

КАЛЬКУЛЯЦІЯ

вартості надання послуг з аварійно-відновлювальних робіт для 1-го Об'єкту

(Ремонт повітряної лінії ПЛ 0,4 кВ (ремонтна вставка - 170 м))

(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

I Ремонтні роботи на пошкоджених повітряних лініях ПЛ-0,4 кВ								
№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт				Витрати на оплату праці грн.	Примітки	
		Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.			
1	Заміна проводу СІП на анкерний ділянці ПЛІ напругою 0,4 кВ (30 опор на 1 км лінії)	км	0,170	28,20	4,79	663,15	Обрив магістрального проводу	
2	Монтаж затискачів постійного заземлення на провід СІП	1компл	2	0,92	1,84	254,74		
3	Заміна ПЛ-0,4кВ ізолюючим проводом (СІП) перетином 4х70	км	0,022	30,05	0,66	91,37	Механічне пошкодження опори	
4	Заміна одностоякової залізобетонної опори ПЛ напругою до 1 кВ. Опора з одинарним кріпленням до 5 проводів	шт	1	14,00	14,00	1 938,24		
5	Монтаж єідгалужуючого затискача на ПЛІ напругою 0,4 кВ	шт	20	0,70	14,00	1 938,24	Регулювання стріли провісу	
6	Регулювання стріли провисання проводів 0,4 кВ на ПЛ 0,4кВ, 1км проводу	км	0,170	11,35	1,93	267,20		
7	Монтаж заземляючого спуску на одностояковій залізобетонній опорі	шт	1	1,20	1,20	166,13		
8	Монтаж затискача для постійного заземлення на провід марки С П5, 1 компл.	шт	10	0,92	9,20	1 273,70		
9	ТР_111503.03 Встановлення ОПН 0,4кВ	шт	3	0,60	1,80	249,20		
10	Монтаж повторного заземлення, 1 заземлення	шт	1	0,90	0,90	124,60	Розчищення траси ПЛ	
11	Обрізування крон дерев спецмеханізмами вздовж траси ПЛ-0,4кВ.	км	0,170	20,00	3,40	470,72		
I.I	Разом по ремонтним роботам на ПЛ-0,4 кВ (роботи):					53,72	7 437,29	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:						7 065,43	
	Разом по ремонтним роботам на ПЛ-0,4 кВ (I.I+I.II) :						14 502,72	
	Норма прибутку 10%:						1 450,27	
I.III	Калькуляційна вартість робіт						15 952,99	
II Матеріали (основні) для ремонтних робіт на пошкоджених повітряних лініях ПЛ-0,4 кВ								
№ за/п	Найменування матеріалу	Конструктивні особливості об'єкту ремонту	Одиниці виміру	Кількість		Базова ціна, грн. (без ПДВ)	Вартість, грн.	Примітки
1	ПРОВІД СІП 4Х70		м	170,00		102,86	17 486,20	Матеріали при ремонті обриву магістрального проводу
2	ГАК БАНДАЖНИЙ СІП (2-4)Х(16-50)		шт	6,00		45,26	271,56	
3	ЗАТИСКАЧ НАТЯЖНИЙ 4Х25-70 РА10		шт	4,00		197,96	791,84	
4	ЗАТИСКАЧ ПІДТРИМУЮЧИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ ЗПУ		шт	2,00		60,00	120,00	
5	ЗАТИСКАЧ ВІДГАЛ 35-120/35-120		шт	4,00		125,00	500,00	
6	ЗАТИСК ВІДГАЛУЖУВ ТТД171FTA(25-120/6-35)		шт	8,00		60,00	480,00	
7	СКРІПА С АЛЕВА		шт	10,00		4,60	46,00	
8	СТРІЧКА СТАЛЕВА БАНДАЖ СІП		шт	16,00		24,15	386,40	
9	КОВПАЧСК КІНЦЕВИЙ СІГ 35-70		шт	4,00		8,99	35,96	
10	МОДУЛЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕННЯ ТТД-2ССА 25-95		шт	8,00		170,35	1 362,80	
11	ОБМЕЖУВАЧ ТТД151 F PROTECT 28		шт	6,00		471,50	2 829,00	
12	ПРОВІД СІП 4Х70		м	22,00		102,86	2 262,92	

13	ЗАТИСКАЧ НАТЯГ АНКЕРНИЙ СІП 4Х120		шт	2,00		197,96	395,92	Матеріали при ремонті механічного пошкодження опори
14	ГАК БАНДАЖНИЙ СІП 4Х(70-120)		шт	1,00		91,73	91,73	
15	СКРІПА СТАЛЕВА		шт	7,00		4,60	32,20	
16	СТРІЧКА СТАЛЕВ БАНДАЖ СІП		м	7,00		24,15	169,05	
17	СТІЙКА 3/6 СК-10,5-10		шт	1,00		10 956,82	10 956,82	
18	ЗАТИСКАЧ НАТЯЖНИЙ 2Х(16-25)		шт	1,00		95,57	95,57	Матеріали при регулюванні стріли провісу
19	СТРІЧКА СТАЛЕВ БАНДАЖ СІП		м	22,00		24,15	531,30	
20	СКРІПА СТАЛЕВА		шт	22,00		4,60	101,20	
21	ГАК БАНДАЖНИЙ СІП 4Х(70-120)		шт	10,00		91,73	917,30	
22	ЗАТИСКАЧ ПЛАШКОВИЙ ПС-2-1		шт	1,00		20,40	20,40	
23	ЗАТИСКАЧ ПА-1-1		шт	2,00		10,64	21,28	
24	ОБМЕЖУВАЧ ТТ0151 F PROTECT 28		шт	3,00		471,50	1 414,50	
25	ЗАТИСКАЧ ПІДТРИМУЮЧИЙ 2-4Х(16-120)		шт	7,00		78,86	552,02	
26	ЗАТИСКАЧ НАТЯГ АНКЕРНИЙ СІП 4Х120		шт	6,00		197,96	1 187,76	
27	КРУГ 6 СТЗПС/А240С		т	0,003		32 798,93	98,40	
28	КРУГ 6 СТЗПС/А240С		т	0,005		32 798,93	163,99	
29	ЗАТИСК ВІДГАЛУЖУВ ТТ0171FTA(25-120/6-35)		шт	20,00		60,00	1 200,00	
30	ЗАТИСКАЧ ВІДГАЛ 35-120/35-120		шт	12,00		125,00	1 500,00	
31	МОДУЛЬ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕННЯ ТТ0-2ССА 25-95		шт	12,00		170,35	2 044,20	
32	ОБМЕЖУВАЧ ТТ0151 F PROTECT 28		шт	3,00		471,50	1 414,50	Розчищення траси ПЛ
33	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ		л	2,55		58,60	149,43	
34	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		л	0,05		73,70	3,69	
35	ОЛИВА М 8 В		кг	2,55		26,45	67,45	
II.I	Разом по ремонтним роботам на ПЛ-0,4 кВ (матеріали):						49 701,39	
II.II	Вартість використання машин та механізмів, грн						21 788,39	
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Вид транспортного засобу	Машино-години роботи автотранспорту, механізмів (год)	Технологічний простій (застосовується відповідно до фактично виконаних робіт в люд.кд) (год)	Тариф 1 машино-години пробігу, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 км пробігу, грн/км (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години роботи, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години простою, грн/год (без ПДВ)	Всього вартість використання транспорту
	в т.ч. Обрив магістрального проводу							2 626,07
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	4					
2	Автовішка	1,66		1 041,46	23,14	734,37	390,03	2 626,07
	Механічне пошкодження опори							9 768,34
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	4					
1	Автокран	3,67		908,81	20,20	653,20	361,09	3 625,28
2	Автовішка	3,67		1 041,46	23,14	734,37	390,03	4 102,15
2	Вантажні		0,50	1 395,60	31,01	0,00	310,80	2 040,90
	Регулювання стріли провісу							6 738,54
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	4					
2	Автовішка	7,26		1 041,46	23,14	734,37	390,03	6 738,54
	Розчищення траси ПЛ							2 655,44
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	2					
2	Автовішка	1,70		1 041,46	23,14	734,37	390,03	2 655,44
	Разом по ремонтним роботам на ПЛ-0,4 кВ (I.II+II.I+II.II), грн:						87 442,77	

ПДВ 20%	17 488,55	
Разом по ремонтним роботам на пошкоджених повітряних лініях ПЛ-0,4 кВ (І.ІІ+ІІ.І+ІІ.ІІ), грн.з ПДВ:	104 931,32	

Примітка: Кількість робіт гри необхідності може бути змінена в межах переліку робіт та загальної вартості кошторису.

ЗАМОВНИК

СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВВОДФОНД»

Директор

м.п.



[Handwritten signature in blue ink]

С.С. Козловська

ВИКОНАВЕЦЬ

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

В.о. генерального директора

м.п.



[Handwritten signature in purple ink]

Д.В. Бондар

КАЛЬКУЛЯЦІЯ

вартості надання послуг з аварійно-відновлювальних робіт для 1-го Об'єкту
(Ремонт кабельної лінії КЛ 0,4 кВ (ремонтна вставка - 100 м) КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240)

(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

I Роботи з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок							
№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт				Витрати на оплату праці грн.	Примітки
		Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.		
1	18-35-1 Нарізання швів асфальто-бетонного покриття, 100м (товщина асфальту 5см)	100м/5см	2,6	13,47	35,02	4 848,36	застосовується в залежності від виду дорожнього покриття у місці пошкодження КЛ
2	18-49-1 Демонтаж тротуарної плитки ФЕМ	100м2	1,2	95,86	115,03	15 925,40	
3	010801 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару до 50мм	100м2 поверхні	1,2	9,2	11,04	1 528,44	
4	010802 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 50 до 70мм	100м2 поверхні	1,2	13,00	15,60	2 159,75	
5	010803 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 70 до 100мм	100м2 поверхні	1,2	15,50	18,60	2 575,09	
6	18-1-3 Розбирання щебеневих основ	100м3	0,18	25,92	4,67	646,54	
7	18-38-3 Улаштування щебеневих основ	100м2	1,2	6,87	8,24	1 140,79	
8	18-97-2 Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, без внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	1,2	31,18	37,42	5 180,63	
9	18-97-4 Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, з внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	1,2	72,22	86,66	11 997,70	
10	010203 Копан.транш. екскав. з ковш.0,25м3 Копання траншеї екскаватором одноковшевим колісним. Ґрунт II гр. Об'єм ковша 0,25м3	10м3 ґрунту щільного стану	5,88	0,55	3,23	447,18	
11	010304 Засипання котловану (траншеї) екскаватором	10м3 ґрунту щільного стану	7,56	0,10	0,76	105,22	
12	010402 Копання котлована (траншеї) вручну. Ґрунт II гр. немерзлий без кріплення стінок. Глибина копання до 1,0м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	1,30	32,76	4 535,48	

13	010406 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання понад 1,0м до 1,5м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	1,30	32,76	4 535,48	застосовується в залежності від стану ґрунта - промерзлий/непромерзлий та глибини залягання кабеля
14	010418 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання до 0,5м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	4,70	118,44	16 397,50	
15	010422 Копан.котл.(тр)вруч.гл.пром0,5÷1м Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання понад 0,5м до 1,0м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	5,30	133,56	18 490,79	
16	010702 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. непромерзлий. Товщина шару трамбування 0,1м	1м3 засипаного ґрунту	8,4	1,30	8,40	1 162,94	
17	010718 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. промерзлий. Товщина шару трамбування 0,2м	1м3 засипаного ґрунту	8,4	1,30	10,92	1 511,83	
18	011402 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	10	0,80	8,00	1 107,56	
19	011406 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання понад 1,0 до 1,5м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	10	1,70	17,00	2 353,58	
20	011410 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Глибина промерзання ґрунту II гр. до 0,5м	1 шурф	10	2,90	29,00	4 014,92	
21	052101 Демонтаж покриття цеглою або залізобетонних плит одного КЛ	5м прокладеного кабеля	20	0,07	1,40	193,82	
22	052101 Покривання кабелів цеглою або залізобетонними плитами	5м прокладеного кабеля	20	0,28	5,60	775,30	
23	011601Розбирання піщаного підстиляючого шару	5м прокладеного кабеля	20	0,20	2,00	276,89	
24	011201 Підготування верхнього та нижнього шарів подушки під кабель	5м прокладеного кабеля	20	0,20	4,00	553,78	
25	022302 Демонтаж кабеля до 35кВ	100м	1	4,00	4,00	553,78	
26	052701 Встановлення та знімання палатки	1 палатка	2	1,00	2,00	276,89	
27	052901 Приготування вставки з електричного кабеля з паперовою ізоляцією масою до 6 кг/м погонної довжини	1 вставка КЛ - 5м	20	1,20	24,00	3 322,69	
28	042701 Прокладання КЛ до 6 кг/м погонної довжини в траншеї	1м КЛ	100	0,62	62,00	8 583,63	застосовується в залежності від проходження траси лінії у місті пошкодження
29	050205 Прокладання кабеля масою до 6кг/м погонний довжини по дну кабельного каналу без кріплення	5м	20	0,29	5,80	802,98	
30	044111 Затягування КЛ до 6кг в труби	100м	0,8	9,00	7,20	996,81	
31	061305 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 0,4кВ з перетином жил до 120мм2	1 муфта	2	3,80	7,60	1 052,19	застосовується в залежності від перетину пошкодженого кабелю та характеру пошкодження
32	061306 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 0,4кВ з перетином жил понад 120мм2	1 муфта	2	4,20	8,40	1 162,94	
33	072201 Монтаж кінцевої лійки типу КНТп на кабелі напругою до 10кВ з перерізом жил до 120мм2	1 муфта	1	3,50	3,50	484,56	
34	072202 Монтаж кінцевої лійки типу КНТп на кабелі напругою до 10кВ з перерізом жил понад 120мм2	1 муфта	1	4,00	4,00	553,78	
35	080601 Встановлення маркувальної бірки на кабелі напругою до 10кВ	1 бірка	2	0,25	0,50	69,22	
I.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:					233,58	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:					30 721,20	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :					63 059,30	
	Норма прибутку 10%:					6 305,93	

I.III	Калькуляційна вартість робіт						69 365,23	
II	Матеріали (основні) для робіт з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок							
№ за/п	Найменування матеріалу	Конструктивні особливості об'єкту ремонту	Одиниці виміру	Кількість		Базова ціна, грн. (без ПДВ)	Вартість, грн.	Примітки
1	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	18-34-1	л	151,99		63,34	9 627,05	
2	ОЛИВА PENNASOL TWO STROKE SPEED		кг	3,04		77,70	236,21	
3	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010801	л	35,88		63,34	2 272,64	
4	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,12		79,66	9,56	
5	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010802	л	50,70		63,34	3 211,34	
6	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,17		79,66	13,54	
7	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010803	л	60,45		63,34	3 828,90	
8	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,20		79,66	15,93	
9	ЩЕБІНЬ ФРАКЦІЯ 20х40	18-38-3	т	24,00		376,56	9 037,44	
10	ГРУНТ РОСЛИННИЙ	18-96-4	т	33,60		520,98	17 504,93	
11	ЦЕГЛА КЕРАМІЧНА РЯДОВА М-125	052101	тшт	0,80		5 493,18	4 394,54	
12	ПІСОК РІЧНИЙ	011201	т	20,00		297,25	5 945,00	
13	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120	044111	м	100,00		0,00	0,00	Матеріал надається замовником
14	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	100,00		0,00	0,00	
15	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	100,00		0,00	0,00	
16	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	100,00		0,00	0,00	
17	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	100,00		0,00	0,00	
18	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	100,00		0,00	0,00	
19	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D110		м	80,00		47,92	3 833,60	
20	МУФТА 110 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
21	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф110		шт.	2,00		81,26	162,52	
22	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D160		м	80,00		88,47	7 077,60	
23	МУФТА 160 PPR	061305	шт.	1,00		71,13	71,13	
24	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф160		шт.	2,00		81,26	162,52	
25	МУФТА 1СТПП-5 4/70-120		кмп	2,00		725,29	1 450,58	
26	МУФТА 1СТПП-5 (4/70-120)		кмп	2,00		1 522,94	3 045,88	
27	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
28	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
29	МУФТА 1СТПП-6 4/150-240	061306	кмп	2,00		0,00	0,00	Матеріал надається замовником
30	МУФТА 1СТПП-6 (4/150-240)		кмп	2,00		0,00	0,00	
31	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
32	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
33	МУФТА ПКВГП-1 (70-120)	072201	кмп	1,00		1 547,11	1 547,11	
34	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
35	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
36	МУФТА ПКВГП-1 (150-240)	072202	кмп	1,00		1 695,76	1 695,76	
37	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
38	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
39	БІРКА МАРКУВАЛЬНА КВАДРАТНА У134	080601	шт.	2,00		1,49	2,98	
40	СТРІЧКА ОГОРОДЖУВАЛЬНА СИГНАЛЬНА ПХВ		рул	2,50		222,94	557,35	
III.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:						33 759,84	

II.II	Використання машин та механізмів, грн							
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість днів роботи (переїздів)	(днів)	6					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	4					
	Вид транспортного засобу	Машино-години роботи автотранспорту, механізмів (год)	Технологічний простій (застосовується відповідно до фактично виконаних робіт в люд.год) (год)	Тариф 1 машино-години пробігу, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 км пробігу, грн/км (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години роботи, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години простою, грн/год (без ПДВ)	Всього вартість використання транспорту
1	Вантажні		0,50	1395,6	31,01	0,00	310,80	2040,90
2	Експаватор	5,27				1048,91	644,67	5527,76
3	Спеціально-аварійний КЛ		58,40	672,17	14,94	0,00	314,98	23844,44
II.II	Вартість використання машин та механізмів, грн							31 413,10
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:							134 538,17
	ПДВ 20%							26 907,63
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:							161 445,80
	Вартість робіт відповідно марки кабелю, що використовується				КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120	
I.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:				32 338,10	32 338,10	32 338,10	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:				30 721,20	30 721,20	30 721,20	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :				53 059,30	63 059,30	63 059,30	
	Норма прибутку 10%:				6 305,93	6 305,93	6 305,93	
I.III	Калькуляційна вартість робіт				59 365,23	69 365,23	69 365,23	
II.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:				33 759,84	33 759,84	35 210,42	
II.II	Вартість використання машин та механізмів, грн				31 413,10	31 413,10	31 413,10	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:				134 538,17	134 538,17	135 988,75	
	ПДВ 20%				26 907,63	26 907,63	27 197,75	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:				161 445,80	161 445,80	163 186,50	

Примітка: Кількість робіт при необхідності може бути змінена в межах переліку робіт та загальної вартості кошторису.

ЗАМОВНИК
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВВОДФОНД»

Директор

м.п.

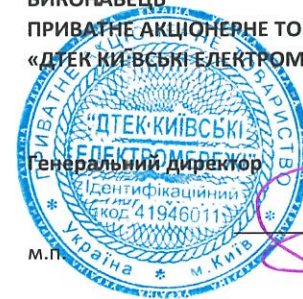


С.С. Козловська

ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор

м.п.



Д.В. Бондар

КАЛЬКУЛЯЦІЯ

вартості надання послуг з аварійно-відновлювальних робіт для 1-го Об'єкту
(Ремонт кабельної лінії КЛ 0,4 кВ (ремонтна вставка - 100 м) КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х185)

(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт				Витрати на оплату праці грн.	Примітки
		Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.		
1	18-35-1 Нарізання швів асфальто-бетонного покриття, 100м товщина асфальту 5см)	100м/5см	2,6	13,47	35,02	4 848,36	застосовується в залежності від виду дорожнього покриття у місці пошкодження КЛ
2	18-49-1 Демонтаж тротуарної плитки ФЕМ	100м2	1,2	95,86	115,03	15 925,40	
3	010801 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару до 50мм	100м2 поверхні	1,2	9,2	11,04	1 528,44	
4	010802 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 50 до 70мм	100м2 поверхні	1,2	13,00	15,60	2 159,75	
5	010803 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 70 до 100мм	100м2 поверхні	1,2	15,50	18,60	2 575,09	
6	18-1-3 Розбирання щебеневих основ	100м3	0,18	25,92	4,67	646,54	
7	18-38-3 Улаштування щебеневих основ	100м2	1,2	6,87	8,24	1 140,79	
8	18-97-2 Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, без внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	1,2	31,18	37,42	5 180,63	
9	18-97-4 Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, з внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	1,2	72,22	86,66	11 997,70	
10	010203 Копан.транш.екскав. з ковш.0,25м3 Копання траншеї екскаватором одноковшевим колісним. Ґрунт II гр. Об'єм ковша 0,25м3	10м3 ґрунту щільного стану	5,88	0,55	3,23	447,18	
11	010304 Засипання котловану (траншеї) екскаватором	10м3 ґрунту щільного стану	7,56	0,10	0,76	105,22	
12	010402 Копання котлована (траншеї) вручну. Ґрунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання до 1,0м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	1,30	32,76	4 535,48	

13	010406 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання понад 1,0м до 1,5м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	1,30	32,76	4 535,48	застосовується в залежності від стану ґрунта - промерзлий/непромерзлий та глибини залягання кабеля	
14	010418 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання до 0,5м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	4,70	118,44	16 397,50		
15	010422 Копан.котл.(тр)вруч.гл.пром0,5÷1м Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання понад 0,5м до 1,0м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	5,30	133,56	18 490,79		
16	010702 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. непромерзлий. Товщина шару трамбування 0,1м	1м3 засипаного ґрунту	8,4	1,00	8,40	1 162,94		
17	010718 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. промерзлий. Товщина шару трамбування 0,2м	1м3 засипаного ґрунту	8,4	1,30	10,92	1 511,83		
18	011402 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	10	0,80	8,00	1 107,56		
19	011406 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання понад 1,0 до 1,5м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	10	1,70	17,00	2 353,58		
20	011410 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Глибина промерзання ґрунту II гр. до 0,5м	1 шурф	10	2,90	29,00	4 014,92		
21	052101 Демонтаж покриття цеглою або залізобетонних плит одного КЛ	5м прокладеного кабеля	20	0,07	1,40	193,82		
22	052101 Покривання кабелів цеглою або залізобетонними плитами	5м прокладеного кабеля	20	0,28	5,60	775,30		
23	011601Розбирання піщаного підстиляючого шару	5м прокладеного кабеля	20	0,10	2,00	276,89		
24	011201 Підготування верхнього та нижнього шарів подушки під кабель	5м прокладеного кабеля	20	0,20	4,00	553,78		
25	022302 Демонтаж кабеля до 35кВ	100м	1	4,00	4,00	553,78		
26	052701 Встановлення та знімання палатки	1 палатка	2	1,00	2,00	276,89		
27	052901 Приготування вставки з електричного кабеля з паперовою ізоляцією масою до 6 кг/м погонної довжини	1 вставка КЛ - 5м	20	1,20	24,00	3 322,69		
28	042701 Прокладання КЛ до 6 кг/м погонної довжини в траншеї	1м КЛ	100	0,62	62,00	8 583,63	застосовується в залежності від проходження траси лінії у місті пошкодження	
29	050205 Прокладання кабеля масою до 6кг/м погонний довжини по дну кабельного каналу без кріплення	5м	20	0,29	5,80	802,98		
30	044111 Затягування КЛ до 6кВ в труби	100м	0,8	9,00	7,20	996,81		
31	061305 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 0,4кВ з перетином жил до 120мм2	1 муфта	2	3,80	7,60	1 052,19	застосовується в залежності від перетину пошкодженого кабелю та характеру пошкодження	
32	061306 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 0,4кВ з перетином жил понад 120мм2	1 муфта	2	4,20	8,40	1 162,94		
33	072201 Монтаж кінцевої лійки типу КНТп на кабелі напругою до 10кВ з перерізом жил до 120мм2	1 муфта	1	3,50	3,50	484,56		
34	072202 Монтаж кінцевої лійки типу КНТп на кабелі напругою до 10кВ з перерізом жил понад 120мм2	1 муфта	1	4,00	4,00	553,78		
35	080601 Встановлення маркувальної бірки на кабелі напругою до 10кВ	1 бірка	2	0,25	0,50	69,22		
I.I	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:					233,58	32 338,10	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:						30 721,20	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+ .II) :						63 059,30	
	Норма прибутку 10%:						6 305,93	

I.III	Калькуляційна вартість робіт						69 365,23	
II	Матеріали (основні) для робіт з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок							
№ за/п	Найменування матеріалу	Конструктивні особливості об'єкту ремонту	Одиниці виміру	Кількість		Базова ціна, грн. (без ПДВ)	Вартість, грн.	Примітки
1	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	18-34-1	л	151,99		63,34	9 627,05	
2	ОЛИВА PENNASOL TWO STROKE SPEED		кг	3,04		77,70	236,21	
3	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010801	л	35,88		63,34	2 272,64	
4	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,12		79,66	9,56	
5	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010802	л	50,70		63,34	3 211,34	
6	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,17		79,66	13,54	
7	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010803	л	60,45		63,34	3 828,90	
8	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,20		79,66	15,93	
9	ЩЕБІНЬ ФРАКЦІЯ 20Х40	18-38-3	т	24,00		376,56	9 037,44	
10	ГРУНТ РОСЛИННИЙ	18-96-4	т	33,60		520,98	17 504,93	
11	ЦЕГЛА КЕРАМІЧНА РЯДОВА М-125	052101	тшт	0,80		5 493,18	4 394,54	
12	ПІСОК РІЧНИЙ	011201	т	20,00		297,25	5 945,00	
13	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	100,00		0,00	0,00	Матеріал надається замовником
14	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	100,00		0,00	0,00	
15	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	100,00		0,00	0,00	
16	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	100,00		0,00	0,00	
17	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	100,00		0,00	0,00	
18	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	100,00		0,00	0,00	
19	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D110	044111	м	80,00		47,92	3 833,60	
20	МУФТА 110 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
21	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф110		шт.	2,00		81,26	162,52	
22	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D160		м	80,00		88,47	7 077,60	
23	МУФТА 160 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
24	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф160		шт.	2,00		81,26	162,52	
25	МУФТА 1ПСТП-5 4/70-120	061305	кмп	2,00		725,29	1 450,58	
26	МУФТА 1СТПП-5 (4/70-120)		кмп	2,00		1 522,94	3 045,88	
27	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
28	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
29	МУФТА 1ПСТП-6 4/150-240	061306	кмп	2,00		0,00	0,00	Матеріал надається замовником
30	МУФТА 1СТПП-6 (4/150-240)		кмп	2,00		0,00	0,00	
31	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
32	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
33	МУФТА ПКВТП-1 (70-120)	072201	кмп	1,00		1 547,11	1 547,11	
34	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
35	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
36	МУФТА ПКВТП-1 (150-240)	072202	кмп	1,00		1 695,76	1 695,76	
37	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
38	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
39	БІРКА МАРКУВАЛЬНА КВАДРАТНА У134	080601	шт.	2,00		1,49	2,98	
40	СТРІЧКА ОГОРОДЖУВАЛЬНА СИГНАЛЬНА ПХВ		рул	2,50		222,94	557,35	
II.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:						33 759,84	

II.II	Використання машин та механізмів, грн							
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість днів роботи (переїздів)	(днів)	6					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	4					
	Вид транспортного засобу	Машино-години роботи автотранспорту, механізмів (год)	Технологічний простий (застосовується відповідно до фактично виконаних робіт в люд.год) (год)	Тариф 1 машино-години пробігу, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 км пробігу, грн/км (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години роботи, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години простою, грн/год (без ПДВ)	Всього вартість використання транспорту
1	Вантажні		0,50	1395,6	31,01	0,00	310,80	2040,90
2	Екскаватор	5,27				1048,91	644,67	5527,76
3	Спеціально-аварійний КЛ		58,40	672,17	14,94	0,00	314,98	23844,44
II.II	Вартість використання машин та механізмів, грн							31 413,10
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:							134 538,17
	ПДВ 20%							26 907,63
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:							161 445,80
	Вартість робіт відповідно марки кабелю, що використовується				КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120	
I.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:				32 338,10	32 338,10	32 338,10	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:				30 721,20	30 721,20	30 721,20	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :				63 059,30	63 059,30	63 059,30	
	Норма прибутку 10%:				6 305,93	6 305,93	6 305,93	
I.III	Калькуляційна вартість робіт				69 365,23	69 365,23	69 365,23	
II.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:				33 759,84	33 759,84	35 210,42	
II.II	Вартість використання машин та механізмів, грн				31 413,10	31 413,10	31 413,10	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:				134 538,17	134 538,17	135 988,75	
	ПДВ 20%				26 907,63	26 907,63	27 197,75	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:				161 445,80	161 445,80	163 186,50	

Примітка: Кількість робіт при необхідності може бути змінена в межах переліку робіт та загальної вартості кошторису.

ЗАМОВНИК
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВВОДФОНД»

Директор

м.п.



С.С. Козловська

ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор

м.п.



Д.В. Бондар

КАЛЬКУЛЯЦІЯ

вартості надання послуг з аварійно-відновлювальних робіт для 1-го Об'єкту
(Ремонт кабельної лінії КЛ С,4 кВ (ремонтна вставка - 100 м) КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х120)

(ФОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

I Роботи з ремонту пошкоджених кабельних ліній С,4 кВ із заміною дефектних ділянок							
№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт				Витрати на оплату праці грн.	Примітки
		Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.		
1	18-35-1 Нарізання швів асфальто-бетонного покриття, 100м (товщина асфальту 5см)	100м/5см	2,6	13,47	35,02	4 848,36	застосовується в залежності від виду дорожнього покриття у місці пошкодження КЛ
2	18-49-1 Демонтаж тротуарної плитки ФЕМ	100м2	1,2	95,86	115,03	15 925,40	
3	010801 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару до 50мм	100м2 поверхні	1,2	9,2	11,04	1 528,44	
4	010802 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 50 до 70мм	100м2 поверхні	1,2	13,00	15,60	2 159,75	
5	010803 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 70 до 100мм	100м2 поверхні	1,2	15,50	18,60	2 575,09	
6	18-1-3 Розбирання щебеневих основ	100м3	0,18	25,92	4,67	646,54	
7	18-38-3 Улаштування щебеневих основ	100м2	1,2	6,87	8,24	1 140,79	
8	18-97-2 Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну без внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	1,2	31,18	37,42	5 180,63	
9	18-97-4 Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, з внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	1,2	72,22	86,66	11 997,70	
10	010203 Копан.транш.екскав. з ковш.0,25м3 Копання траншеї екскаватором одноковшевим кол.сним. ґрунт II гр. Об'єм ковша 0 25м3	10м3 ґрунту щільного стану	5,88	0,55	3,23	447,18	
11	010304 Засипання котловану (траншеї) екскаватором	10м3 ґрунту щільного стану	7,56	0,10	0,76	105,22	
12	010402 Копання котлована (траншеї) вручну. ґрунт I гр. неперсмерзлий без кріплення стінок. Глибина копання до 1,0м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	1,30	32,76	4 535,48	

13	010406 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання понад 1,0м до 1,5м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	1,30	32,76	4 535,48	застосовується в залежності від стану ґрунта - промерзлий/непромерзлий та глибини залягання кабеля
14	010418 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання до 0,5м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	4,70	118,44	16 397,50	
15	010422 Копан.котл.(тр)вруч.гл.пром0,5÷1м Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання понад 0,5м до 1,0м	1м3 ґрунту щільного стану	25,2	5,30	133,56	18 490,79	
16	010702 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. непромерзлий. Товщина шару трамбування 0,1м	1м3 засипаного ґрунту	8,4	1,00	8,40	1 162,94	
17	010718 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. промерзлий. Товщина шару трамбування 0,2м	1м3 засипаного ґрунту	8,4	1,30	10,92	1 511,83	
18	011402 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	10	0,80	8,00	1 107,56	
19	011406 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання понад 1,0 до 1,5м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	10	1,70	17,00	2 353,58	
20	011410 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Глибина промерзання ґрунту II гр. до 0,5м	1 шурф	10	2,50	29,00	4 014,92	
21	052101 Демонтаж покриття цеглою або залізобетонних плит одного КЛ	5м прокладеного кабеля	20	0,07	1,40	193,82	
22	052101 Покривання кабелів цеглою або залізобетонними плитами	5м прокладеного кабеля	20	0,28	5,60	775,30	
23	011601Розбирання піщаного підстиляючого шару	5м прокладеного кабеля	20	0,10	2,00	276,89	
24	011201 Підготування верхнього та нижнього шарів подушки під кабель	5м прокладеного кабеля	20	0,20	4,00	553,78	
25	022302 Демонтаж кабеля до 35кВ	100м	1	4,00	4,00	553,78	
26	052701 Встановлення та знімання палатки	1 палатка	2	1,00	2,00	276,89	
27	052901 Приготування вставки з електричного кабеля з паперовою ізоляцією масою до 6 кг/м погонної довжини	1 вставка КЛ - 5м	20	1,20	24,00	3 322,69	
28	042701 Прокладання КЛ до 6 кг/м погонної довжини в траншеї	1м КЛ	100	0,62	62,00	8 583,63	застосовується в залежності від проходження траси лінії у місті пошкодження
29	050205 Прокладання кабеля масою до 6кг/м погонний довжини по дну кабельного каналу без кріплення	5м	20	0,29	5,80	802,98	
30	044111 Затягування КЛ до 6кг в труби	100м	0,8	9,00	7,20	996,81	
31	061305 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 0,4кВ з перетином жил до 120мм2	1 муфта	2	3,80	7,60	1 052,19	застосовується в залежності від перетину пошкодженого кабелю та характеру пошкодження
32	061306 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 0,4кВ з перетином жил понад 120мм2	1 муфта	2	4,20	8,40	1 162,94	
33	072201 Монтаж кінцевої лійки типу КНТп на кабелі напругою до 10кВ з перерізом жил до 120мм2	1 муфта	1	3,50	3,50	484,56	
34	072202 Монтаж кінцевої лійки типу КНТп на кабелі напругою до 10кВ з перерізом жил понад 120мм2	1 муфта	1	4,00	4,00	553,78	
35	080601 Встановлення маркувальної бірки на кабелі напругою до 10кВ	1 бірка	2	0,25	0,50	69,22	
I.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:				233,58	32 338,10	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:					30 721,20	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :					63 059,30	
	Норма прибутку 10%:					6 305,93	

I.III	Калькуляційна вартість робіт						69 365,23	
II	Матеріали (основні) для робіт з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок							
№ за/п	Найменування матеріалу	Конструктивні особливості об'єкту ремонту	Одиниці виміру	Кількість		Базова ціна, грн. (без ПДВ)	Вартість, грн.	Примітки
1	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	18-34-1	л	151,99		63,34	9 627,05	
2	ОЛИВА PENNASOL TWO STROKE SPEED		кг	3,04		77,70	236,21	
3	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010801	л	35,88		63,34	2 272,64	
4	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,12		79,66	9,56	
5	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010802	л	50,70		63,34	3 211,34	
6	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,17		79,66	13,54	
7	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010803	л	60,45		63,34	3 828,90	
8	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,20		79,66	15,93	
9	ЩЕБІНЬ ФРАКЦІЯ 2СХ40	18-38-3	т	24,00		376,56	9 037,44	
10	ГРУНТ РОСЛИННИЙ	18-96-4	т	33,60		520,98	17 504,93	
11	ЦЕГЛА КЕРАМІЧНА РЯДОВА М-125	052101	тшт	0,80		5 493,18	4 394,54	
12	ПІСОК РІЧНИЙ	011201	т	20,00		297,25	5 945,00	
13	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	100,00		0,00	0,00	Матеріал надається замовником
14	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	100,00		0,00	0,00	
15	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	100,00		0,00	0,00	
16	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	100,00		0,00	0,00	
17	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	100,00		0,00	0,00	
18	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	100,00		0,00	0,00	
19	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D110	044111	м	80,00		47,92	3 833,60	
20	МУФТА 110 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
21	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф110		шт.	2,00		81,26	162,52	
22	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D160		м	80,00		88,47	7 077,60	
23	МУФТА 160 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
24	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф160		шт.	2,00		81,26	162,52	
25	МУФТА 1ПСТП-5 4/70-120	061305	кмп	2,00		725,29	1 450,58	
26	МУФТА 1СТПП-5 (4/70-120)		кмп	2,00		1 522,94	3 045,88	
27	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
28	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
29	МУФТА 1ПСТП-6 4/150-240	061306	кмп	2,00		0,00	0,00	Матеріал надається замовником
30	МУФТА 1СТПП-6 (4/150-240)		кмп	2,00		0,00	0,00	
31	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
32	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
33	МУФТА ПКВТП-1 (70-120)	072201	кмп	1,00		1 547,11	1 547,11	
34	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
35	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
36	МУФТА ПКВТП-1 (150-240)	072202	кмп	1,00		1 695,76	1 695,76	
37	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
38	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
39	БІРКА МАРКУВАЛЬНА КВАДРАТНА У134	080601	шт.	2,00		1,49	2,98	
40	СТРІЧКА ОГОРОДЖУВАЛЬНА СИГНАЛЬНА ПХВ		рул	2,50		222,94	557,35	
II.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:						33 759,84	

II. II Використання машин та механізмів, грн								
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість днів роботи (переїздів)	(днів)	6					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	4					
	Вид транспортного засобу	Машино-години роботи автотранспорту, механізмів (год)	Технологічний простий (застосовується відповідно до фактично виконаних робіт в люд.год) (год)	Тариф 1 машино-години пробігу, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 км пробігу, грн/км (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години роботи, грн/год (без ПДВ)	Тариф 1 машино-години простою, грн/год (без ПДВ)	Всього вартість використання транспорту
1	Вантажні		0,50	1395,6	31,01	0,00	310,80	2040,90
2	Екскаватор	5,27				1048,91	644,67	5527,76
3	Спеціально-аварійний КЛ		58,40	672,17	14,94	0,00	314,98	23844,44
II. II Вартість використання машин та механізмів, грн							31 413,10	
Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:							134 538,17	
ПДВ 20%							26 907,63	
Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:							161 445,80	
Вартість робіт відповідно марки кабелю, що використовується					КАБЕЛЬ АВВГ-1 4X240	КАБЕЛЬ АВВГ 4X185	КАБЕЛЬ АВВГ 4X120	
I.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:				32 338,10	32 338,10	32 338,10	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:				30 721,20	30 721,20	30 721,20	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :				53 059,30	63 059,30	63 059,30	
	Норма прибутку 10%:				6 305,93	6 305,93	6 305,93	
I.III	Калькуляційна вартість робіт				59 365,23	69 365,23	69 365,23	
II.I	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:				33 759,84	33 759,84	35 210,42	
II.II	Вартість використання машин та механізмів, грн				31 413,10	31 413,10	31 413,10	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:				134 538,17	134 538,17	135 988,75	
	ПДВ 20%				26 907,63	26 907,63	27 197,75	
	Разом по роботах з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:				161 445,80	161 445,80	163 186,50	

Примітка: Кількість робіт при необхідності може бути змінена в межах переліку робіт та загальної вартості кошторису.

ЗАМОВНИК
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВВОДФОНД»

Директор

м.п.



С.С. Козловська

ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор

м.п.



Д.В. Бондар

Додаток №3.21
до Договору про надання послуг з аварійно-відновлювальних робіт
№ 1-ЕМ від " 01 " 08 2022р.

КАЛЬКУЛЯЦІЯ
вартості надання послуг з аварійно-відновлювальних робіт для 1-го Об'єкту
(Відновлення асфальтобетонного покриття, влаштування благоустрою після ремонту КЛ 0,4 кВ (вставка 100 м))

№ п/п	Шифр і № позиції нормативу	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалад- жувального персоналу, люд.год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		01-001-001 - Влаштування ФЕМового покриття						
1	RH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,5	10 307,41	15 461,12	22,3448	33,52
1	RH18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	1,0	1 961,03	1 961,03	3,9220	3,92
2	RH18-33-1	Улаштування основ міських проїздів товщиною шару 16 см	100 м2 основи	1,0	42 344,40	42 344,40	51,1026	51,10
3	RH18-33-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	1,0	9 661,21	9 661,21	3,9432	3,94
4	C311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	10,0	133,67	1 336,70	-	-
5	C314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	10,0	144,45	1 444,50	-	-
6	C314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	10,0	210,96	2 109,60	-	-
7	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	10,0	172,33	1 723,30	1,7278	17,28
8	RH18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	1,0	47 007,20	47 007,20	27,5600	27,56
9	RH18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2	1,0	6 259,59	6 259,59	46,5022	46,50

10			основи					
11	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	17,4	771,94	13 431,76		
11								
12	PH18-47-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2	-1,0	225,44	-225,44	2,0776	-2,08
12			основи					
13	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	-3,0	771,94	-2 315,82		
13								
14	PH7-17-6	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	1,0	7 391,04	7 391,04	67,4796	67,48
14								
15	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	20,4	2 259,32	46 090,13		
15								
16	PH7-17-10	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	100м2	1,0	2 333,65	2 333,65	21,3060	21,31
16								
17	C1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	5,1	2 259,32	11 522,53		
17								
18	PH7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	1,0	12 293,68	12 293,68	68,1262	68,13
18								
19	PH7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	1,0	8 752,41	8 752,41	13,7376	13,74
19								
20	EH11-11-3	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	100м2	1,0	12 392,71	12 392,71	113,1444	113,14
20								
21	C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	5,1	2 368,54	12 079,55		
21								
22	PH18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	100 м2	1,0	17 586,06	17 586,06	127,0092	127,01
22			покриття					
23	C1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	10*1,0	390,93	39 483,93		
23								
24	PH18-31-3	Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті шашки 12 см	100 м2	1,0	21 686,29	21 686,29	139,9094	139,91
24			бруківки					
25	C1421-10430	Шашка для брукування	м3	12,0	543,93	6 527,16		
25								
26	PH18-31-3	Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті шашки 12 см	100 м2	1,0	23 469,13	23 469,13	139,9094	139,91
26			бруківки					
27	PH18-31-4	На кожний 1 см зміни висоти брушатки до норми 1 додавати або виключати	100 м2	-1,0	788,71	-788,71	6,5296	-6,53
27			бруківки					
28	C1421-10430	Шашка для брукування	м3	8,0	543,93	4 351,44		
28								
29	PH18-31-3	Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті шашки 12 см	100 м2	1,0	23 469,13	23 469,13	139,9094	139,91
29			бруківки					
30	PH18-31-4	На кожний 1 см зміни висоти брушатки до норми 1 додавати або виключати	100 м2	-1,0	1 183,07	-1 183,07	9,7944	-9,79

30			бруківки					
31	C1421-10430	Шашка для бруківки	м3	6,0	543,93	3 263,58		
31								
32	PH18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	1,0	6 259,59	6 259,59	46,5022	46,50
32								
33	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	17,4	771,94	13 431,76		
33								
34	PH18-47-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	1,0	225,44	225,44	2,0776	2,08
34								
35	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,3	771,94	231,58		
35								
36	PH18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	1,0	6 259,59	6 259,59	46,5022	46,50
36								
37	C1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	17,4	676,53	11 771,62		
37								
38	PH18-47-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	1,0	789,04	789,04	7,2716	7,27
38								
39	C1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	10,5	676,53	7 103,57		
39								
40	PH18-33-1	Улаштування основ міських проїздів товщиною шару 16 см	100 м2 основи	1,0	43 795,60	43 795,60	51,1026	51,10
40								
41	PH18-33-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	1,0	26 568,30	26 568,30	10,8438	10,84
41								
42	PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,1	28 855,55	2 885,56	133,5918	13,36
42								
43	K58-9921-A001	Каміні бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	10,0	322,61	3 226,10		
43								
44	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	10,0	284,72	2 847,20	1,3992	13,99
44								
45	K58-9921-A003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	10,0	158,88	1 588,80		
45								
46	PH16-91-2	Заміна цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	1 кільце	3,0	1 736,13	5 208,39	10,5788	31,74
46								
	01-001-002 - Влаштування пішохідних доріжок із бетонних плит							
47	PH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,5	10 307,41	15 461,12	22,3448	33,52
1								
48	CH270-130-5ВД	Вібротрамбовка МУ-440	маш-г	32,7	185,29	6 058,98		
2								
49	PH18-48-2	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском	100 м2	1,0	8 004,78	8 004,78	72,9174	72,92

3								
50	C1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	тротуару					
4			м2	103,0	390,93	39 093,00		
51	C314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	5,0	144,45	722,25	-	
5								
52	C314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	5,0	210,96	1 054,80	-	
6								
53	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	5,0	172,33	861,65	1,7278	8,64
7								
		01-001-003 - Влаштування асфальтобетонного покриття тротуару вздовж проїзної частини автомагістралей, загальноміських вулиць, внутрішньо дворових проїздів товщиною асфальту 4 см						
54	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним нарізчиком PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	1,0	537,06	537,06	3,4132	3,41
1								
55	СН212-1303-1ВД	Нарізки швів Cedima CF-12.1В	маш-г	20,0	267,29	5 345,80	-	
2								
56	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,5	10 307,41	15 461,12	22,3448	33,52
3								
57	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка МУ-440	маш-г	32,7	185,29	6 058,98		
4								
58	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,05	38 022,15	1 901,11	203,1172	10,16
5								
59	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	1,0	1 961,03	1 961,03	3,9220	3,92
6								
60	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	1,0	6 259,59	6 259,59	46,5022	46,50
7								
61	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	17,4	771,94	13 431,76		
8								
62	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	1,0	6 259,59	6 259,59	46,5022	46,50
9								
63	C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	17,4	771,94	13 431,76		
10								
64	РН18-5-2	Виправлення профілю основ щебених без додавання нового матеріалу	100 м2 основи	1,0	4 101,61	4 101,61	10,6424	10,64
11								
65	РН18-5-1	Виправлення профілю основ щебених з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	1,0	5 076,32	5 076,32	10,6424	10,64
12								
66	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	5,5	771,94	4 245,67		
13								
67	C314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	10,0	144,45	1 444,50	-	

14 68	C314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	10,0	210,96	2 109,60	-	
15 69	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	10,0	172,33	1 723,30	1,7278	17,28
16 70	PH18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100 м2 покриття	1,0	3 472,34	3 472,34	27,5600	27,56
17 71	C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка І	т	7,14	5 832,27	41 642,41		
18 72	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,06	18 555,02	1 113,30		
19 73	PH18-46-2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	1,0	1 060,70	1 060,70	8,8828	8,88
20 74	C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка І	т	2,42	5 832,27	14 114,09		
21 75	PH18-9-1	Ямковий ремонт асфальтобетонних тротуарів	100 м2 відремонтованих місць	1,0	20 356,02	20 356,02	194,5524	194,55
22 76	C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка І	т	9,56	5 832,27	55 756,50		
23 77	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,05	18 555,02	927,75		
24 78	PH18-9-1	Ямковий ремонт асфальтобетонних тротуарів	100 м2 відремонтованих місць	1,0	20 356,02	20 356,02	194,5524	194,55
25 79	C1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка І	т	9,56	5 832,27	55 756,50		
26 80	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,05	18 555,02	927,75		
27 81	PH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	0,1	12 257,74	1 225,77	108,1412	10,81
28 82	PH18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	10,0	144,15	1 441,50	1,3398	13,40
29 83	PH18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	10,0	239,40	2 394,00	1,6748	16,75
30 84	K58-9921-A001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (MP3-І 50)	шт	10,0	322,61	3 226,10		
31								

85	PH18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щелеву основу	1 м поребрика	10,0	239,40	2 394,00	1,6748	16,75
32								
86	K58-9921-A003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	10,0	158,88	1 588,80		
33								
87	PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,1	28 855,55	2 885,56	133,5918	13,36
34								
88	K58-9921-A001	Каміні бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	10,0	322,61	3 226,10		
35								
89	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	10,0	284,72	2 847,20	1,3992	13,99
36								
90	K58-9921-A003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	10,0	158,88	1 588,80		
37								
91	PH16-91-2	Заміна цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	1 кільце	3,0	1 736,13	5 208,39	10,5788	31,74
38								
01-001-004 - Влаштування асфальтобетонного покриття внутрішньодворового проїзду товщиною асфальту 6 см								
92	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним нарізником PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	1,0	537,06	537,06	3,4132	3,41
1								
93	CH212-1303-1ВД	Нарізки швів Cedima CF-12.1В	маш-г	20,0	267,29	5 345,80	-	
2								
94	PH1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,5	10 307,41	15 461,12	22,3448	33,52
3								
95	CH270-130-5ВД	Вібротрамбовка МУ-440	маш-г	32,7	185,29	6 058,98		
4								
96	PH18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,05	38 022,15	1 901,11	203,1172	10,16
5								
97	PH18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	1,0	3 383,71	3 383,71	3,9220	3,92
6								
98	PH18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	1,0	1 961,03	1 961,03	3,9220	3,92
7								
99	PH18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	1,0	44 036,49	44 036,49	27,5600	27,56
8								
100	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,0	4 333,43	4 333,43	6,3176	6,32
9								
101	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	20,4	771,94	15 747,58		
10								
102	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею	100 м2	1,0	4 333,43	4 333,43	6,3176	6,32

138	PH18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	1,0	3 383,71	3 383,71	3,9220	3,92
6								
139	PH18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	1,0	1 961,03	1 961,03	3,9220	3,92
7								
140	PH18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	1,0	44 036,49	44 036,49	27,5600	27,56
8								
141	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,0	4 333,43	4 333,43	6,3176	6,32
9								
142	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	20,4	822,94	16 787,98		
10								
143	PH18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,0	4 333,43	4 333,43	6,3176	6,32
11								
144	C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	20,4	822,94	16 787,98		
12								
145	PH18-5-2	Виправлення профілю основ щебневих без додавання нового матеріалу	100 м2 основи	1,0	4 101,61	4 101,61	10,6424	10,64
13								
146	PH18-5-1	Виправлення профілю основ щебневих з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	1,0	5 134,97	5 134,97	10,6424	10,64
14								
147	C1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	5,5	822,94	4 526,17		
15								
148	C314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	10,0	144,45	1 444,50	-	
16								
149	C314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	10,0	210,96	2 109,60	-	
17								
150	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	10,0	172,33	1 723,30	1,7278	17,28
18								
151	PH18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком	100 м2 покриття	1,0	2 150,51	2 150,51	8,6602	8,66
19								
152	C1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка І	т	9,5	5 322,27	50 561,57		
20								
153	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,07	19 575,02	1 370,25		
21								
154	PH18-42-6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	1,0	600,43	600,43	5,3424	5,34
22								
155	C1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка І	т	9,6	5 322,27	51 093,79		
23								
156	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,008	19 575,02	156,60		

[illegible]

174	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним нарізчиком PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	1,0	537,06	537,06	3,4132	3,41
1								
175	СН212-1303-1ВД	Нарізки швів Cedima CF-12.1В	маш-г	20,0	267,29	5 345,80	-	
2								
176	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	1,5	10 307,41	15 461,12	22,3448	33,52
3								
177	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка МУ-440	маш-г	20,0	185,29	3 705,80		
4								
178	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,1	45 626,58	4 562,66	243,7406	24,37
5								
179	РН18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	1,0	4 060,46	4 060,46	4,7064	4,71
6								
180	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	1,0	2 353,24	2 353,24	4,7064	4,71
7								
181	РН18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	1,0	44 862,18	44 862,18	33,0720	33,07
8								
182	РН18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,0	5 200,12	5 200,12	7,5811	7,58
9								
183	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	20,4	771,94	15 747,58		
10								
184	РН18-23-1	Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стискання понад 98,1 МПа [1000 кг/см2]	100 м2 основи	1,0	5 200,12	5 200,12	7,5811	7,58
11								
185	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	20,4	771,94	15 747,58		
12								
186	РН18-5-2	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу	100 м2 основи	1,0	4 921,92	4 921,92	12,7709	12,77
13								
187	РН18-5-1	Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	1,0	5 896,63	5 896,63	12,7709	12,77
14								
188	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	5,5	771,94	4 245,67		
15								
189	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	10,0	144,45	1 444,50	-	
16								
190	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	10,0	210,96	2 109,60	-	
17								
191	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	10,0	172,33	1 723,30	1,7278	17,28
18								
192	РН18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з	100 м2	1,0	2 580,61	2 580,61	10,3922	10,39

19		уцільненням дорожнім самохідним котком	покриття						
193	C1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка І	т	9 5	5 118,27	48 623,57			
20									
194	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,07	18 555,02	1 298,85			
21									
195	PH18-42-6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	1 0	1 080,78	1 080,78	9,6163		9,62
22									
196	C1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка І	т	14 4	5 118,27	73 703,09			
23									
197	C111-1901	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,012	18 555,02	222,66			
24									
198	PH18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	0 1	14 709,28	1 470,93	129,7694		12,98
25									
199	PH18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щелеву основу	1 м поребрика	10,0	144,15	1 441,50	1,3398		13,40
26									
200	PH18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щелеву основу	1 м поребрика	10,0	239,40	2 394,00	1,6748		16,75
27									
201	K58-9921-A001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	10,0	322,61	3 226,10			
28									
202	PH18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щелеву основу	1 м поребрика	10,0	239,40	2 394,00	1,6748		16,75
29									
203	K58-9921-A003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	10,0	158,88	1 588,80			
30									
204	PH18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,1	31 754,76	3 175,48	160,3102		16,03
31									
205	K58-9921-A001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	10,0	322,61	3 226,10			
32									
206	PH18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	10,0	284,72	2 847,20	1,3992		13,99
33									
207	K58-9921-A003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	10,0	158,88	1 588,80			
34									
208	PH16-91-2	Заміна цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	1 кільце	3 0	1 736,13	5 208,39	10,5788		31,74
35									
Разом прямих витрат по кошторису						546 932,77			787,56
209	1	Прямі витрати				546 932,77			934,57
210		у тому числі							
211		Заробітна плата будівельників, монтажників				85 824,16			787,56

212		Вартість матеріальних ресурсів	409 325,69	
213		Вартість експлуатації будівельних машин	51 782,92	147,01
214	2	Загальновиробничі витрати	58 271,23	112,20
215	3	Всього прями і загальновиробничі витрати	605 204,00	1 046,77
216	4	Кошторисний прибуток (П) (7,65 грн./люд.-г.)	8 007,79	
217	5	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) (3,89 грн./люд.-г.)	4 071,94	
218		Разом договірна ціна	617 283,73	1 046,77
219	6	Податок на додану вартість	123 456,75	
220		Всього договірна ціна	740 740,48	1 046,77

Примітка: Кількість робіт при необхідності може бути змінена в межах переліку робіт та загальної вартості кошторису.

ЗАМОВНИК
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ
ПІДПРИЄМСТВО
ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ
ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВВОДФОНД»

Директор

С.С. Козловська

М.П.



ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор

Д.В. Бондар

М.П.

