ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Будівництво розташоване на території .... області.
Кошторисна документація складена із застосуванням:
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконалагоджувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .
Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва
При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1.	Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2.	Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3.	Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,40	%
4	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у ..		
5.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,125	
6.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	7,52	грн./люд.год
7.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	3,88	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	0,89649	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	0,809	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	72,501	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8	13719,93	грн.
Тарифна сітка для пусконалагоджувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд. год та розряді робіт 4	14033,49	грн.
Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	468,887	тис.грн.

у тому числі:

будівельні роботи -	254,681	тис.грн.
вартість устаткування -	34,765	тис.грн.
інші витрати -	118,943	тис.грн.
податок на додану вартість -	60,498	тис.грн.

Примітка:
1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав: інженер-кошторисник Шульга Н.М Перевірив: ГІП Маковецький А.В.

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 468,887 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

"___"_______________________20__ р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Складений за поточними цінами станом на 20 червня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01	Житловий будинок за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)	234,947	33,950	-	268,897
		-- -	------------------	------------------	------------------	------------------
		Разом по главі 2:	234,947	33,950	-	268,897
		Разом по главах 1-7:	234,947	33,950	-	268,897
		Разом по главах 1-8:	234,947	33,950	-	268,897
		Разом по главах 1-9:	234,947	33,950	-	268,897

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги				
2	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	2,689	2,689
3	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	4,033	4,033
4	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	0,141	0,141
		---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------
		Разом по главі 10:	-	-	6,863	6,863
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
5	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	87,120	87,120
6	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	9,880	9,880
7	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду 5 днів х1780	-	-	8,900	8,900
		---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------
		Разом по главі 12:	-	-	105,900	105,900
		Разом по главах 1-12:	234,947	33,950	112,763	381,660
	Настанова [4.38]	**Кошторисний прибуток (П)**	6,741	-	-	6,741
	Настанова [4.39]	**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)**	-	-	3,474	3,474
	Настанова [4.40]	**Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва**	5,639	0,815	2,706	9,160
	Розрахунок N П-145	**Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)**	7,354	-	-	7,354
		Разом	254,681	34,765	118,943	408,389
	Настанова [4.43]	**Податок на додану вартість**	-	-	60,498	60,498

1	2	3	4	5	6	7
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	254,681	34,765	179,441	468,887

Керівник проєктної організації

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Керівник відділу

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

Відомість обсягів робіт

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	Локальний кошторис 02-01-01 на Електротехнічне рішення			
	Розділ 1. Будівельні роботи			
1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	0,63	
2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	0,63	
3	Пробивання ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінах вручну	м2	0,42712	
4	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	отв.	38	
	Розділ 2. Електромонтажні роботи			
5	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	
6	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	
7	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	4	
8	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	16	
9	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А (розподільчий пристрій)	шт	12	
10	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	4	
11	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	16	
12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	м	39	
13	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, маса 1 м до 1 кг	м	39	
14	Пробивання борозен в бетонних стінах (поштукатурені стіни) , переріз борозен до 16 см2	м	454	
15	Прокладання кабелів при схованій проводці в борознах	м	454	
16	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	м	454	

1	2	3	4	5
17	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	шт	4	
18	Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці	шт	43	
19	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних	шт	18	
20	Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних	шт	8	
21	Монтаж патрона підвісного для ламп розжарювання	шт	8	
	Розділ 3. Заземлення			
22	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	м	3	
23	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	шт	2	
24	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	м	5	
25	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	2	
26	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	2	
27	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	2	
28	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	вимір.	2	
29	Навантаження сміття вручну	т	2,055	
30	Перевезення сміття до 30 км	т	2,055	
	Локальний кошторис 02-01-03 на Сантехнічні рішення			
	Розділ 1. Опалення			
31	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	24	
32	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	20	
33	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	4	
34	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	2	
35	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	21	
36	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	26	
37	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	3,5	
38	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	50,5	
39	Установлення муфтових кранів водорозбірних	шт	34	
40	Установлення повітрозбірників діаметром від 76 мм до 273 мм	шт	1	
41	Навантаження сміття вручну	т	0,24	

1	2	3	4	5
42	Перевезення сміття до 30 км	т	0,24	

Склав інженер-кошторисник ____________ Шульга Н.М
[посада, підпис (ініціали, прізвище)*]*

Перевірив ГІП ____________ Маковецький А.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)*]*

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою:
м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з
усунення аварій в житловому фонді)
2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01

на Електротехнічне рішення

Житловий будинок за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	166,771	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,75007	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	60,028	тис. грн.
Середній розряд робіт	3,3	розряд

Складений за поточними цінами станом на "20 червня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн. Всього / заробітної плати	Вартість одиниці, грн. експлуатації машин / в тому числі заробітної плати	Загальна вартість, грн. Всього	Загальна вартість, грн. заробітної плати	Загальна вартість, грн. експлуатації машин / в тому числі заробітної плати	Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин / тих, що обслуговують машини на одиницю	Витрати труда робітників, люд.год. всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Будівельні роботи									
1	КР1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,0063	19778,16 19778,16	- -	125	125	- -	300,9000 -	1,9 -
2	КР1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0063	11397,58 11397,58	- -	72	72	- -	173,4000 -	1,09 -
3	КР3-24-2	Пробивання ніш глибиною в 1 цеглину у цегляних стінах вручну	10 м2	0,042712	6551,20 5975,90	575,30 176,09	280	255	25 8	86,6700 1,9803	3,7 0,08
4	КР3-25-5	Пробивання отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах при товщині стіни в 2 цеглини вручну	100 отв.	0,38	13550,85 13543,70	7,15 2,19	5149	5147	2 1	182,8500 0,0246	69,48 0,01
		Разом прямі витрати по розділу 1					5626	5599	27 9		76,17 0,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн.					5626				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					5608				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3304				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,15				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1156				
		Всього будівельні роботи, грн.					**8930**				
		_ _									
		Всього по розділу 1					**8930**				
		Розділ 2. Електромонтажні роботи									
5	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	1	534,26 228,17	20,61 3,71	534	228	21 4	2,8000 0,0421	2,8 0,04
6	& С1545-2893 варіант 1	Шина мідна 15х3 м	пм	0,5	190,77 -	- -	95	-	- -	- -	- -
7	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	1	316,21 130,38	20,61 3,71	316	130	21 4	1,6000 0,0421	1,6 0,04
		==ЩП1-ЩП4-4 шт==									
8	КМ8-599-1	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	4	641,99 268,77	8,96 2,56	2568	1075	36 10	3,2000 0,0275	12,8 0,11
9	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	16	316,21 130,38	20,61 3,71	5059	2086	330 59	1,6000 0,0421	25,6 0,67
10	КМ8-526-2	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А (розподільчий пристрій)	шт	12	534,26 228,17	20,61 3,71	6411	2738	247 45	2,8000 0,0421	33,6 0,51
11	& С1545-2893 варіант 2	DIN рейка шир. 35 мм	пм	0,5	56,13 -	- -	28	-	- -	- -	- -
		==ЩР30,39,43,47-4 шт==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	КМ8-599-1	Щиток освітлювальний, що установлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	4	641,99 268,77	8,96 2,56	2568	1075	36 10	3,2000 0,0275	12,8 0,11
13	КМ8-526-1	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А	шт	16	316,21 130,38	20,61 3,71	5059	2086	330 59	1,6000 0,0421	25,6 0,67
14	КР17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,39	2753,32 2042,85	- -	1074	797	- -	27,5800 -	10,76 -
15	& С13-13-32 варіант 5	Труба жорстка ПВХ ф 32 мм	м	39	51,03 -	- -	1990	-	- -	- -	- -
16	КМ8-148-1	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,39	2904,41 1273,76	501,93 143,57	1133	497	196 56	16,0000 1,5400	6,24 0,6
17	КР20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах (поштукатурені стіни) , переріз борозен до 16 см2	10м	45,4	236,66 230,98	- -	10744	10486	- -	3,3500 -	152,09 -
18	КР17-5-3 стосовно	Прокладання кабелів при схованій проводці в борознах	100м	4,54	2486,46 2273,39	- -	11289	10321	- -	30,3200 -	137,65 -
19	КР20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	4,54	1982,78 1685,52	10,93 9,32	9002	7652	50 42	24,0000 0,1110	108,96 0,5
20	& С13-13-32 варіант 13	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 5х16 мм2	м	23	409,05 -	- -	9408	-	- -	- -	- -
21	& С13-13-32 варіант 8	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 4х2,5 мм2	м	56	69,39 -	- -	3886	-	- -	- -	- -
22	& С13-13-32 варіант 9	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 3х4 мм2	м	281	89,79 -	- -	25231	-	- -	- -	- -
23	& С13-13-32 варіант 10	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 3х2,5 мм2	м	133	43,89 -	- -	5837	-	- -	- -	- -
24	КР17-11-1	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,04	25116,79 12486,03	202,26 172,48	1005	499	8 7	156,8400 2,0535	6,27 0,08
25	& С101-12 варіант 4	Світильник з давачем руху 12 Вт,5000 К, IP 54 Delux WC-2 (або аналог)	шт	4	343,07 -	- -	1372	-	- -	- -	- -
26	*КР17-12-11*	*Установлення штепсельних розеток утопленого типу при схованій проводці*	*100шт*	*0,43*	*16979,31* *2555,89*	- -	*7301*	*1099*	- -	*35,4100* -	*15,23* -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	*КР17-12-2*	*Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 1-клавішних*	*100шт*	*0,18*	*17521,78* *2545,07*	*-* *-*	*3154*	*458*	*-* *-*	*35,2600* *-*	*6,35* *-*
28	*КР17-12-3*	*Установлення вимикачів утопленого типу при схованій проводці, 2-клавішних*	*100шт*	*0,08*	*28496,18* *2707,47*	*-* *-*	*2280*	*217*	*-* *-*	*37,5100* *-*	*3* *-*
29	*КР17-10-1*	*Монтаж патрона підвісного для ламп розжарювання*	*100шт*	*0,08*	*21414,69* *6914,06*	*10,93* *9,32*	*1713*	*553*	*1* *1*	*82,3200* *0,1110*	*6,59* *0,01*
30	& С1512-13-1 варіант 2	Колодка клемна 12х2,5 мм2 подільна, негорюча	шт	5	123,44 -	- -	617	-	- -	- -	- -
31	& С1512-13-1 варіант 3	Колодка клемна відгалуджувальна для кабелю перерізом до 4 мм2	шт	67	102,02 -	- -	6835	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					126509	41997	1276 297		567,94 3,34
		Разом будівельні роботи, грн.					126509				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					83236				
		всього заробітна плата, грн.					42294				
		Загальновиробничі витрати, грн.					23760				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					61,44				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7760				
		Всього будівельні роботи, грн.					**150269**				
		Всього по розділу 2					**150269**				
		Розділ 3. Заземлення									
32	КМ8-472-2	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2	100 м	0,03	8338,03 1783,26	475,43 89,04	250	53	14 3	22,4000 0,9664	0,67 0,03
33	& С111-1091-8-К2 варіант 1	Смуга сталева 25*4 мм	пм	3	85,19 -	- -	256	-	- -	- -	- -
34	КМ8-471-1	Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром 50х50х5 мм	10 шт	0,2	10343,60 1146,38	3969,51 643,49	2069	229	794 129	14,4000 7,3909	2,88 1,48
35	& С111-1091-8-К2 варіант 2	Сталь кутова 50х50х5 мм	пм	6	82,13 -	- -	493	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	КМ8-147-1 т.ч. п.1.4 к(труд)=1,05	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях, маса 1 м до 1 кг [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	100 м	0,05	3618,33 1337,45	811,86 191,78	181	67	41 10	16,8000 2,2584	0,84 0,11
37	& С13-13-32 варіант 12	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 1х6 мм2	м	5	31,65 -	- -	158	-	- -	- -	- -
38	КП1-61-7	Пристрої, що заземлюють. Визначення питомого опору ґрунту	вимір.	2	437,12 437,12	- -	874	874	- -	4,0000 -	8 -
39	КП1-61-8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струм-ч	2	218,56 218,56	- -	437	437	- -	2,0000 -	4 -
40	КП1-61-1	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму заземлювача	вимір.	2	163,92 163,92	- -	328	328	- -	1,5000 -	3 -
41	КП1-61-2	Пристрої, що заземлюють. Вимірювання опору розтіканню струму контуру з діагоналлю до 20 м	вимір.	2	218,56 218,56	- -	437	437	- -	2,0000 -	4 -
		Інші роботи									
42	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	2,055	107,14 107,14	- -	220	220	- -	1,6300 -	3,35 -
43	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	2,055	277,58 -	277,58 37,04	570	-	570 76	- 0,4110	- 0,84
		Разом прямі витрати по розділу 3					6273	2645	1419 218		26,74 2,46
		Разом будівельні роботи, грн.					6273				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2209				
		всього заробітна плата, грн.					2863				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1300				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,74				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					347				
		Всього будівельні роботи, грн.					**7573**				
		Всього по розділу 3					**7573**				
		Разом прямі витрати по кошторису					138408	50241	2722 524		670,85 5,89
		Разом будівельні роботи, грн.					138408				
		в тому числі:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					85445				
		всього заробітна плата, грн.					50765				
		Загальновиробничі витрати, грн.					28363				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					73,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9263				
		Всього будівельні роботи, грн.					**166771**				
		– –									
		Всього по кошторису					**166771**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**750,07**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**60028**				

Склав інженер-конструктор Шульга Н.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП Маковецький А.В

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою:
м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з
усунення аварій в житловому фонді)
2024

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на Сантехнічні рішення

Житловий будинок за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	68,176	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,14642	тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	12,473	тис. грн.
Середній розряд робіт	4,0	розряд

Складений за поточними цінами станом на “20 червня” 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунту-вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль-кість	Вартість одиниці, грн. Всього / заробіт-ної плати	Вартість одиниці, грн. експлуа-тації машин / в тому числі за-робітної плати	Загальна вартість, грн. Всього	Загальна вартість, грн. заробіт-ної плати	Загальна вартість, грн. експлуа-тації машин / в тому числі за-робітної плати	Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обслуговуванням машин / тих, що обслуговують машини на одини-цю	Витрати труда робітників, люд.год. всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Опалення									
1	*КР15-19-2 к дем.=0,4*	*(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм*	*100м*	*0,24*	*1982,80 1953,94*	*- -*	*476*	*469*	*- -*	*23,6240 -*	*5,67 -*
2	*КР15-19-5 к дем.=0,4*	*(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм*	*100м*	*0,2*	*2345,15 2312,03*	*- -*	*469*	*462*	*- -*	*28,3720 -*	*5,67 -*
3	КР15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм	шт	4	544,66 532,13	- -	2179	2129	- -	6,5300 -	26,12 -
4	КР15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	2	917,48 897,20	- -	1835	1794	- -	11,0100 -	22,02 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	*КР15-19-5*	*Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм*	*100м*	*0,21*	*65777,49* *5780,09*	- -	*13813*	*1214*	- -	*70,9300* -	*14,9* -
6	*КР15-19-3*	*Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм*	*100м*	*0,26*	*30245,87* *5389,38*	- -	*7864*	*1401*	- -	*65,1600* -	*16,94* -
7	*КР15-19-2*	*Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм*	*100м*	*0,035*	*21338,84* *4884,85*	- -	*747*	*171*	- -	*59,0600* -	*2,07* -
8	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,505	3028,68 3028,68	- -	1529	1529	- -	39,4000 -	19,9 -
9	& С101-0410-72 варіант 6	Ізоляція для труб K-Flex EC-H b=50 мм для труби ф 50х6,9	мп.	21	106,15 -	- -	2229	-	- -	- -	- -
10	& С101-0410-72 варіант 7	Ізоляція для труб K-Flex EC-H b=50 мм для труби ф 32х4,4	мп.	26	65,35 -	- -	1699	-	- -	- -	- -
11	& С101-0410-72 варіант 8	Ізоляція для труб K-Flex EC-H b=50 мм для труби ф 25х3,5	мп.	3,5	56,17 -	- -	197	-	- -	- -	- -
12	КР15-22-1	Установлення муфтових кранів водорозбірних	100 шт	0,34	4084,45 4033,76	- -	1389	1371	- -	49,5000 -	16,83 -
13	& С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий PPR Ду 15	шт.	30	336,65 -	- -	10100	-	- -	- -	- -
14	& С1-ПР14-148-1 варіант 2	Кран кульовий PPR Ду 20	шт.	1	430,49 -	- -	430	-	- -	- -	- -
15	& С1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий PPR Ду 25	шт.	3	430,49 -	- -	1291	-	- -	- -	- -
16	КР15-99-1	Установлення повітрозбірників діаметром від 76 мм до 273 мм	шт	1	198,72 168,41	12,06 2,97	199	168	12 3	2,0900 0,0284	2,09 0,03
17	& С130-1111-11 варіант 1	Повітрозбірник	шт	1	10406,59 -	- -	10407	-	- -	- -	- -
18	& С1-ПР1-76 варіант 1	Перехід ПЕ/сталь 50/57	шт	2	612,48 -	- -	1225	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& С1-ПР1-76 варіант 2	Трійник перехідний PPR DN 50x32x50	шт	3	71,88 -	- -	216	-	- -	- -	- -
20	& С1-ПР1-76 варіант 3	Трійник перехідний PPR DN 32x32x32	шт	14	25,98 -	- -	364	-	- -	- -	- -
21	& С1-ПР1-76 варіант 4	Трійник перехідний PPR DN 25x20x25	шт	6	20,88 -	- -	125	-	- -	- -	- -
22	& С113-1472-1-2И варіант 1	Муфта протипожежна PTMK 32	шт	7	354,79 -	- -	2484	-	- -	- -	- -
23	& С113-1472-1-2И варіант 2	Муфта протипожежна PTMK 25	шт	1	354,79 -	- -	355	-	- -	- -	- -
24	& С101-ЛАН-77 варіант 1	Хомут для кріплення труб DN 50	шт	20	16,35 -	- -	327	-	- -	- -	- -
25	& С101-ЛАН-77 варіант 2	Хомут для кріплення труб DN 32	шт	14	14,31 -	- -	200	-	- -	- -	- -
26	& С101-ЛАН-77 варіант 3	Хомут для кріплення труб DN 25	шт	2	12,27 -	- -	25	-	- -	- -	- -
27	& С101-2908-56 варіант 1	Муфта перехідна пе/ст DN 32	шт.	3	36,78 -	- -	110	-	- -	- -	- -
28	& С101-2908-56 варіант 2	Муфта перехідна пе/ст DN 25	шт.	1	36,78 -	- -	37	-	- -	- -	- -
		Інші роботи									
29	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,24	107,14 107,14	- -	26	26	- -	1,6300 -	0,39 -
30	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,24	277,58 -	277,58 37,04	67	-	67 9	- 0,4110	- 0,1
		Разом прямі витрати по розділу 1					62414	10734	79 12		132,6 0,13
		Разом будівельні роботи, грн.					62414				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51601				
		всього заробітна плата, грн.					10746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					5762				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1727				
		Всього будівельні роботи, грн.					**68176**				
		Всього по розділу 1					**68176**				
		Разом прямі витрати по кошторису					62414	10734	79 12		132,6 0,13
		Разом будівельні роботи, грн.					62414				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					51601				
		всього заробітна плата, грн.					10746				
		Загальновиробничі витрати, грн.					5762				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					13,69				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1727				
		Всього будівельні роботи, грн.					**68176**				
		Всього по кошторису					**68176**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**146,42**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**12473**				

Склав ________________________ Шульга Н.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ________________________ Маковецький А.В

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою:
м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з
усунення аварій в житловому фонді)

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-02

придбання устаткування для силового електрообладнання

Житловий будинок за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо

Кошторисна вартість 33,950 тис. грн.

Складений за поточними цінами станом на "20 червня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1503-2001 варіант 1	Автоматичний вимикач Iн=40А 3п ETIMAT 10 3P C40 (для встановлення в існуюче РП); (маса=0,406)	шт	1	950,00	950
2	1503-2001 варіант 6	Автоматичний вимикач Iн=25А 1п ETIMAT 10 1P C25 (для встановлення в існуючий поверховий щит 4 пов. 2 п.); (маса=0,406)	шт	1	269,00	269
		===ЩП1-ЩП4=== Щит поверховий у комплекті 4шт				
3	290116-18001 варіант 1	Бокс монтажний вбудований 250х250х140 мм IP31 Bilmax; (маса=0,0024)	шт	4	860,00	3440
4	1503-2001 варіант 7	Автоматичний вимикач Iн=25А 1п ETIMAT 10 1P C25 (або аналог); (маса=0, 406)	шт	16	269,00	4304
5	15102-8001 варіант 1	Розподільчий блок 100 А (фазний) 4/4, 1,5-25 мм2 -1 жил 2,5-16 мм2 багатожил. EDBJ-4x25-4x25 ETI або аналог; (маса=0,0000375)	шт	4	603,00	2412
6	15102-8001 варіант 2	Розподільчий блок 100 А (N) 4/4, 1,5-25 мм2 -1 жил 2,5-16 мм2 багатожил. EDBJ-4x25-4x25N ETI або аналог; (маса=0,0000375)	шт	4	603,00	2412
7	15102-8001 варіант 3	Розподільчий блок 100 А (PE) 4/4, 1,5-25 мм2 -1 жил 2,5-16 мм2 багатожил. EDBJ-4x25-4x25PE ETI або аналог; (маса=0,0000375)	шт	4	603,00	2412
		===ЩР30,39 ЩР43,47-4 компл.=== Щит поверховий у комплекті 4шт				
8	290116-18001 варіант 2	Корпус пластиковий вбудованого виконання , 8 модулів, IP 40 ECM 8 PO ETI ; (маса=0,0024)	шт	4	490,00	1960
9	1503-2001 варіант 7	Автоматичний вимикач Iн=25А 1п ETIMAT 10 1P C25 (або аналог); (маса=0, 406)	шт	4	269,00	1076
10	1503-2001 варіант 2	Автоматичний вимикач Iн=10А 1п ETIMAT 10 1P C10 або аналог; (маса=0, 406)	шт	4	198,00	792

1	2	3	4	5	6	7
11	1503-2001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач Ін=16А 30мА 1п+N KZS-2M C16/0,03 10кА ETI або аналог; (маса=0,406)	шт	8	1580,00	12640
		Разом				**32667**
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1283
		Всього по кошторису				**33950**

Склав інженер-кошторисник Шульга Н.М.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП Маковецький А.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Житловий будинок за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Кошторисна вартість об`єкта 268,897 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість 0,89649 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 72,501 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості
Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 20 червня 2024 р.

№ Ч. ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	02-01-01	на Електротехнічне рішення	166,771	-	166,771	0,75007	60,028	-
2	02-01-02	на придбання устаткування придбання устаткування для силового електрообладнання	-	33,95	33,95	-	-	-
3	02-01-03	на Сантехнічні рішення	68,176	-	68,176	0,14642	12,473	-
---	---------------	--- -	---------------	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------
		Всього:	234,947	33,95	268,897	0,89649	72,501	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту) [підпис, (ініціали, прізвище)]

Керівник відділу [підпис, (ініціали, прізвище)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9

Склав ____ Шульга Н.М

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Перевірив ____ Маковецький А.В.

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Підсумкова відомість ресурсів

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі: відпускна ціна, грн.	у тому числі: транс-портна складова, грн.	у тому числі: заготі-вельно-складські витрати, грн.	Обґрунтування ціни
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	473,17	73,32				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	311,28	77,78				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,6					
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	5,08	88,21				
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,5					
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд.год	0,94	90,12				
8		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд.год	19	109,28				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд.год	87,02	126,26				
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	-					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
 9.3 9.4		коштів на виконання будівельних робіт: у зимовий період у літній період	 люд.год люд.год	 - -					
	Разом кошторисна трудомісткість		люд.год	896,49					
	Середній розряд робіт		розряд	3,4					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
10	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	0,0535	<u>488,09</u> 26,11				
11	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	0,822	<u>277,67</u> 228,24				
12	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,015	<u>346,69</u> 5,20				
13	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,837	<u>618,64</u> 517,80				
14	КБМ202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш. год	0,02	<u>602,96</u> 12,06				
15	КБМ216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш. год	1	<u>724,37</u> 724,37				
16	КБМ233-201	Машини свердлильні електричні	маш. год	1,84	<u>6,02</u> 11,08				
17	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,07636632	<u>357,33</u> 27,29				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
18	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,536	109,33 58,60				
19	КБМ233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш. год	53,36	4,94 263,60				
20	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	6,5936	43,66 287,88				
21	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	2,295	277,58 637,05				
		Разом по розділу II	**грн.**		**2799,28**				
		в тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	11,068					
		Дизельне паливо	кг	5,036					
		Електроенергія	кВт-год	38,113					
		Мастильні матеріали	кг	2,21					
		Гідравлічна рідина	кг	0,26					
		Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
22	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	2,61546					
23	КБМ203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш. год	1,7495					
24	КБМ203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш. год	1,7495					
25	КБМ203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш. год	0,1895					
26	КБМ233-302	Машини шліфувальні кутові	маш. год	0,0129					
27	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	5,3698					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
28	КБМ200-64	Перфоратор електромагнітний	маш. год	2,56					
29	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	129,5016					
30	КБМ204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш. год	0,2728					
		III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти							
31	&С1545-2893 варіант 2	DIN рейка шир. 35 мм	пм	0,5	56,13 28,07	55,00 27,50	0,03 0,02	1,1 0,55	30 км.
32	&С101-0410-72 варіант 6	Ізоляція для труб K-Flex EC-H b=50 мм для труби ф 50х6,9	мп.	21	106,15 2229,15	99,00 2079,00	5,07 106,47	2,08 43,68	30 км.
33	&С101-0410-72 варіант 7	Ізоляція для труб K-Flex EC-H b=50 мм для труби ф 32х4,4	мп.	26	65,35 1699,10	59,00 1534,00	5,07 131,82	1,28 33,28	30 км.
34	&С101-0410-72 варіант 8	Ізоляція для труб K-Flex EC-H b=50 мм для труби ф 25х3,5	мп.	3,5	56,17 196,60	50,00 175,00	5,07 17,75	1,1 3,85	30 км.
35	С1545-4	Бірка маркувальна	100шт	1,11941	187,55 209,95	183,76 205,70	0,11 0,12	3,68 4,13	30 км.
36	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00659	77762,91 512,46	75899,36 500,18	338,79 2,23	1524,76 10,05	30 км.
37	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,000055	94133,21 5,18	91985,78 5,06	301,68 0,02	1845,75 0,10	30 км.
38	С1546-7	Вазелін технічний	т	0,00046	156290,12 71,89	152703,83 70,24	521,78 0,24	3064,51 1,41	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
39	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000005	18096,62 0,09	17269,91 0,09	471,87 -	354,84 -	30 км.
40	&С100-1504-7 варіант 4	Вимикач 1-одноклавішний для прихованої проводки, 10 А	шт	18	143,18 2577,24	140,00 2520,00	0,37 6,66	2,81 50,58	30 км.
41	&С100-1504-9-ПУ варіант 1	Вимикач двохклавішний для прихованної проводки 10А	шт	8	245,18 1961,44	240,00 1920,00	0,37 2,96	4,81 38,48	30 км.
42	С142-10-2	Вода	м3	0,96136	63,07 60,63	63,07 60,63	- -	- -	
43	С1545-23	Втулка В54, В59	100шт	0,0156	144,81 2,26	141,74 2,21	0,23 -	2,84 0,05	30 км.
44	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,00692	3611,3 24,99	3082,23 21,33	458,26 3,17	70,81 0,49	30 км.
45	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0008424	41974,29 35,36	40885,47 34,44	265,79 0,22	823,03 0,70	30 км.
46	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,0000206	50902,29 1,05	49566,03 1,02	338,18 0,01	998,08 0,02	30 км.
47	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,9842	619,26 609,48	606,82 597,23	0,3 0,30	12,14 11,95	30 км.
48	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	0,6072	1397,22 848,39	1369,52 831,57	0,3 0,18	27,4 16,64	30 км.
49	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,003377	51399,12 173,57	50046,45 169,01	344,84 1,16	1007,83 3,40	30 км.
50	&С13-13-32 варіант 8	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 4х2,5 мм2	м	56	69,39 3885,84	68,00 3808,00	0,03 1,68	1,36 76,16	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
51	&С13-13-32 варіант 9	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 3х4 мм2	м	281	89,79 25230,99	88,00 24728,00	0,03 8,43	1,76 494,56	30 км.
52	&С13-13-32 варіант 10	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 3х2,5 мм2	м	133	43,89 5837,37	43,00 5719,00	0,03 3,99	0,86 114,38	30 км.
53	&С13-13-32 варіант 12	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 1х6 мм2	м	5	31,65 158,25	31,00 155,00	0,03 0,15	0,62 3,10	30 км.
54	&С13-13-32 варіант 13	Кабель силовий з мідними жилами з ізоляцією, що не поширює горіння ВВГнг перерізом 5х16 мм2	м	23	409,05 9408,15	401,00 9223,00	0,03 0,69	8,02 184,46	30 км.
55	С111-310	Каніфоль соснова	т	0,0000249	434622,92 10,82	425533,75 10,60	567,15 0,01	8522,02 0,21	30 км.
56	С1546-20	Клей БМК5	кг	0,078	455,96 35,56	446,54 34,83	0,48 0,04	8,94 0,69	30 км.
57	С111-1708	Клоччя просочене	кг	0,17	72,06 12,25	70,14 11,92	0,51 0,09	1,41 0,24	30 км.
58	С1545-70	Кнопка К227	100шт	0,04285	23,27 1,00	22,62 0,97	0,19 0,01	0,46 0,02	30 км.
59	&С1512-13-1 варіант 2	Колодка клемна 12х2,5 мм2 подільна, негорюча	шт	5	123,44 617,20	121,00 605,00	0,02 0,10	2,42 12,10	30 км.
60	&С1512-13-1 варіант 3	Колодка клемна відгалуджувальна для кабелю перерізом до 4 мм2	шт	67	102,02 6835,34	100,00 6700,00	0,02 1,34	2 134,00	30 км.
61	&С101-ЛАН-51 варіант 4	Коробка вбудована під вимикач одноклавішний	шт	18	6,22 111,96	6,00 108,00	0,1 1,80	0,12 2,16	30 км.
62	&С101-ЛАН-51 варіант 3	Коробка вбудована під подвійний вимикач	шт	8	12,34 98,72	12,00 96,00	0,1 0,80	0,24 1,92	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
63	&С101-ЛАН-51 варіант 2	Коробка вбудована під розетку	шт	43	6,22 267,46	6,00 258,00	0,1 4,30	0,12 5,16	30 км.
64	&С1-ПР14-148-1 варіант 1	Кран кульовий PPR Ду 15	шт.	30	336,65 10099,50	330,00 9900,00	0,05 1,50	6,6 198,00	30 км.
65	&С1-ПР14-148-1 варіант 2	Кран кульовий PPR Ду 20	шт.	1	430,49 430,49	422,00 422,00	0,05 0,05	8,44 8,44	30 км.
66	&С1-ПР14-148-1 варіант 3	Кран кульовий PPR Ду 25	шт.	3	430,49 1291,47	422,00 1266,00	0,05 0,15	8,44 25,32	30 км.
67	С111-1658	Лак бітумний, марка БТ-123	т	0,0000594	150828,42 8,96	147299,31 8,75	571,69 0,03	2957,42 0,18	30 км.
68	С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,00046	287585,28 132,29	281374,66 129,43	571,69 0,26	5638,93 2,60	30 км.
69	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,000511	47752,42 24,40	46244,41 23,63	571,69 0,29	936,32 0,48	30 км.
70	С1547-1	Лампи розжарювання	шт	8,16	117,31 957,25	114,73 936,20	0,28 2,28	2,3 18,77	30 км.
71	С1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,000343	309015,55 105,99	302690,63 103,82	265,79 0,09	6059,13 2,08	30 км.
72	С1546-45	Масло машинне	т	0,00008	98648,66 7,89	96192,59 7,70	521,78 0,04	1934,29 0,15	30 км.
73	+С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0722	47508,73 3430,13	46800,53 3379,00	354,54 25,60	353,66 25,53	30 км.
74	&С101-2908-56 варіант 2	Муфта перехідна пе/ст DN 25	шт.	1	36,78 36,78	32,00 32,00	4,06 4,06	0,72 0,72	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
75	&С101-2908-56 варіант 1	Муфта перехідна пе/ст DN 32	шт.	3	36,78 110,34	32,00 96,00	4,06 12,18	0,72 2,16	30 км.
76	&С113-1472-1-2И варіант 2	Муфта протипожежна РТМК 25	шт	1	354,79 354,79	352,00 352,00	0,15 0,15	2,64 2,64	30 км.
77	&С113-1472-1-2И варіант 1	Муфта протипожежна РТМК 32	шт	7	354,79 2483,53	352,00 2464,00	0,15 1,05	2,64 18,48	30 км.
78	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	6,24	29,55 184,39	28,78 179,59	0,19 1,19	0,58 3,61	30 км.
79	С1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,7956	664,02 528,29	650,48 517,52	0,52 0,41	13,02 10,36	30 км.
80	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,04	303,21 12,13	296,74 11,87	0,52 0,02	5,95 0,24	30 км.
81	С1545-159	Очіс льняний	т	0,000891	37452,91 33,37	36326,25 32,37	392,29 0,35	734,37 0,65	30 км.
82	&С1545-161-В1 варіант 1	Патрон для лампи Е27	шт	8	24,6 196,80	23,00 184,00	1,12 8,96	0,48 3,84	30 км.
83	С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,6072	106,56 64,70	103,35 62,75	1,12 0,68	2,09 1,27	30 км.
84	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	54	42,72 2306,88	41,66 2249,64	0,22 11,88	0,84 45,36	30 км.
85	&С1-ПР1-76 варіант 1	Перехід ПЕ/сталь 50/57	шт	2	612,48 1224,96	600,00 1200,00	0,47 0,94	12,01 24,02	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
86	&С130-1111-11 варіант 1	Повітрозбірник	шт	1	10406,59 10406,59	10200,00 10200,00	2,54 2,54	204,05 204,05	30 км.
87	С1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0002075	767236,88 159,20	751739,30 155,99	453,72 0,09	15043,86 3,12	30 км.
88	&С1512-1-5 варіант 3	Розетка вбудована для прихованої проводки із заземляючим контактом 16 А	шт	43	137,72 5921,96	135,00 5805,00	0,02 0,86	2,7 116,10	30 км.
89	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0002	2292,61 0,46	1521,97 0,30	725,69 0,15	44,95 0,01	30 км.
90	+С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0078	2563,88 20,00	1913,61 14,93	600 4,68	50,27 0,39	
91	С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	0,4994	2603,04 1299,96	1826,31 912,06	725,69 362,41	51,04 25,49	30 км.
92	&С101-12 варіант 4	Світильник з давачем руху 12 Вт,5000 К, IP 54 Delux WC-2 (або аналог)	шт	4	343,07 1372,28	336,00 1344,00	0,34 1,36	6,73 26,92	30 км.
93	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,009	729,06 6,56	714,60 6,43	0,16 -	14,3 0,13	30 км.
94	&С111-1091-8-К2 варіант 1	Смуга сталева 25*4 мм	пм	3	85,19 255,57	83,00 249,00	0,52 1,56	1,67 5,01	30 км.
95	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0232	43955,13 1019,76	42827,47 993,60	265,79 6,17	861,87 19,99	30 км.
96	&С111-1091-8-К2 варіант 2	Сталь кутова 50х50х5 мм	пм	6	82,13 492,78	80,00 480,00	0,52 3,12	1,61 9,66	30 км.
97	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,0039	45021,31 175,58	43872,75 171,10	265,79 1,04	882,77 3,44	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
98	С1545-234	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	0,3264	5742,28 1874,28	5620,46 1834,52	9,23 3,01	112,59 36,75	30 км.
99	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,49	201,45 98,71	196,74 96,40	0,76 0,37	3,95 1,94	30 км.
100	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,00497	681,32 3,39	667,54 3,32	0,42 -	13,36 0,07	30 км.
101	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	1,01	825,16 833,41	808,24 816,32	0,74 0,75	16,18 16,34	30 км.
102	С1546-83	Тавот	кг	3,2136	45,04 144,74	43,64 140,24	0,52 1,67	0,88 2,83	30 км.
103	С111-1763	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	м2	0,025	73,66 1,84	71,07 1,78	1,15 0,03	1,44 0,03	30 км.
104	&С1-ПР1-76 варіант 4	Трійник перехідний PPR DN 25x20x25	шт	6	20,88 125,28	20,00 120,00	0,47 2,82	0,41 2,46	30 км.
105	&С1-ПР1-76 варіант 3	Трійник перехідний PPR DN 32x32x32	шт	14	25,98 363,72	25,00 350,00	0,47 6,58	0,51 7,14	30 км.
106	&С1-ПР1-76 варіант 2	Трійник перехідний PPR DN 50x32x50	шт	3	71,88 215,64	70,00 210,00	0,47 1,41	1,41 4,23	30 км.
107	&С13-13-32 варіант 5	Труба жорстка ПВХ ф 32 мм	м	39	51,03 1990,17	50,00 1950,00	0,03 1,17	1 39,00	30 км.
108	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0048402	220858,25 1069,00	216155,70 1046,24	372 1,80	4330,55 20,96	30 км.
109	+С113-1690 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR Ekoplastik Fiber Basalt Plus діам. 25x3,5 мм	м	3,5	163,35 571,73	160,00 560,00	0,15 0,53	3,2 11,20	30 км.
110	+С113-1691 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR Ekoplastik Fiber Basalt Plus діам. 32x4,4 мм	м	26	247,06 6423,56	242,00 6292,00	0,22 5,72	4,84 125,84	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
111	+С113-1693 варіант 1	Труби поліпропіленові PPR Ekoplastik Fiber Basalt Plus діам. 50x6,9 мм	м	21	597,29 12543,09	585,00 12285,00	0,58 12,18	11,71 245,91	30 км.
112	С113-20	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм	м	0,078	365,28 28,49	360,34 28,11	2,22 0,17	2,72 0,21	30 км.
113	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,001062	56341,44 59,83	54733,08 58,13	503,63 0,53	1104,73 1,17	30 км.
114	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00357	69352,04 247,59	67488,57 240,93	503,63 1,80	1359,84 4,86	30 км.
115	&С101-ЛАН-77 варіант 3	Хомут для кріплення труб DN 25	шт	2	12,27 24,54	12,00 24,00	0,03 0,06	0,24 0,48	30 км.
116	&С101-ЛАН-77 варіант 2	Хомут для кріплення труб DN 32	шт	14	14,31 200,34	14,00 196,00	0,03 0,42	0,28 3,92	30 км.
117	&С101-ЛАН-77 варіант 1	Хомут для кріплення труб DN 50	шт	20	16,35 327,00	16,00 320,00	0,03 0,60	0,32 6,40	30 км.
118	&С1545-2893 варіант 1	Шина мідна 15x3 м	пм	0,5	190,77 95,39	187,00 93,50	0,03 0,02	3,74 1,87	30 км.
119	С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00046	50963,66 23,44	49622,56 22,83	341,81 0,16	999,29 0,45	30 км.
120	С1545-291	Шпилька	комплект	8,16	57,47 468,96	56,20 458,59	0,14 1,14	1,13 9,23	30 км.
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат							
121	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	60,1755	5,754 346,25	5,754 346,25			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
122	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,0883	163,15 14,41	163,15 14,41			
123	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,3035	115,36 35,01	115,36 35,01			
		Разом	грн.		395,67	395,67			
		Разом по розділу III	**грн.**		**137043,65**	**133646,79**	**795,84**	**2601,02**	
		IV. Устаткування							
124	+1503-2001 варіант 2	Автоматичний вимикач Ін=10А 1п ETIMAT 10 1P C10 або аналог	шт	4	205,78 823,12	198,00 792,00	5,94 23,76	1,84 7,36	3%
125	+1503-2001 варіант 6	Автоматичний вимикач Ін=25А 1п ETIMAT 10 1P C25 (для встановлення в існуючий поверховий щит 4 пов. 2 п.)	шт	1	279,56 279,56	269,00 269,00	8,07 8,07	2,49 2,49	3%
126	+1503-2001 варіант 7	Автоматичний вимикач Ін=25А 1п ETIMAT 10 1P C25 (або аналог)	шт	20	279,56 5591,20	269,00 5380,00	8,07 161,40	2,49 49,80	3%
127	+1503-2001 варіант 1	Автоматичний вимикач Ін=40А 3п ETIMAT 10 3P C40 (для встановлення в існуюче РП)	шт	1	987,31 987,31	950,00 950,00	28,50 28,50	8,81 8,81	3%
128	+290116-18001 варіант 1	Бокс монтажний вбудований 250х250х140 мм IP31 Bilmax	шт	4	893,77 3575,08	860,00 3440,00	25,80 103,20	7,97 31,88	3%
129	+1503-2001 варіант 4	Диференційний автоматичний вимикач Ін=16А 30мА 1п+N KZS-2M C16/0,03 10кА ETI або аналог	шт	8	1642,05 13136,40	1580,00 12640,00	47,40 379,20	14,65 117,20	3%
130	+290116-18001 варіант 2	Корпус пластиковий вбудованого виконання , 8 модулів, IP 40 ECM 8 PO ETI	шт	4	509,24 2036,96	490,00 1960,00	14,70 58,80	4,54 18,16	3%

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
131	+15102-8001 варіант 2	Розподільчий блок 100 А (N) 4/4, 1,5-25 мм2 -1 жил 2,5-16 мм2 багатожил. EDBJ-4x25-4x25N ETI або аналог	шт	4	626,68 2506,72	603,00 2412,00	18,09 72,36	5,59 22,36	3%
132	+15102-8001 варіант 3	Розподільчий блок 100 А (PE) 4/4, 1,5-25 мм2 -1 жил 2,5-16 мм2 багатожил. EDBJ-4x25-4x25PE ETI або аналог	шт	4	626,68 2506,72	603,00 2412,00	18,09 72,36	5,59 22,36	3%
133	+15102-8001 варіант 1	Розподільчий блок 100 А (фазний) 4/4, 1,5-25 мм2 -1 жил 2,5-16 мм2 багатожил. EDBJ-4x25-4x25 ETI або аналог	шт	4	626,68 2506,72	603,00 2412,00	18,09 72,36	5,59 22,36	3%
		Разом по розділу IV	**грн.**		**33949,79**	**32667,00**	**980,01**	**302,78**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	98,288					
		Мастильні матеріали	кг	2,298					
		Гідравлічна рідина	кг	0,564					
		Бензин	л	14,956					
		Дизельне паливо	л	5,925					
		Довідкові дані							
		Будівельне сміття	т	2,05543192					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "20 червня" 2024 р.
Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склав інженер-кошторисник ______________________ Шульга Н.М
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП ______________________ Маковецький А.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Загальновиробничі витрати на будову

Капітальний ремонт інженерних мереж житлового будинку за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)

Номер Об'єкту	Найменування об”єкту	Норматив-но-розра-хункова кошторисна трудоміст-кість робіт, що перед-бачені в прямих вит-ратах, люд.год	Трудоміст-кість в за-гальнови-робничих витратах, люд.год	**I блок.** Заробітна плата в загально-виробничих витратах, грн.	Заробітна плата в прямих витратах, грн.	**II блок.** Єдиний внесок на загально-обов'язко-ве держав-не соціаль-не страху-вання, грн.	**III блок.** Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат, грн.	Додаткові кошти II блоку, що пов'язані з оплатою тимчасової непраце-здатності, грн.	**Всього загально-виробничих витрат, грн.**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02-01	Житловий будинок за адресою: м.Миколаїв, вул. Райдужна,49 (заходи (зокрема ремонтні роботи) з усунення аварій в житловому фонді)	809,47	87,02	10990	61511	15949	6226	960	34125
Разом:		809,47	87,02	**10990**	61511	**15949**	**6226**	960	**34125**

Склав інженер-кошторисник ____________________ Шульга Н.М
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ГІП ____________________ Маковецький А.В.
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]