

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ				
щодо надання виконання робіт з реконструкції зовнішніх електричних мереж до нежитлового об'єкта комунальної власності за адресою: м.Косів Івано-Франківська область, вул.Горбового, 5/2 у рамках реалізації проекту UNDP_KOSIV_2022_ВМО/5 "Підтримка підприємців і життєзабезпечення" за підтримки ПРООН				
Відомість обсягів робіт				
№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на Реконструкція зовнішніх електричних мереж до об'єкта «Центр Карпатської культури м. Косів» на вул. Горбового, 5/2 в м. Косів Івано-Франківської області</u>			
	<u>Розділ 1. Земляні роботи</u>			
1	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/	м3	27,5	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів	м3	16,6	
3	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	м3	5	
4	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група	м3	20	

	ґрунтів 2		
5	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	м3	9
	<u>Розділ 2. Будівництво</u> <u>КЛ-0,4кВ</u>		
6	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї	м	72
7	Пробивання отворів в будових фундаментах	шт	2
8	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,145
9	Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 100 мм	м	12
10	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 9 кг	м	145
11	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 1 кг	м	4
12	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м тр	148
13	Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у траншеї	м	8,6
14	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	2
15	Муфта кінцева із застосуванням термоусадної рукавиці	шт	4

	для кабеля напругою до 1 кВ з ізоляцією з вулканізованого поліетилену перерізом до 3x185 мм <sup>2</sup>			
16	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм <sup>2</sup>	шт		8
	<u>Розділ 3. Будівництво</u> <u>ПЛ-04 кВ</u>			
17	Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ	т		0,9

1	2	3	4	5
18	Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ	шт	7	
19	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] /при виконанні робіт в охоронній зоні діючих ВЛ/	опора	2	
20	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	5	
21	Монтаж обмежувача перенапруги [комплект - 3 фази], напруга до 220 кВ	комплект	1	
22	Підвішування двох грозозахисних тросів ВЛ 35-500 кВ при довжині анкерного прогону до 1 км	км	0,158	
23	Монтаж гака бантажного на з/б опорі за допомогою стрічки	шт	7	
24	Заземлення одиночне опори залізобетонної	шт	2	
	<u>Розділ 4. Шафа ВРП</u>			
25	Монтаж шафи низьковольтної комплектної трансформаторної підстанції [КТП]	шафа	1	
26	Рубильник [вимикач, роз'єднувач] триполюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою, що встановлюється на металевій основі, струм до 250 А	шт	1	
27	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	1	
28	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
29	Контактор змінного струму, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 160 А	шт	1	
30	Монтаж коробки КВ	шт	1	
31	Монтаж ізолятора опорного напругою до 0,4 кВ, 1 точка кріплення	шт	6	
32	Шина збірна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм <sup>2</sup>	м	2	
33	Заземлення одиночне опори залізобетонної	шт	1	
34	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт	6	
	<u>Розділ 5. Технічне переоснащення комірки ЩО-99 в ТП 305</u>			
35	Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0,5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]	т	0,05	
36	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	
37	Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм <sup>2</sup>	шт	2	
	<u>Розділ 6. Заземлення ВРП</u>			
38	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в місцях, що	м <sup>3</sup>	3	

	знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів			
39	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	мЗ		3
40	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	м		25
41	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	шт		12
	<u>Розділ 7. Пусконаладжувальні роботи</u>			
42	Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ	Фаз-ня		1

1	2	3	4	5
43	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам	Лінія	2	
44	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	Струмопр	2	