|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Підготовчі роботи** |  |  |
| 1 | Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніх знаків з влаштуванням бетонних фундаментів і цоколів (демонтаж) | опора | 6 |
| 2 | Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одному стояку (демонтаж) | щит | 8 |
| 3 | Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на вiдстань 10 км | т | 0,088 |
| 4 | Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття фрезою шириною фрезерування 2,1 м при глибині фрезерування 5 см | м2 | 216 |
| 5 | Перевезення асфальту, шлакобетону тощо самоскидами на вiдстань 10 км | т | 20,85 |
| 6 | Обрізування гілок в міських умовах сухостійних дерев м'яких листяних порід висотою до 3 м, діаметр стовбура до 20 см | м3 | 0,0834 |
| 7 | Обрізування гілок сухостійних, аварійних та фаутних дерев м'яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура до 20 см | м3 | 0,695 |
| 8 | Обрізування гілок сухостійних, аварійних та фаутних дерев м'яких листяних порід частинами із застосуванням автогідропідіймачів, діаметр стовбура понад 20 см до 30 см | м3 | 0,933 |
| 9 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди | т | 1,3691 |
| 10 | Перевезення сміття до 10 км | т | 1,3691 |
|  | **Дорожній одяг** |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Вiддiл 1. Відновлення покриття проїзної частини |  |  |
|  |  |  |  |
| 11 | Розлив в'яжучих матеріалів автогудронатором | т | 0,083344 |
| 12 | Улаштування вирівнюючого шару дорожнього одягу із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 3 м (площа вкладання - 216 м2, середня товщина - 3 см) | т | 15,552 |
| 13 | Улаштування шару дорожнього одягу товщиною 5 см із асфальтобетонної суміші асфальтоукладачем, при ширині укладання 3 м | м2 | 216 |
|  | **Організація дорожнього руху** |  |  |
|  | Вiддiл 1. Перевстановлення існуючих дорожніх знаків |  |  |
|  |  |  |  |
| 14 | Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніх знаків з влаштуванням бетонних фундаментів і цоколів | опора | 2 |
| 15 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В10 | м3 | -0,329260 |
| 16 | Встановлення вручну щитів дорожніх знаків на опори світлофорів ОКС (раніше демонтовані знаки) | щит | 2 |
| 17 | Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одному стояку (раніше демонтовані знаки) | щит | 1 |
|  | Вiддiл 2. Встановлення дорожніх знаків |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Встановлення дорожніх знаків на металевих стояках типу СКМ |  |  |
|  |  |  |  |
| 18 | Встановлення трубчастих сталевих опор дорожніхзнаків з влаштуванням бетонних фундаментів і цоколів | опора | 11 |
| 19 | Готування важкого бетону на щебені, клас бетону В10 | м3 | -1,60893 |
| 20 | Встановлення вручну щитів дорожніх знаків або табличок до них з кріпленням на одній опорі | щит | 12 |
| 21 | Встановлення вручну щитів дорожніх знаків з кріпленням на двох опорах | щит | 1 |
| 22 | Встановлення вручну щитів дорожніх знаків на існуючі з.б. опори | щит | 4 |
|  | Роздiл 2. Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки |  |  |
|  |  |  |  |
| 23 | Розмічання (точкування) покриття автомобільної дороги вручну перед нанесенням ліній горизонтальної дорожньої розмітки | км | 0,63 |
| 24 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1 маркірувальною машиною на базі автомобіля | км | 0,262 |
| 25 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.2 маркірувальною машиною на базі автомобіля | км | 0,214 |
| 26 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 маркірувальною машиною на базі автомобіля | км | 0,07 |
| 27 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.12 | м2 | 5,2 |
| 28 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.16.1 | м2 | 10 |
| 29 | Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки фарбою дорожньою по трафарету фарборозпилювачем ручним з використанням компресора та електростанції пересувної, тип лінії 1.16.2, 1.16.3 | м2 | 14,8 |
| 30 | Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки пластиком холодного нанесення по трафарету маркірувальною машиною, тип лінії 1.14.2 | м2 | 36 |
|  | **Влаштування світлофорів** |  |  |
|  | Вiддiл 1. Встановлення опор світлофорів ОКС (з консоллю) |  |  |
| 31 | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,25 т | опора | 4 |
|  | Вiддiл 2. Встановлення опор світлофорів ОС4 (без консолі) |  |  |
| 32 | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т | опора | 2 |
|  | Вiддiл 3. Монтажні роботи |  |  |
|  | Роздiл 1. Контролери |  |  |
| 33 | Монтаж контролера ДК 1 на проєктну опору Оп-1 (типу ОКС) | шт | 1 |
| 34 | Монтаж обмежувача перенапруги | шт | 1 |
| 35 | Монтаж контролера ДК 2 на існуючу з.б. опору | шт | 1 |
|  | Роздiл 2. Світлофори |  |  |
| 36 | Кріплення транспортних свiтлофорів до проєктних опор типу ОКС | шт | 9 |
| 37 | Кріплення ультразвукового датчику до проєктних опор типу ОС4 | компл | 2 |
| 38 | Кріплення свiтлофорів типу Т7.3 до проєктних стійок дорожніх знаків СКМ 2.45 та СКМ 2.50 | шт | 3 |
| 39 | Встановлення світлофора на існуючй з.б. опорі за допомогою кронштейна | шт | 1 |
| 40 | Монтаж пристрою звукового супроводу | шт | 1 |
|  | **Електромонтажні роботи** |  |  |
| 41 | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт | 1 |
| 42 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 1 |
| 43 | Монтаж запобіжника | шт | 1 |
| 44 | Лічильник однофазний, що установлюється на готовій основі | шт | 1 |
| 45 | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів | км | 0,007 |
| 46 | Проводи магістралей, стояків і силових мереж у готових каналах або азбоцементних трубах, кількість і переріз проводів у трасі до 2х6 мм2 | м тр | 4,5 |
| 47 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 12 мм | м | 1 |
| 48 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | м | 4,5 |
| 49 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 0,5 кг (по опорі) | м | 59 |
| 50 | Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг (між опорами та до світлофорів) | м | 776 |
| 51 | Установлення розподільних коробок | шт | 5 |