

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Демонтаж дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,06	
2	Демонтаж дорожніх знаків на опорах освітлення	100шт	0,06	
3	Розбирання бортових каменів [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100м	0,04	
4	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну (товщиною 4 см)	100м3	0,0024	
5	Розбирання щебених покриттів та основ (товщиною 10 см)	100м3	0,006	
6	Корчування вручну в міських умовах пнів берези, сосни, модрина, діаметр пня понад 50 см до 70 см (діаметр - 60 см)	шт	1	
7	Навантаження будівельного сміття однокішшевим навантажувачем вантажопідйомністю 2 т з переміщенням на відстань 10 м	100 м3	0,02	
8	Перевезення сміття до 10 км	т	4	

Розділ. ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ				
1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1 (під поребрик на тротуарах)	100 м3	0,128	
2	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (під поребрик на тротуарах)	100 м3	0,029	
3	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита 530 мм	100м2	1,6	
4	Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю вручну, глибина корита до 140 мм	100м2	2,28	
5	Розробка ґрунту екскаватором з доробкою вручну, група ґрунту 1 (влаштування корита під бортовий камінь)	100 м3	0,2	
6	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 (за бортовим каменем)	100 м3	0,12	
7	Ремонтне планування узбіч вручну: природний, насипний, ущільнений ґрунт I групи	100 м2	3	
8	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м2	3	
9	Навантаження ґрунту однокішшевим навантажувачем вантажопідйомністю 2 т з переміщенням на відстань 10 м	100 м3	0,5	
10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	228	
11	Робота на відвалі, група ґрунту 1	100 м3	1,34	
Розділ. ДОРОЖНІЙ ОДЯГ				
ВСТАНОВЛЕННЯ БОРТОВОГО КАМЕНЮ				
12	Улаштування щебеневої основи (щебінь фракції 20-40 мм) під бортовий камінь	м3	2	
13	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	0,4	
14	Каміні бортові, БР100.30.15	шт	40	

ВЛАШТУВАННЯ НОВОГО ДОРОЖНЬОГО ОДЯГУ НА ЗУПИНЦІ				
15	Улаштування нижнього шару трьохшарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	100м ²	1,6	
16	Улаштування нижнього шару трьохшарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	100м ²	1,6	
17	Улаштування верхнього шару трьохшарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм з межею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см ²]	100м ²	1,6	
18	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (віднімається 5 см)	100м ²	-8	
19	Розливання в'язучих матеріалів (0,6 кг/м ²)	1т	0,096	
20	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м ²	1,6	
21	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (додається 4 см)	100м ²	12,8	
22	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, тип Б, марка 1	т	30,8	
23	Улаштування покриттів товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних сумішей	100м ²	1,6	
24	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1 (додається 1 см)	100м ²	3,2	
25	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	19,2	
ВЛАШТУВАННЯ НОВИХ ТРОТУАРІВ				
26	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню фракції 20-40 мм	100м ²	2,28	
27	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-3 (віднімається 2 см)	100м ²	-4,56	
28	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок та тротуарів із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м ²	2,28	
29	На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-46-1 (додається 1 см)	100м ²	4,56	
30	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1	т	21,8	
ВСТАНОВЛЕННЯ ПОРЕБРИКА				
31	Установлення бетонних поребриків на бетонну основу	м	206	
32	Поребрики бетонні 1000х200х80	шт	206	
ВСТАНОВЛЕННЯ АВТОПАВІЛЬОНУ				
33	Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м	10 ям	0,4	
34	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м ³ , і спосіб ущільнення, до 0,5, вручну	100м ³	0,003	
35	Монтаж автопавільону з урною для сміття /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	1	
36	Автопавільон для зупинки громадського транспорту	шт	1	
37	Урна для сміття металева	шт	1	
1	Демонтаж залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ	опора	1	

ВСТАНОВЛЕННЯ З/Б ОПОР		
2	Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ	опора 4
3	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 9,5 м, (СВ 95-2) - проміжна опора	шт 1
4	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105-5 - кінцеві опори	шт 1
5	Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105-5 - кутові анкерні опори	шт 2
ВИГОТОВЛЕННЯ МЕТАЛЕВИХ ОПОР С-1 (2 шт) та С-2 (3 шт)		
6	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т 0,2
7	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м 4
8	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3 мм	м 30
9	Заглушка із сталі листової	т 0,002
10	Гак К1	шт 5
ВИГОТОВЛЕННЯ КРОНШТЕЙНІВ К-1 (32 шт)		
11	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т 0,0384
12	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки Ст3сп, ширина полицок 50-56 мм	т 0,00736
13	Сталь листова	т 0,03104
ВИГОТОВЛЕННЯ ХОМУТІВ		
14	Виготовлення хомутиків 50х3, Х17, Х21	т 0,034
УСТАНОВЛЕННЯ МЕТАЛЕВИХ ОПОР С-1 та С-2		
15	Установлення опор з металевих труб вагою до 0,5 т	опора 5
16	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В10 [М150], крупність заповнювача більше 40 мм	м3 0,45
17	Коробка розподільна для кабелю в пластмасовій оболонці	коробка 3
18	Коробка розгалужувальна	100шт 0,03
19	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2 0,16
ВЛАШТУВАННЯ ЗАЗЕМЛЕННЯ ОПОР		
20	Монтаж заземлювача	шт 5
21	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 10 мм	т 0,067
22	Прокат для армування з/б конструкцій круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 16 мм	т 0,32
МОНТАЖ ПРОВОДІВ ВІД ЩИТА ОБЛІКУ ДО ПРОЕКТНОГО КОНТРОЛЕРА		
23	Підвішування проводів AsXSn 2x25 по опорах за допомогою механізмів	км 0,39
24	Прокладання кабелю AsXSn 2x16 на скобах по опорі	100м 0,024
25	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, по опорі	100м 0,076

26	Затягування проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби СПЕЦИФІКАЦІЯ МАТЕРІАЛІВ ТА ОБЛАДНАННЯ (ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ СВІТЛОФОРІВ ТА ОСВІТЛЕННЯ)	100м	0,076
27	Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 2х25 мм ²	1000м	0,408
28	Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 2х16 мм ²	1000м	0,01
29	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SLIP 22.1	шт	28
30	Затискач анкерний [натяжний] [2х16-25] SO 80.225	шт	14
31	Затискач підвісний 2х[25-120]+2х35 4х[25-120]+2х35 SO 130	шт	6
32	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SL 9.21	шт	8
33	Ковпачки PK 99 025	1000шт	0,008
34	Дистаційні затискачі [фіксатори] SO 79.6	шт	8
35	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків СОТ 37	м	7,2
36	Пряжка [скріпка] СОТ 36	шт	6
37	Захисна трубка /гофрована/ 32х3 мм	м	7,6
38	Хомут PER 15	шт	7
39	Провід заземлювальний А16	1000м	0,005
40	Хомути двовушкові круглого та прямокутного перерізу	кг	28
41	Траверси сталеві	т	0,0336
42	Провід мідний ізолюваний ПРГЛ 1,5	м	42
43	Провід мідний МГ-16	м	2
44	Світильники ЖКУ2-100-001 типу "Лихославль"	шт	7
45	Лампи ДНаТ-100	шт	7
46	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SLIP 12.127	шт	1
47	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі з захисним кожухом та запобіжником SV29.95	шт	7
48	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	1
49	Обмежувач перенапруги з затискачем проколюючий ізоляцію SE 46.144.5	шт	1
50	Сталь кругла	т	0,091
	ПІДКЛЮЧЕННЯ СВІТЛОФОРІВ		
51	Монтаж несучого дроту між опорами світлофора	км	0,13
52	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	0,0076
53	Затискач клиновий	шт	20
54	Кабель АКВВГ до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	1,3

55	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг (в металевих опорах світлофорів)	100 м	1,7
56	Кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка АКВВГ, число жил та переріз 7х2,5 мм ²	1000м	0,09
57	Кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка АКВВГ, число жил та переріз 19х2,5 мм ²	1000м	0,18
58	Кабелі контрольні з алюмінієвими жилами, з полівінілхлоридною ізоляцією та оболонкою, марка АКВВГ, число жил та переріз 14х2,5 мм ²	1000м	0,03
59	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення паянням	100кінц.	0,06
60	Монтаж контролера типу ДКІІ-00-АТ	шт	1
61	Світлофор з кількістю ламп до трьох, що установлюється на конструкції на стіні або колоні [при роботі на висоті понад 2 до 8 м] (транспортні світлофори)	шт	8
62	Світлофор з кількістю ламп до трьох, що установлюється на конструкції на стіні або колоні (пішохідні світлофори) [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]	шт	8
ОБЛАДНАННЯ ТА МАТЕРІАЛИ			
63	Контролер ДКІІ-00-АТ	шт	1
64	Світлофор світлодіодний тризначний СД Т1.1.ТВЧ1-01-АТ-01	шт	8
65	Світлофор світлодіодний пішохідний СД П1.1.ТВЧ1-01-АТ-01	шт	8
66	Затискач клиновий	шт	20
ПІШОХІДНЕ ОГОРОДЖЕННЯ			
1	Виготовлення елементів перильного огородження	т	5,33
2	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 3 мм	м	860
3	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 3 мм	м	740
4	Улаштування парапетних огорож доріг із сталі на металевих стовпах [на одній половині проїжджої частини при систематичному русі транспорту на другій]	100м	4,28
5	Фарбування металевих ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за 2 рази (вертикальна розмітка 2.6)	100м ²	3
УСТАНОВЛЕННЯ ДОРОЖНІХ ЗНАКІВ			
6	Влаштування щитів дорожніх знаків на опорах ЛЕП	100шт	0,1
7	Копання ям для встановлення стояків	10 ям	1,4
8	Укладання бетонної суміші в окремі конструкції вручну. Об'єм конструкції, м ³ , і спосіб ущільнення, до 0,5, вручну	100м ³	0,02
9	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,14
10	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	45,5
11	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 3 мм	м	5
12	При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3	100шт	0,11
13	Установлення дорожніх знаків на опори світлофорів	100шт	0,2

14	Дорожні знаки трикутні, I типорозмір	100шт	0,05
15	Дорожні знаки квадратні, I типорозмір	100шт	0,2
16	Дорожні знаки прямокутні I типорозмір	100шт	0,02
17	Дорожні знаки прямокутні I типорозмір (розмір 900x600)	100шт	0,02
18	Дорожні знаки - Таблички до дорожніх знаків, I типорозмір (розміром 600x300)	100шт	0,04
НАНЕСЕННЯ ДОРОЖНЬОЇ РОЗМІТКИ			
19	Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну перед нанесенням ліній горизонтальної дорожньої розмітки [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1км	0,55
20	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.1 фарбою маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 км	0,361
21	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.7 фарбою маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 км	0,026
22	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.8 фарбою маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 км	0,123
23	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.12 фарбою по трафарету маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 м2	8,3
24	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.18 в) фарбою по трафарету маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 м2	3,28
25	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.19 фарбою по трафарету маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 м2	2,76
26	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки 1.14.2 фарбою по трафарету маркірувальною машиною [при виконанні робіт на одній половині проїжджої частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]	1 м2	12,06
НАНЕСЕННЯ ВЕРТИКАЛЬНОЇ РОЗМІТКИ 2.1 НА ОПОРИ ЛЕП			
27	Влаштування вертикальної розмітки 2.1 на опори ЛЕП	1 ст.	10