

ВІДОМІСТЬ ОБСЯГІВ РОБІТ (BOQ)

Міжнародна система вимірювання дорожніх робіт та послуг:

CESMM4 «Стандартний метод вимірювання в цивільному будівництві»

«Експлуатаційне утримання

автомобільних доріг загального користування державного значення:

Забезпечення функціонування зовнішнього освітлення

(ремонт, технічне обслуговування та утримання об'єктів існуючого стаціонарного штучного та альтернативного освітлення), світлофорних об'єктів та утримання служби і засобів технологічного дорожнього зв'язку (технічне обслуговування дорожніх метеостанцій і відеокамер, збирання і передавання даних та повідомлень) на автомобільних дорогах загального користування державного значення Львівської області»

Кодовий номер	Назва (короткий опис)	Одиниця виміру	Обсяг	Вартість за одиницю, грн	Загальна вартість, грн
1	2	3	4	5	6
	Ремонт, технічне обслуговування та утримання об'єктів існуючого стаціонарного штучного освітлення				
A279.1	Обслуговування об'єктів зовнішнього освітлення (щомісяця)	1 км	198,255		
A279.2	Технічне обслуговування силових шаф, шаф управління (2 рази на рік)	1 об'єкт освітлення	337		
A279.3	Електроенергія	кВт-год	3 094 845		
A279.4	Огляд і очищення клемних з'єднань (1 раз у квартал)	100 з'єднань	11,2		
A279.5	Технічне обслуговування обладнання підстанцій. Технічне обслуговування КТП, КТПН, ЗТП (2 рази на рік)	1 пункт	28		
A279.6	Доливання трансформаторного масла [до 300 кг] в трансформатор	1 трансформатор	28		
A279.7	Виконання вимірювань в електричних установках. Вимірювання опору контуру заземлення	шт	28		
A279.8	Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола «фаза - нуль»	струмо-приймач	28		
	Обслуговування світлофорних об'єктів				
A279.2	Технічне обслуговування силових шаф, шаф управління (1 раз у квартал)	1 об'єкт	36		
A279.9	Внутрішній огляд світлофора (щомісяця)	світлоф.	316		
A279.10	Очищення захисного скла світлофора (1 раз у квартал)	світлоф.	316		
Z790.1	Огляд кабельної мережі (щомісяця)	1 км	3,6		
A279.11	Демонтаж світлофора	1 шт.	40		
A279.12	Встановлення світлофора	1 шт.	40		

1	2	3	4	5	6
A279.13	Установлення табла виклику на опорі	1 шт.	16		
A279.14	Установлення знімних та висувних блоків (модуль КДП)	1 шт.	5		
A279.15	Установлення знімних та висувних блоків (модуль КДУ)	1 шт.	7		
A279.16	Наладка контролера	шт	22		
A279.17	Вимірювальні перетворювачі з дискретним вихідним сигналом [сигналізатор, датчик-реле і т.п.]	шт	22		
A279.18	Система вимірювальна стану устаткування	Параметр	22		
A279.19	Системи програмної або логічної операції управління з кількістю вхідних сигналів до 2	Параметр	22		
	Обслуговування метеорологічних станцій, інформаційних табло та камер відео спостереження				
A279.20	Технічне обслуговування дорожньої метеостанції [ДМС] (щомісяця)	1 ДМС	5		
A279.21	Технічне обслуговування датчиків погоди (1 раз у квартал)	комплект	15		
A279.22	Технічне обслуговування дорожніх датчиків (1 раз у квартал)	датчик	4		
A279.23	Технічне обслуговування електрообладнання і захисного заземлення дорожньої метеостанції [ДМС] (2 рази на рік)	1 ДМС	5		
A279.24	Очищення перфорованої труби в датчику температури і вологості (2 рази на рік)	труба	5		
A279.25	Технічне обслуговування відеокamer (1 раз у квартал)	відеок.	39		
A279.26	Контроль працездатності дорожньої метеостанції [ДМС] дистанційним шляхом (1 раз у день)	1 ДМС	5		
A279.27	Технічне обслуговування електронного табло (щомісяця)	табло	6		
A279.28	Перевірка заземлення електронного табло (2 рази на рік)	табло	6		
A279.29	Внутрішній огляд апаратної шафи для інформаційного табло (щомісяця)	шафа	6		
A279.30	Внутрішній огляд інформаційного табло (щомісяця)	табло	6		
A279.31	Технічна перевірка електронного табло (1 рази на рік)	табло	6		
A279.32	Перезавантаження і включення відеокamer, пультів, серверів, устаткуваннями	перезав.	546		
A290	Експлуатація центрального управляючого пункту автоматизованої системи управління дорожнім рухом та контролю за станом покриття [АСУРСП]	обслуг.місяць	14		
	Обслуговування системи зовнішнього освітлення пішохідних переходів з автономним джерелом живлення				
A279.33	Технічне обслуговування системи зовнішнього освітлення пішохідних переходів з автономним джерелом живлення (1 раз у квартал)	1 систем	95		

1	2	3	4	5	6
A279.34	Внутрішній огляд шаф управління системи зовнішнього освітлення пішохідних переходів з автономним джерелом живлення (щомісяця)	1 систем	95		
A279.35	Візуальний огляд системи зовнішнього освітлення пішохідних переходів з автономним джерелом живлення (1 раз у квартал)	1 систем	95		
A279.36	Монтаж контролера	шт	36		
A279.37	Монтаж акумулятора	шт	80		
Z790.2	Установлення світильників	шт	25		
A279.12	Встановлення світлофора на опорі	1 шт	20		