням до стіни ПОКАЗЧИК ЗНАКУ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ "ГРІНЛАЙТ""Вихід" (12В)	шт	2
5	& С1548-1-13	Звуковий оповіщувач Сирена С-09 (12В)	шт	2
6	КМ8-531-2	Монтаж сповіщувача пожежного ручного	шт	2
7	& С121-384-12-2	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1L	шт	3
8	КБ21-3-1	Прокладання гофротруб , діаметр труб до 25 мм	100м	3
9	& С1110-15-96	Труба гофрована d 16 мм	1000м	0,3
10	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	4,5

11	& C157-369-21	Кабель сигнальний 6х0,22 мм2	1000м	0,4
12	& C157-369-45	Кабель вогнетривкий JE-H(St)H ...Bd FE30/180 1х2х0,8 мм2	1000м	0,05
13	& C1115-2333-14	Резистор обмежуючий 1,5 кОм	шт	30
14	& C1110-185-17	Коробка розподільча 85*85*65 мм	шт	5
15	& C1110-15-485	Саморіз для гіпсокартону в дерево 3,5х25 мм	шт	200
16	& C1110-15-6369	Дюбель забивний М8*40 мм	шт	50