Додаток № 3.11
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
(Ремонт кабельної лінії КЛ 0,4 кВ (ремонтна вставка - 10 м))
(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

I	Роботи з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок						
№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт					Примітки
		Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.	Витрати на оплату праці грн.	
1	18-35-1 Нарізання швів асфальто-бетонного покриття, 100м (товщина асфальту 5см)	100м/5см	0,26	13,47	3,50	484,56	застосовується в залежності від виду дорожого покриття у місці пошкодження КЛ
2	18-49-1 Демонтаж тротуарної плитки ФЕМ	100м2	0,12	95,86	11,50	1 592,12	
3	010801 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару до 50мм	100м2 поверхні	0,12	9,2	1,10	152,29	
4	010802 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 50 до 70мм	100м2 поверхні	0,12	13,00	1,56	215,98	
5	010803 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 70 до 100мм	100м2 поверхні	0,12	15,50	1,86	257,51	
6	18-1-3 Розбирання щебеневих основ	100м3	0,018	25,92	0,47	65,07	
7	18-38-3 Улаштування щебеневих основ	100м2	0,12	6,87	0,82	113,53	
8	18-97-2 Підготовка грунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, без внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	0,12	31,18	3,74	517,79	
9	18-97-4 Підготовка грунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, з внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	0,12	72,22	8,67	1 200,32	
10	010203 Копан.трanш.екскав. з ковш.0,25м3 Копання траншеї екскаватором одноковшевим колісним. Грунт II гр. Об'єм ковша 0,25м3	10м3 грунту щільного стану	0,588	0,55	0,32	44,30	
11	010304 Засипання котловану (траншеї) екскаватором	10м3 грунту щільного стану	0,756	0,10	0,08	11,08	
12	010402 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання до 1,0м	1м3 грунту щільного стану	2,52	1,30	3,28	454,10	
13	010406 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання понад 1,0м до 1,5м	1м3 грунту щільного стану	2,52	1,30	3,28	454,10	
14	010418 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання до 0,5м	1м3 грунту щільного стану	2,52	4,70	11,84	1 639,20	
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 грунту щільного стану	2,52	5,30	13,36	1 849,63	

16	010702 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. непромерзлий. Товщина шару трамбування 0,1м	1м3 засипаного грунту	0,84	1,00	0,84	116,29	застосовується в залежності від стану ґрунта - промерзлий/непромерзлий та глибини залягання кабеля
17	010718 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. промерзлий.Товщина шару трамбування 0,2м	1м3 засипаного грунту	0,84	1,30	1,09	150,91	
18	011402 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	1	0,80	0,80	110,76	
19	011406 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання понад 1,0 до 1,5м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	1	1,70	1,70	235,36	
20	011410 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Глибина промерзання грунту II гр. до 0,5м	1 шурф	1	2,90	2,90	401,49	
21	052101 Демонтаж покриття цеглою або залізобетонних плит одного КЛ	5м прокладеного кабеля	2	0,07	0,14	19,38	
22	052101 Покривання кабелів цеглою або залізобетонними плитами	5м прокладеного кабеля	2	0,28	0,56	77,53	
23	011601Розбирання піщаного підстиляючого шару	5м прокладеного кабеля	2	0,10	0,20	27,69	
24	011201 Підготування верхнього та нижнього шарів подушки під кабель	5м прокладеного кабеля	2	0,20	0,40	55,38	
25	022302 Демонтаж кабеля до 35кВ	100м	0,1	4,00	0,40	55,38	
26	052701 Встановлення та знімання палатки	1 палатка	1	1,00	1,00	138,45	
27	052901 Приготування вставки з електричного кабеля з паперовою ізоляцією масою до 6 кг/м погонної довжини	1 вставка КЛ - 5м	2	1,20	2,40	332,27	
28	042701 Прокладання КЛ до 6 кг/м погонної довжини в траншеї	1м КЛ	10	0,62	6,20	858,36	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	2	0,29	0,58	80,30	
30	044111 Затягування КЛ до 6кг в труби	100м	0,08	9,00	0,72	99,68	
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:				32,17	4 453,80	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:					4 231,11	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :					8 684,91	
	Норма прибутку 10%:					868,49	
I.III	Калькуляційна вартість робіт					9 553,40	

II	**Матеріали (основні) для робіт з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок**							
№ за/п	Найменуваня матеріалу	Конструктивні особливості об'єкту ремонту	Одиниці виміру	Кількість		Базова ціна, грн. (без ПДВ)	Вартість, грн.	Примітки
1	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	18-35-1	л	15,19		63,34	962,13	
2	ОЛИВА PENNASOL TWO STROKE SPEED		кг	0,30		77,70	23,61	

3	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010801	л	3,58		63,34	226,44	
4	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,01		79,66	0,96	
5	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010802	л	5,07		63,34	321,13	
6	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,02		79,66	1,37	
7	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010803	л	6,05		63,34	382,89	
8	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,02		79,66	1,63	
9	ЩЕБІНЬ ФРАКЦІЯ 20Х40	18-38-3	т	2,40		376,56	903,74	
10	ГРУНТ РОСЛИННИЙ	18-96-4	т	3,36		520,98	1 750,49	
11	ЦЕГЛА КЕРАМІЧНА РЯДОВА М-125	052101	тшт	0,08		5 493,18	439,45	
12	ПІСОК РІЧНИЙ	011201	т	2,00		297,25	594,50	
13	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х70	042701	м	10,00		213,27	2 132,70	
14	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	10,00		315,91	3 159,10	
15	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	10,00		484,13	4 841,30	
16	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	10,00		625,18	6 251,80	
17	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х70	050205	м	10,00		213,27	2 132,70	
18	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120		м	10,00		315,91	3 159,10	
19	КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185		м	10,00		484,13	4 841,30	
20	КАБЕЛЬ АВВГ-1 4Х240		м	10,00		625,18	6 251,80	
21	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D110	044111	м	8,00		47,92	383,36	
22	МУФТА 110 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
23	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф110		шт.	2,00		81,26	162,52	
24	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D160		м	8,00		88,47	707,76	
25	МУФТА 160 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
26	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф160		шт.	2,00		81,26	162,52	
27	МУФТА 1ПСТП-5 4/70-120	061305	кмп	2,00		725,29	1 450,58	
28	МУФТА 1СТПП-5 (4/70-120)		кмп	2,00		1 522,94	3 045,88	
29	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
30	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
31	МУФТА 1ПСТП-6 4/150-240	061306	кмп	2,00		1 063,20	2 126,40	
32	МУФТА 1СТПП-6 (4/150-240)		кмп	2,00		1 646,77	3 293,54	
33	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,20		49,05	58,86	
34	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,60		92,63	55,58	
35	МУФТА ПКВТП-1 (70-120)	072201	кмп	1,00		1 547,11	1 547,11	
36	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
37	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
38	МУФТА ПКВТП-1 (150-240)	072202	кмп	1,00		1 695,76	1 695,76	
39	ПРОПАН-БУТАН		кг	0,50		49,05	24,53	
40	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,10		92,63	9,26	
41	БІРКА МАРКУВАЛЬНА КВАДРАТНА У134	080601	шт.	2,00		1,49	2,98	
42	СТРІЧКА ОГОРОДЖУВАЛЬНАЯ СИГНАЛЬНА ПХВ		рул	0,35		222,94	78,03	
II.I	**Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:**						**13 048,74**	
II.II	**Використання машин та механізмів, грн**							
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	2					

	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 (застосовується при улаштуванні щебеневих основ, а також при підготовці верхнього та нижнього шарів подушки під кабель)		0,40	1 395,60	31,01	0,00	310,80	2 009,82
2	Екскаватор	1,04	6,28			1 048,91	644,67	5 139,39
3	Спеціально-аварійний КЛ		16,09	672,17	14,94	0,00	314,98	5 976,30
II.II	**Вартість використання машин та механізмів, грн**						**13 125,51**	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:						35 727,65	
	ПДВ 20%						7 145,53	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:						**42 873,18**	

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.

Додаток №3.11а

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 10/0,4 кВ (ремонтна вставка - 10 м))

(РОЗРАХУНОК ВАРТЭСТІ РОБІТ (договірна ціна))

№ п/п	Шифр і № позиції нормативу	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконалагод-жувального персоналу, люд.год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		01-001-001 - Влаштування ФЕМового покриття						
1 1	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	10 307,41	1 546,11	22,3448	3,35
2 2	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	0,1	1 961,03	196,10	3,9220	0,39
3 3	РН18-33-1	Улаштування основ міських проїздів товщиною шару 16 см	100 м2 основи	0,1	42 344,40	4 234,44	51,1026	5,11
4 4	РН18-33-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	0,1	9 661,21	966,12	3,9432	0,39
5 5	С311-20	Перевезення ґрунту до 20 км	т	1,0	133,67	133,67	-	
6 6	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	1,0	144,45	144,45	-	
7 7	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	1,0	210,96	210,96	-	
8 8	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,0	172,33	172,33	1,7278	1,73
9 9	РН18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	0,1	47 007,20	4 700,72	27,5600	2,76
10 10	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	0,1	6 259,59	625,96	46,5022	4,65
11 11	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	1,74	771,94	1 343,18		

12 12	РН18-47-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	-0,1	225,44	-22,54	2,0776	-0,21
13 13	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	-0,3	771,94	-231,58		
14 14	РН7-17-6	Улаштування бетонної стяжки товщиною 20 мм площею понад 20 м2	100м2	0,1	7 391,04	739,10	67,4796	6,75
15 15	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	2,04	2 259,32	4 609,01		
16 16	РН7-17-10	На кожні 5 мм зміни товщини шару стяжки з важкого бетону додавати або виключати	100м2	0,1	2 333,65	233,37	21,3060	2,13
17 17	С1424-11599	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,51	2 259,32	1 152,25		
18 18	РН7-17-2	Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі площею понад 20 м2	100м2	0,1	12 293,68	1 229,37	68,1262	6,81
19 19	РН7-17-9	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати	100м2	0,1	8 752,41	875,24	13,7376	1,37
20 20	ЕН11-11-3	Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм	100м2	0,1	12 392,71	1 239,27	113,1444	11,31
21 21	С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,51	2 368,54	1 207,96		
22 22	РН18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ]	100 м2 покриття	0,1	17 586,06	1 758,61	127,0092	12,70
23 23	С1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МРЗ200]	м2	1,01	390,93	394,84		
24 24	РН18-31-3	Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті шашки 12 см	100 м2 бруківки	0,1	21 686,29	2 168,63	139,9094	13,99
25 25	С1421-10430	Шашка для брукування	м3	1,2	543,93	652,72		
26 26	РН18-31-3	Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті шашки 12 см	100 м2 бруківки	0,1	23 469,13	2 346,91	139,9094	13,99
27 27	РН18-31-4	На кожний 1 см зміни висоти брущатки до норми 1 додавати або виключати	100 м2 бруківки	-0,1	788,71	-78,87	6,5296	-0,65
28 28	С1421-10430	Шашка для брукування	м3	0,8	543,93	435,14		
29 29	РН18-31-3	Улаштування мозаїкових бруківок з заповненням швів цементним розчином при висоті шашки 12 см	100 м2 бруківки	0,1	23 469,13	2 346,91	139,9094	13,99
30 30	РН18-31-4	На кожний 1 см зміни висоти брущатки до норми 1 додавати або виключати	100 м2 бруківки	-0,1	1 183,07	-118,31	9,7944	-0,98
31 31	С1421-10430	Шашка для брукування	м3	0,6	543,93	326,36		
32	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2	0,1	6 259,59	625,96	46,5022	4,65

32			основи					
33 33	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	1,74	771,94	1 343,18		
34 34	РН18-47-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	0,1	225,44	22,54	2,0776	0,21
35 35	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,03	771,94	23,16		
36 36	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	0,1	6 259,59	625,96	46,5022	4,65
37 37	С1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	1,74	676,53	1 177,16		
38 38	РН18-47-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	0,1	789,04	78,90	7,2716	0,73
39 39	С1421-9455-3	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	5,25	676,53	3 551,78		
40 40	РН18-33-1	Улаштування основ міських проїздів товщиною шару 16 см	100 м2 основи	0,1	43 795,60	4 379,56	51,1026	5,11
41 41	РН18-33-2	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 основи	0,1	26 568,30	2 656,83	10,8438	1,08
42 42	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,01	28 855,55	288,56	133,5918	1,34
43 43	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
44 44	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	1,0	284,72	284,72	1,3992	1,40
45 45	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
46 46	РН16-91-2	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
		01-001-002 - Влаштування пішохідних доріжок із бетонних плит						
47 1	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	10 307,41	1 546,11	22,3448	3,35
48 2	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка MU-440	маш-г	3,27	185,29	605,90		
49 3	РН18-48-2	Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів піском	100 м2 тротуару	0,1	8 004,78	800,48	72,9174	7,29
50 4	С1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МРЗ200]	м2	10,0	390,93	3 909,30		
51 5	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	0,5	144,45	72,23	-	

52 6	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	0,5	210,96	105,48	-	
53 7	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,5	172,33	86,17	1,7278	0,86
		01-001-003 - Влаштування асфальтобетонного покриття тротуару вздовж проїзної частини автомагістралей, загальноміських вулиць, внутрішньо дворових проїздів товщиною асфальту 4 см						
54 1	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним наріжчиком PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	0,1	537,06	53,71	3,4132	0,34
55 2	СН212-1303-1ВД	Нарізчики швів Cedima CF-12.1B	маш-г	2,0	267,29	534,58	-	
56 3	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	10 307,41	1 546,11	22,3448	3,35
57 4	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка MU-440	маш-г	3,27	185,29	605,90		
58 5	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,005	38 022,15	190,11	203,1172	1,02
59 6	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	0,1	1 961,03	196,10	3,9220	0,39
60 7	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	0,1	6 259,59	625,96	46,5022	4,65
61 8	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	1,74	771,94	1 343,18		
62 9	РН18-47-1	Улаштування основ під тротуари із цегляного щебеню товщиною 12 см	100 м2 основи	0,1	6 259,59	625,96	46,5022	4,65
63 10	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	1,74	771,94	1 343,18		
64 11	РН18-5-2	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	4 101,61	410,16	10,6424	1,06
65 12	РН18-5-1	Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	5 076,32	507,63	10,6424	1,06
66 13	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,55	771,94	424,57		
67 14	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	1,0	144,45	144,45	-	
68 15	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	1,0	210,96	210,96	-	
69 16	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,0	172,33	172,33	1,7278	1,73

70 17	РН18-46-1	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100 м2 покриття	0,1	3 472,34	347,23	27,5600	2,76
71 18	С1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	0,714	5 832,27	4 164,24		
72 19	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,006	19 575,02	117,45		
73 20	РН18-46-2	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	0,1	1 060,70	106,07	8,8828	0,89
74 21	С1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	0,242	5 832,27	1 411,41		
75 22	РН18-9-1	Ямковий ремонт асфальтобетонних тротуарів	100 м2 відремонтованих місць	0,1	20 356,02	2 035,60	194,5524	19,46
76 23	С1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	0,956	5 832,27	5 575,65		
77 24	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,005	19 575,02	97,88		
78 25	РН18-9-1	Ямковий ремонт асфальтобетонних тротуарів	100 м2 відремонтованих місць	0,1	20 356,02	2 035,60	194,5524	19,46
79 26	С1421-9843	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	0,956	5 832,27	5 575,65		
80 27	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,005	19 575,02	97,88		
81 28	РН18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	0,01	12 257,74	122,58	108,1412	1,08
82 29	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	144,15	144,15	1,3398	1,34
83 30	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	239,40	239,40	1,6748	1,67
84 31	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
85 32	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	239,40	239,40	1,6748	1,67
86 33	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
87	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м	0,01	28 855,55	288,56	133,5918	1,34

34			бортового каменю					
88 35	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
89 36	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	1,0	284,72	284,72	1,3992	1,40
90 37	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
91 38	РН16-91-2	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
		01-001-004 - Влаштування асфальтобетонного покриття внутрішньодворового проїзду товщиною асфальту 5 см						
92 1	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним наріжчиком PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	0,1	537,06	53,71	3,4132	0,34
93 2	СН212-1303-1ВД	Нарізчики швів Cedima CF-12.1В	маш-г	2,0	267,29	534,58	-	
94 3	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	10 307,41	1 546,11	22,3448	3,35
95 4	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка MU-440	маш-г	3,27	185,29	605,90		
96 5	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,005	38 022,15	190,11	203,1172	1,02
97 6	РН18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	0,1	3 383,71	338,37	3,9220	0,39
98 7	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	0,1	1 961,03	196,10	3,9220	0,39
99 8	РН18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	0,1	44 036,49	4 403,65	27,5600	2,76
100 9	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	0,1	4 333,43	433,34	6,3176	0,63
101 10	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	2,04	771,94	1 574,76		
102 11	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	0,1	4 333,43	433,34	6,3176	0,63
103 12	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	2,04	771,94	1 574,76		
104	РН18-5-2	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу	100 м2	0,1	4 101,61	410,16	10,6424	1,06

13			основи					
105 14	РН18-5-1	Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	5 076,32	507,63	10,6424	1,06
106 15	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,55	771,94	424,57		
107 16	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	1,0	144,45	144,45	-	
108 17	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	1,0	210,96	210,96	-	
109 18	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,0	172,33	172,33	1,7278	1,73
110 19	РН18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком	100 м2 покриття	0,1	2 150,51	215,05	8,6602	0,87
111 20	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	0,95	5 118,27	4 862,36		
112 21	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,07	18 555,02	1 298,85		
113 22	РН18-42-6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	0,1	300,22	30,02	2,6712	0,27
114 23	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	0,48	5 118,27	2 456,77		
115 24	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,0004	18 555,02	7,42		
116 25	РН18-8-1	Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг одношарового товщиною 50 мм, площею ремонту до 5 м2	100 м2 відремонтованих місць	0,1	21 813,18	2 181,32	178,5146	17,85
117 26	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	1,19	5 118,27	6 090,74		
118 27	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,007	18 555,02	129,89		
119 28	РН18-8-2	Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг одношарового товщиною 50 мм, площею ремонту понад 5 до 25 м2	100 м2 відремонтованих місць	0,1	14 981,29	1 498,13	121,6774	12,17
120 29	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	1,19	5 118,27	6 090,74		
121 30	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,007	18 555,02	129,89		

122 31	РН18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	0,01	12 257,74	122,58	108,1412	1,08
123 32	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	144,15	144,15	1,3398	1,34
124 33	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	239,40	239,40	1,6748	1,67
125 34	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
126 35	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	239,40	239,40	1,6748	1,67
127 36	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
128 37	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,01	28 855,55	288,56	133,5918	1,34
129 38	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
130 39	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	1,0	284,72	284,72	1,3992	1,40
131 40	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
132 41	РН16-91-2	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
		01-001-005 - Влаштування асфальтобетонного покриття внутрішньодворового проїзду товщиною асфальту 8 см						
133 1	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним наріжчиком PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	0,1	537,06	53,71	3,4132	0,34
134 2	СН212-1303-1ВД	Нарізчики швів Cedima CF-12.1B	маш-г	2,0	267,29	534,58	-	
135 3	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	10 307,41	1 546,11	22,3448	3,35
136 4	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка MU-440	маш-г	3,27	185,29	605,90		
137 5	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,005	38 022,15	190,11	203,1172	1,02
138 6	РН18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	0,1	3 383,71	338,37	3,9220	0,39
139 7	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	0,1	1 961,03	196,10	3,9220	0,39

140 8	РН18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	0,1	44 036,49	4 403,65	27,5600	2,76
141 9	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	0,1	4 333,43	433,34	6,3176	0,63
142 10	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	2,04	822,94	1 678,80		
143 11	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	0,1	4 333,43	433,34	6,3176	0,63
144 12	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	2,04	822,94	1 678,80		
145 13	РН18-5-2	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	4 101,61	410,16	10,6424	1,06
146 14	РН18-5-1	Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	5 134,97	513,50	10,6424	1,06
147 15	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,55	822,94	452,62		
148 16	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	1,0	144,45	144,45	-	
149 17	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	1,0	210,96	210,96	-	
150 18	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,0	172,33	172,33	1,7278	1,73
151 19	РН18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком	100 м2 покриття	0,1	2 150,51	215,05	8,6602	0,87
152 20	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	0,95	5 322,27	5 056,16		
153 21	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,007	19 575,02	137,03		
154 22	РН18-42-6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	0,1	600,43	60,04	5,3424	0,53
155 23	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	0,96	5 322,27	5 109,38		
156 24	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,0008	19 575,02	15,66		
157 25	РН18-8-5	Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг двошарового товщиною 80 мм, площею ремонту до 5 м2	100 м2 відремонтованих місць	0,1	39 476,84	3 947,68	315,8906	31,59

158 26	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	1,9	5 322,27	10 112,31		
159 27	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,012	19 575,02	234,90		
160 28	РН18-8-6	Ямковий ремонт асфальтобетонного покриття доріг двошарового товщиною 80 мм, площею ремонту понад 5 до 25 м2	100 м2 відремонтованих місць	0.1	26 520,26	2 652,03	207,1770	20,72
161 29	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1	т	1,9	5 322,27	10 112,31		
162 30	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,012	19 575,02	234,90		
163 31	РН18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	0,01	12 257,74	122,58	108,1412	1,08
164 32	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	144,15	144,15	1,3398	1,34
165 33	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	242,29	242,29	1,6748	1,67
166 34	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
167 35	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	242,29	242,29	1,6748	1,67
168 36	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
169 37	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,01	28 855,55	288,56	133,5918	1,34
170 38	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
171 39	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	1,0	284,72	284,72	1,3992	1,40
172 40	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
173 41	РН16-91-2	Заміна цегляних горловин оглядових каналізаційних колодязів на залізобетонні, висота кільця 80 мм	1 кільце	3,0	1 738,12	5 214,36	10,5788	31,74
		01-001-006 - Влаштування асфальтобетонного покриття проїзної частини вулиць товщиною асфальту 10 см						
174 1	ДН10-2-38-5	Нарізання швів ручним наріжчиком PARTNER, при площі покриття, що ремонтується, 10,0 м2	100 м2 площі фактичного ремонту	0,1	537,06	53,71	3,4132	0,34

175	СН212-1303-1ВД	Нарізчики швів Cedima CF-12.1B	маш-г	2,0	267,29	534,58	-	
2								
176	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,15	10 307,41	1 546,11	22,3448	3,35
3								
177	СН270-130-5ВД	Вібротрамбовка MU-440	маш-г	3,27	185,29	605,90		
4								
178	РН18-1-5	Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом	100 м3 конструкцій	0,001	45 626,58	45,63	243,7406	0,24
5								
179	РН18-12-8	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм	100 м2 корита	0,1	4 060,46	406,05	4,7064	0,47
6								
180	РН18-12-7	Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм	100 м2 корита	0,1	2 353,24	235,32	4,7064	0,47
7								
181	РН18-20-1	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	100 м3 матеріалу основи	0,1	44 862,18	4 486,22	33,0720	3,31
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	0,1	5 200,12	520,01	7,5811	0,76
9								
183	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	2,04	771,94	1 574,76		
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	0,1	5 200,12	520,01	7,5811	0,76
11								
185	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	2,04	771,94	1 574,76		
12								
186	РН18-5-2	Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	4 921,92	492,19	12,7709	1,28
13								
187	РН18-5-1	Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу	100 м2 основи	0,1	5 896,63	589,66	12,7709	1,28
14								
188	С1421-9453	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	0,55	771,94	424,57		
15								
189	С314-20	Перевезення будівельного сміття до 20 км	т	1,0	144,45	144,45	-	
16								
190	С314-30	Перевезення будівельного сміття до 30 км	т	1,0	210,96	210,96	-	
17								
191	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,0	172,33	172,33	1,7278	1,73
18								
192	РН18-42-5	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням дорожнім самохідним котком	100 м2 покриття	0,1	2 580,61	258,06	10,3922	1,04
19								
193	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що	т	0,95	5 118,27	4 862,36		

20		застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка I						
194	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0 007	18 555,02	129,89		
21 195	РН18-42-6	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати	100 м2 покриття	0,1	1 080,78	108,08	9,6163	0,96
22 196	С1421-9840	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка I	т	1,44	5 118,27	7 370,31		
23 197	С111-1901	Емульсія бітумна, дорожна	т	0,0012	18 555,02	22,27		
24 198	РН18-2-1	Розбирання бортових каменів	100 м	0,01	14 709,28	147,09	129,7694	1,30
25 199	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	144,15	144,15	1,3398	1,34
26 200	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	239,40	239,40	1,6748	1,67
27 201	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
28 202	РН18-30-2	Установлення бетонних поребриків на щебеневу основу	1 м поребрика	1,0	239,40	239,40	1,6748	1,67
29 203	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1,0	158,88	158,88		
30 204	РН18-29-2	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100 м бортового каменю	0,01	31 754,76	317,55	160,3102	1,60
31 205	К58-9921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	1,0	322,61	322,61		
32 206	РН18-30-1	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	1 м поребрика	1,0	284,72	284,72	1,3992	1,40
33 207	К58-9921-А003	Поребрики П7 із бетону М-300 ГОСТ 6665-74	шт	1.0	158,88	158,88		
34 208 35	РН16-91-2	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
		Разом прямих витрат по кошторису				59 386,21		107,31
209	1	Прямі витрати				59 386,21		124,44
210		у тому числі						
211		Заробітна плата будівельників, монтажників				12 222,44		107,31
212		Вартість матеріальних ресурсів				41 231,59		

213		Вартість експлуатації будівельних машин	5 932,18	17,13
214	2	Загальновиробничі витрати	7 855,37	14,93
215	3	Всього прямі і загальновиробничі витрати	67 241,58	139,37
216	4	Кошторисний прибуток (П) (7,65 грн./люд.-г.)	1 066,18	
217	5	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) (3,89 грн./люд.-г.)	542,15	
218		Разом договірна ціна	68 849,91	139,37
219	6	Податок на додану вартість	13 769,98	
220		Всього договірна ціна	82 619,89	139,37

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

Директор

_______________ **С.С. Козловська**

м.п.

ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор

_______________ **Д.В. Бондар**

м.п.

Додаток № 3.12
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
(Визначення місця пошкодження КЛ 0.4 кВ та випробування підвищеною напругою* (1 комплекс вимірів))
(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

I	**Роботи з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок**							
№ за/п	Найменування робіт		Обсяг робіт					Примітки
			Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.	Витрати на оплату праці грн.	
1	080911 Визначення місця пошкодження КЛ 0,4 кВ		1 пошкодження	1	10,2	10,20	1 412,15	
2	080912 Доуточнення місця пошкодження		1 шт	1	3,6	3,60	498,40	
3	080904 Прокол КЛ		1 кабельна лінія	1	1,5	1,50	207,67	
4	080601 Випробування КЛ до 10кВ підвищеною напругою постійного струму		1 кабельна лінія	1	1,5	1,50	207,67	
5	080603 Випробування КЛ до 10кВ підвищеною напругою змінного струму		1 кабельна лінія	1	1,8	1,80	249,20	
I.I	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:					17,10	2 367,42	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:						2 249,05	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I–I.II):						4 616,47	
	Норма прибутку 10%:						461,65	
I.III	Калькуляційна вартість робіт						5 078,12	
I.IV	**Використання машин та механізмів, грн**							
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	2					
		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	ЕТЛ (КЛ)		8,55	787,85	17,51	0,00	294,84	3 585,43
I.IV	**Вартість використання машин та механізмів, грн**						**3 585,43**	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+I.IV), грн.:						8 663,55	
	ПДВ 20%						1 732,71	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 0,4 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+I.IV), грн. з ПДВ:						**10 396,26**	

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.

Додаток № 3.13
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
(Перехід під дорогою КЛ 0,4 кВ прихованим способом (прокол)**, (1 прокол - 30 м))
(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ (договірна ціна))

Ч.ч.	Шифр і № позиції нормативу	Найменування робіт і витрат. Одиниця виміру	Кількість	вартість один., грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обсл. машин	
				всього	Експл. машин	всього	заробітної плати	Експл. машин	обслуг. машини	
				заробітної плати	в т.ч. ЗП			в т.ч. ЗП	на од.	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-01-03	ПЕРЕХІД ПІД ДОРОГОЮ ПРИХОВАНИМ СПОСОБОМ (ПРОКОЛ)								
		Розділ № 1 ПЕРЕХІД ПІД ДОРОГОЮ ПРИХОВАНИМ СПОСОБОМ (ПРОКОЛ)								
		1-ї труби Д160мм довжиною 30м								
1	РН1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4, к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок з викиданням ґрунту в котлованах і траншеях, розробленого механізованим способом]	0,18	26 211,08	-	4 717,99	4 717,99	-	442,6800	79,68
		100 м3		26 211,08	-			-	-	-
2	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	0,18	9 517,93	-	1 713,23	1 713,23	-	173,4000	31,21
		100 м3		9 517,93	-			-	-	-
3	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	0,18	4 915,49	3 645,00	884,79	228,69	656,10	21,0800	3,79
		100 м3		1 270,49	1 114,89			200,68	23,6555	4,26
4	ЕН22-51-8	Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2	3,0	1 682,83	785,21	5 048,49	597,66	2 355,63	2,8000	8,40
		10 м свердловини		199,22	117,16			351,48	1,9952	5,99
5	ЕН22-54-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, у ґрунтах 2 групи, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм	3,0	6 137,69	1 454,41	18 413,07	1 620,15	4 363,23	7,8200	23,46
		10 м свердловини		540,05	265,88			797,64	4,6400	13,92
6	ЕН22-57-7	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб до 200 мм	3,0	453,08	352,99	1 359,24	298,35	1 058,97	1,4400	4,32

		10 м трубопроводу		99,45	52,20			156,60	0,8880	2,66
7	ЕН22-60-3	Збирання нитки трубопроводу із поліетиленових труб, зовнішній діаметр 110 мм	3,0	121,98	62,06	365,94	178,17	186,18	0,8600	2,58
		10 м трубопроводу		59,39	18,95			56,85	0,4104	1,23
8	С113-1383	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160 мм 30,0 * 1,01	30,3	365,18		11 064,95				
		м								
9	ЕН22-62-2	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів із поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 110 мм до 200 мм	1,0	96,99	33,54	96,99	63,29	33,54	0,9300	0,93
		1 оголовок		63,29	1,63			1,63	0,0342	0,03
		Разом прямих витрат по кошторису:				43 664,69	9 417,53	8 653,65		154,37
								1 564,88		28,09
10		Прямі витрати			грн.	43 664,69				182,46
		у тому числі								
		Заробітна плата будівельників, монтажників			грн.	9 417,53				154,37
		Вартість матеріальних ресурсів			грн.	25 593,51				
		Вартість експлуатації будівельних машин			грн.	8 653,65				28,09
11	Розрахунок	Загальновиробничі витрати			грн.	5 235,43				17,63
12		Всього прямі і загальновиробничі витрати			грн.	48 900,12				200,09
13	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,20 грн./люд.год.)			грн.	1 240,56				-
14	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,60 грн./люд.год.)			грн.	320,14				-
		Разом договірна ціна			грн.	50 460,82				200,09
15		Податок на додану вартість			грн.	10 092,16				-
		Всього договірна ціна, грн. з ПДВ			**грн.**	**60 552,98**				**200,09**

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

Директор ____________________ **С.С. Козловська**

м.п.

Спеціалізоване водогосподарське комунальне підприємство виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) "КИЇВВОДФОНД" Ідентифікаційний код 37292855

ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор ____________________ **Д.В. Бондар**

м.п.

Приватне акціонерне товариство "ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" Ідентифікаційний код 41946011 Україна * м.Київ

Додаток № 3.14
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
(Ремонт кабельної лінії КЛ 10 кВ (ремонтна вставка - 10 м))
(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

I	**Роботи з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок**						
№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт					Примітки
		Найменування одиниці	Кількість	Норма часу, люд.-год.	Трудовитрати Люд.-год.	Витрати на оплату праці грн.	
1	18-35-1 Нарізання швів асфальто-бетонного покриття, 100м (товщина асфальту 5см)	100м/5см	0,26	13,47	3,50	484,56	застосовується в залежності від виду дорожого покриття у місці пошкодження КЛ
2	18-49-1 Демонтаж тротуарної плитки ФЕМ	100м2	0,12	95,86	11,50	1 592,12	
3	010801 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару до 50мм	100м2 поверхні	0,12	9,2	1,10	152,29	
4	010802 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 50 до 70мм	100м2 поверхні	0,12	13,00	1,56	215,98	
5	010803 Розбивання асфальто-бетонного дорожнього покриття відбійним молотком з відкиданням кусків до 3м. Товщина шару понад 70 до 100мм	100м2 поверхні	0,12	15,50	1,86	257,51	
6	18-1-3 Розбирання щебеневих основ	100м3	0,018	25,92	0,47	65,07	
7	18-38-3 Улаштування щебеневих основ	100м2	0,12	6,87	0,82	113,53	
8	18-97-2 Підготовка грунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, без внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	0,12	31,18	3,74	517,79	
9	18-97-4 Підготовка грунту для влаштування партерного та звичайного газонів, вручну, з внесення рослинної землі, шаром 15см	100м2	0,12	72,22	8,67	1 200,32	
10	010203 Копан.транш.екскав. з ковш.0,25м3 Копання траншеї екскаватором одноковшевим колісним. Грунт II гр. Об'єм ковша 0,25м3	10м3 грунту щільного стану	0,588	0,55	0,32	44,30	
11	010304 Засипання котловану (траншеї) екскаватором	10м3 грунту щільного стану	0,756	0,10	0,08	11,08	
12	010402 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання до 1,0м	1м3 грунту щільного стану	2,52	1,30	3,28	454,10	застосовується в залежності від стану грунту
13	010406 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. непромерзлий без кріплення стінок. Глибина копання понад 1,0м до 1,5м	1м3 грунту щільного стану	2,52	1,30	3,28	454,10	
14	010418 Копання котлована (траншеї) вручну. Грунт II гр. промерзлий. Глибина промерзання до 0,5м	1м3 грунту щільного стану	2,52	4,70	11,84	1 639,20	
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 грунту щільного стану	2,52	5,30	13,36	1 849,63	

16	010702 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. непромерзлий. Товщина шару трамбування 0,1м	1м3 засипаного грунту	0,84	1,00	0,84	116,29	стану грунта - промерзлий/непромерзлий та глибини залягання кабеля
17	010718 Засипання котлована (траншеї) вручну з трамбуванням. Грунт II гр. промерзлий.Товщина шару трамбування 0,2м	1м3 засипаного грунту	0,84	1,30	1,09	150,91	
18	011402 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	1	0,80	0,80	110,76	
19	011406 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання понад 1,0 до 1,5м. Грунт непромерзлий II гр.	1 шурф	1	1,70	1,70	235,36	
20	011410 Копання шурфа на трасі кабельної лінії. Глибина копання до 1,0м. Глибина промерзання грунту II гр. до 0,5м	1 шурф	1	2,90	2,90	401,49	
21	052101 Демонтаж покриття цеглою або залізобетонних плит одного КЛ	5м прокладеного кабеля	2	0,07	0,14	19,38	
22	052101 Покривання кабелів цеглою або залізобетонними плитами	5м прокладеного кабеля	2	0,28	0,56	77,53	
23	011601Розбирання піщаного підстиляючого шару	5м прокладеного кабеля	2	0,10	0,20	27,69	
24	011201 Підготування верхнього та нижнього шарів подушки під кабель	5м прокладеного кабеля	2	0,20	0,40	55,38	
25	022302 Демонтаж кабеля до 35кВ	100м	0,1	4,00	0,40	55,38	
26	052701 Встановлення та знімання палатки	1 палатка	1	1,00	1,00	138,45	
27	052901 Приготування вставки з електричного кабеля з паперовою ізоляцією масою до 6 кг/м погонної довжини	1 вставка КЛ - 5м	2	1,20	2,40	332,27	застосовується в залежності від типу кабеля
28	053001 Приготування вставки з електричного кабеля з непаперовою ізоляцією масою до 6 кг/м погонної довжини	1 вставка КЛ - 5м	2	0,40	0,80	110,76	
29	080709 Перевірка стану ізоляції жил на вологість перерізом до 240 мм²	1 кінець кабеля	2	0,72	1,44	199,36	
30	042701 Прокладання КЛ до 6 кг/м погонної довжини в траншеї	1м КЛ	10	0,62	6,20	858,36	застосовується в залежності від проходження траси лінії у місці пошкодження
31	050205 Прокладання кабеля масою до 6кг/м погонний довжини по дну кабельного каналу без кріплення	5м	2	0,29	0,58	80,30	
32	044111 Затягування КЛ до 6кг в труби	100м	0,08	9,00	0,72	99,68	
33	061303 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 10кВ з перетином жил до 120мм2	1 муфта	2	5,20	10,40	1 439,83	застосовується в залежності від перетину пошкодженого кабелю та характеру пошкодження
34	061304 Монтаж з'єднувальної термоусаджувальної муфти 10кВ з перетином жил понад 120мм2	1 муфта	2	5,70	11,40	1 578,28	
35	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	
36	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	
37	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 10 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:				36,61	5 068,50	

I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:						4 815,08	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :						9 883,58	
	Норма прибутку 10%:						988,36	
I.III	Калькуляційна вартість робіт						10 871,94	
II	**Матеріали (основні) для робіт з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 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	18-35-1	л	15,19		63,34	962,13	
2	ОЛИВА PENNASOL TWO STROKE SPEED		кг	0,30		77,70	23,31	
3	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010801	л	3,58		63,34	226,76	
4	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,01		79,66	0,80	
5	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010802	л	5,07		63,34	321,13	
6	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,02		79,66	1,59	
7	БЕНЗИН А-95 У ТАЛОНАХ	010803	л	6,05		63,34	383,21	
8	ОЛИВА ДВУХТАКТНА HUSGVARNA		кг	0,02		79,66	1,59	
9	ЩЕБІНЬ ФРАКЦІЯ 20Х40	18-38-3	т	2,40		376,56	903,74	
10	ГРУНТ РОСЛИННИЙ	18-96-4	т	3,36		520,98	1 750,49	
11	ЦЕГЛА КЕРАМІЧНА РЯДОВА М-125	052101	тшт	0,08		5 493,18	439,45	
12	ПІСОК РІЧНИЙ	011201	т	2,00		297,25	594,50	
13	КАБЕЛЬ ААБЛ-10 3Х120	042701	м	10,00		1 061,06	10 610,60	
15	КАБЕЛЬ ААБЛ 10 3Х185		м	10,00		1 420,80	14 208,00	
16	КАБЕЛЬ ААБЛ 3Х240-10		м	10,00		1 757,02	17 570,20	
17	КАБЕЛЬ АПВЭГАПУ-20 1Х120(Г)/50		м	10,00		562,08	5 620,80	
20	Кабель XRUHAKXS (АПвЭгаП)-10 1х300/50		м	10,00		421,25	4 212,50	
22	КАБЕЛЬ ААБЛ-10 3Х120	050205	м	10,00		1 061,06	10 610,60	
24	КАБЕЛЬ ААБЛ 10 3Х185		м	10,00		1 420,80	14 208,00	
25	КАБЕЛЬ ААБЛ 3Х240-10		м	10,00		1 757,02	17 570,20	
26	КАБЕЛЬ АПВЭГАПУ-20 1Х120(Г)/50		м	10,00		562,22	5 622,20	
29	Кабель XRUHAKXS (АПвЭгаП)-10 1х300/50		м	10,00		421,25	4 212,50	
40	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D110	044111	м	8,00		47,92	383,36	
41	МУФТА 110 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
42	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф110		шт.	2,00		81,26	162,52	
43	ТРУБА ГОФРОВАНА ДВУХСЛОЙНА D160		м	8,00		88,47	707,76	
44	МУФТА 160 PPR		шт.	1,00		71,13	71,13	
45	ЗАГЛУШКА ПЛАСТИКОВА Ф160		шт.	2,00		81,26	162,52	
46	МУФТА КАБЕЛЬНА 3СТП-10 70/120	061303	кмп	2,00		3 567,00	7 134,00	
47	МУФТА POLJ-24/1X70-120		кмп	2,00		1 735,94	3 471,88	
48	МУФТА З'ЄДН. 20КВ 3 RAYCHEM SXSU 5141		кмп	2,00		3 091,40	6 182,80	
49	ПРОПАН-БУТАН		кг	2,60		49,05	127,53	
50	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	1,00		92,63	92,63	
51	МУФТА КАБЕЛЬНА 3СТП-10 150/240	061304	кмп	2,00		4 161,50	8 323,00	
52	МУФТА З'ЄДН. 24КВ 185-240ММ2 3 SXSU 5131		кмп	2,00		1 902,40	3 804,80	
53	МУФТА З'ЄДН. 20КВ 3 RAYCHEM SXSU 5141		кмп	2,00		3 091,40	6 182,80	
54	МУФТА З'ЄДНУВАЛЬНА POLJ 24/1X500 20КВ		кмп	2,00		13 259,06	26 518,12	
55	МУФТА JTMPTH 12 70-240 12КВ		кмп	2,00		6 515,72	13 031,44	
56	ПРОПАН-БУТАН		кг	2,60		49,05	127,53	
57	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	1,00		92,63	92,63	

58	МУФТА З КНТП 10/70-120	072201	кмп	1,00		680,70	680,70	
59	МУФТА КІНЦЕВА 24D/1XI-L12A		кмп	1,00		2 204,14	2 204,14	
60	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,00		49,05	49,05	
61	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,30		92,63	27,79	
62	МУФТА КІНЦЕВА З КНТП 10/150-240	072202	кмп	1,00		1 480,31	1 480,31	
63	МУФТА КІНЦЕВА POLT-24E/1XI-L12		кмп	1,00		3 261,36	3 261,36	
64	ПРОПАН-БУТАН		кг	1,00		49,05	49,05	
65	РОЗЧИННИК УНІВЕРСАЛЬНИЙ		л	0,30		92,63	27,79	
66	БІРКА МАРКУВАЛЬНА КВАДРАТНА У134	080601	шт.	2,00		1,49	2,98	
67	СТРІЧКА ОГОРОДЖУВАЛЬНАЯ СИГНАЛЬНА ПХВ		рул	0,35		222,94	78,03	
II.I	**Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок, матеріали:**						**29 502,30**	
II.II	**Використання машин та механізмів, грн**							
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	2					
	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 (застосовується при улаштуванні щебеневих основ, а також при підготовці верхнього та нижнього шарів подушки під кабель)		0,40	1 395,60	31,01	0,00	310,80	2 009,82
2	Екскаватор	1,04	6,16			1 048,91	644,67	5 062,03
3	Спеціально-аварійний КЛ		18,31	672,17	14,94	0,00	314,98	6 675,55
II.II	**Вартість використання машин та механізмів, грн**						**13 747,40**	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн:						54 121,64	
	ПДВ 20%						10 824,33	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+II.I+II.II), грн.з ПДВ:						**64 945,97**	

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.

Додаток № 3.15
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
(Визначення місця пошкодження кабельної лінії КЛ 10 кВ та випробування підвищеною напругою* (1 комплекс вимірів))
(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ)

№ за/п	Найменування робіт	Обсяг робіт: Найменування одиниці	Обсяг робіт: Кількість	Обсяг робіт: Норма часу, люд.-год.	Обсяг робіт: Трудовитрати Люд.-год.	Витрати на оплату праці грн.	Примітки
I	**Роботи з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок**						
1	080902 Визначення місця пошкодження на КЛ 10 кВ	1 місце	1	12	12,00	1 661,35	
2	080912 Доуточнення місця пошкодження	1 шт.	1	3,6	3,60	498,40	
3	080904 Прокол КЛ	1 кабельна лінія	1	1,5	1,50	207,67	
4	080601 Випробування КЛ до 10кВ підвищеною напругою постійного струму	1 кабельна лінія	1	1,5	1,50	207,67	
5	080603 Випробування КЛ до 10кВ підвищеною напругою змінного струму	1 кабельна лінія	1	1,8	1,80	249,20	
I.I	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок, роботи:				18,90	2 616,62	
I.II	Загальновиробничі витрати 95 %:					2 485,79	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок (I.I+I.II) :					5 102,41	
	Норма прибутку 10%:					510,24	
I.III	Калькуляційна вартість робіт					5 612,65	

I.IV	**Використання машин та механізмів, грн**							
	Пробіг (переїзд)	(км)	32					
	Тривалість пробігу (переїзду)	(год.)	0,64					
	Кількість задіяного персоналу	(чол.)	2					
		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	ЕТЛ (КЛ)		9,45	787,85	17,51	0,00	294,84	3 850,78
I.IV	**Вартість використання машин та механізмів, грн**						**3 850,78**	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+I.IV), грн.:						9 463,43	
	ПДВ 20%						1 892,69	
	Разом по роботам з ремонту пошкоджених кабельних ліній 10 кВ із заміною дефектних ділянок (I.III+I.IV), грн. з ПДВ:						**11 356,12**	

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

ЗАМОВНИК	**ВИКОНАВЕЦЬ**
СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ВОДОГОСПОДАРСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИКОНАВЧОГО ОРГАНУ КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ (КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ) «КИЇВВОДФОНД»	**ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»**
Директор	**Генеральний директор**
_______________ **С.С. Козловська**	_______________ **Д.В. Бондар**
м.п.	м.п.

"КИЇВВОДФОНД" Ідентифікаційний код 37292855

"ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" Ідентифікаційний код 41946011 Україна м. Київ

Додаток № 3.16

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

(Перехід під дорогою КЛ 10 кВ прихованим способом (прокол)**, (1 прокол - 30 м))

(РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ РОБІТ (договірна ціна))

Ч.ч.	Шифр і № позиції нормативу	Найменування робіт і витрат. Одиниця виміру	Кількість	вартість один., грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год. не зайнятих обсл. машин	
				всього	Експл. машин	всього	заробітної плати	Експл. машин	обслуг. машини	
				заробітної плати	в т.ч. ЗП			в т.ч. ЗП	на од.	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12-01-03	ПЕРЕХІД ПІД ДОРОГОЮ ПРИХОВАНИМ СПОСОБОМ (ПРОКОЛ)								
		Розділ № 1 ПЕРЕХІД ПІД ДОРОГОЮ ПРИХОВАНИМ СПОСОБОМ (ПРОКОЛ)								
		1-ї труби Д160мм довжиною 30м								
1	РН1-16-2 тех.ч. п.3.3 табл.2 п.4, к=1,2	Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 [Доробка вручну, зачищення дна і стінок з викиданням грунту в котлованах і траншеях, розробленого механізованим способом]	0,18	26 211,08	-	4 717,99	4 717,99	-	442,6800	79,68
		100 м3		26 211,08	-			-	-	-
2	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	0,18	9 517,93	-	1 713,23	1 713,23	-	173,4000	31,21
		100 м3		9 517,93	-			-	-	-
3	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	0,18	4 915,49	3 645,00	884,79	228,69	656,10	21,0800	3,79
		100 м3		1 270,49	1 114,89			200,68	23,6555	4,26
4	ЕН22-51-8	Буріння пілотної свердловини діаметром до 114 мм установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, група ґрунту 2	3,0	1 682,83	785,21	5 048,49	597,66	2 355,63	2,8000	8,40
		10 м свердловини		199,22	117,16			351,48	1,9952	5,99
5	ЕН22-54-7	Розширення свердловини установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, у ґрунтах 2 групи, діаметр розширення понад 114 мм до 300 мм	3,0	6 137,69	1 454,41	18 413,07	1 620,15	4 363,23	7,8200	23,46
		10 м свердловини		540,05	265,88			797,64	4,6400	13,92
6	ЕН22-57-7	Протягування нитки трубопроводу з поліетиленових труб у свердловину установками горизонтально спрямованого буріння, сила протяжки до 36300 кг, зовнішній діаметр труб до 200 мм	3,0	453,08	352,99	1 359,24	298,35	1 058,97	1,4400	4,32

		10 м трубопроводу		99,45	52,20			156,60	0,8880	2,66
7	ЕН22-60-3	Збирання нитки трубопроводу із поліетиленових труб, зовнішній діаметр 110 мм	3,0	121,98	62,06	365,94	178,17	186,18	0,8600	2,58
		10 м трубопроводу		59,39	18,95			56,85	0,4104	1,23
8	С113-1383	Труби поліетиленові PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 160 мм 30,0 * 1,01	30,3	365,18		11 064,95				
		м								
9	ЕН22-62-2	Установлення та знімання оголовка для протягування трубопроводів із поліетиленових труб, діаметр трубопроводу понад 110 мм до 200 мм	1,0	96,99	33,54	96,99	63,29	33,54	0,9300	0,93
		1 оголовок		63,29	1,63			1,63	0,0342	0,03
		Разом прямих витрат по кошторису:				43 664,69	9 417,53	8 653,65		154,37
								1 564,88		28,09
10		Прямі витрати			грн.	43 664,69				182,46
		у тому числі								
		Заробітна плата будівельників, монтажників			грн.	9 417,53				154,37
		Вартість матеріальних ресурсів			грн.	25 593,51				
		Вартість експлуатації будівельних машин			грн.	8 653,65				28,09
11	Розрахунок	Загальновиробничі витрати			грн.	5 235,43				17,63
12		Всього прямі і загальновиробничі витрати			грн.	48 900,12				200,09
13	Розрахунок №5	Кошторисний прибуток (6,20 грн./люд.год.)			грн.	1 240,56				-
14	Розрахунок №6	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (1,60 грн./люд.год.)			грн.	320,14				-
		Разом договірна ціна			грн.	50 460,82				200,09
15		Податок на додану вартість			грн.	10 092,16				-
		Всього договірна ціна, грн. з ПДВ			**грн.**	**60 552,98**				**200,09**

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

Директор ________________ **С.С. Козловська**

м.п.

Спеціалізоване водогосподарське Комунальне підприємство виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) "КИЇВВОДФОНД" Ідентифікаційний код 37292855

ВИКОНАВЕЦЬ
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»

Генеральний директор ________________ **Д.В. Бондар**

м.п.

Приватне акціонерне товариство "ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" Ідентифікаційний код 41946011 Україна м.Київ