**Додаток № 4**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю послуг: нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на вулицях міста Івано-Франківськ, згідно переліку № 4 (поточний ремонт) за (ДК 021:2015–45230000-8 будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь) Єдиного закупівельного словника, ДБН А.2.2-3:2014.**

*За наявності у цих технічних вимогах посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мають розумітися та сприйматися учасником торгів у значенні «або еквівалент».*

*Умови виконання робіт: Провдення робіт на одній половині проїзної частини при систематичному русі транспорту на другій к=1,2*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | | Найменування робіт і витрат | | Одиниця  виміру | | Кіль-  кість |
|  |  | | **Роздiл 1. КАЛУСЬКЕ шосе** | |  | |  |
| 1. 1 | КБ27-45-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 491,25 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 3,275 |
| 1. 5 | КБ27-45-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 78,9 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,263 |
|  | КБ27-45-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 26,47 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,706 |
|  | КБ27-45-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 44,72 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,445 |
|  | КБ27-45-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 54,37 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,725 |
|  | КБ27-45-1 | | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.8 (ширина 20 см,  товщина шару 0,6 мм, 6,93 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,105 |
| **7.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.11 (ширина 15  см, товщина шару 0,54 мм, 24,3 м2)[ /проведення робiт  на однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,108 | |
| **8.** | КБ27-45-6 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-  лінії)(товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 12 | |
| **9.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.13(дати дорогу -  21 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 3,675 | |
| **10.** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 24 | |
| **11.** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2(пішоходний  перехід червоно-білий) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 120 | |
| **12.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 120 | |
| **13.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 23  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 20,58 | |
| **14.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.19 (стрілки - 3  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 2,76 | |
|  |  | **Роздiл 2. Вулиця ГАЛИЦЬКА (від транпортної розв’язки Галицька - Набережна ім. В. Стефаника-Надрічна до вул. Хіміків)** | |  | |  | |
| **15.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 262,5 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,75 | |
| **16.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 15 см, | | км лінії | | 1,415 | |
| товщина шару 0,54 мм, 424,5 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | |  | |  | |
| **17.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 94,88 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 2,53 | |
| **18.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 67,94 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,676 | |
| **19.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 78 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,04 | |
| **20.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.8 (ширина 20 см,  товщина шару 0,6 мм, 3,96 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,06 | |
| **21.** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.11 (ширина 15  см, товщина шару 0,54 мм, 20,25 м2)[ /проведення робiт  на однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,09 | |
| **22.** | КБ27-45-6 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-  лінії)(товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 35 | |
| **23.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.13(дати дорогу -  30 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 5,25 | |
| **24.** | КБ27-45-7 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2(пішоходний  перехід червоно-білий) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 426 | |
| **25.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.15 (Велопереїзд  червоно-білий) (150 мп, ширина - 1,8 мп, товщина шару  0,6 мм) - 270,0 м2 Червоного кольору - 221,94 м2, білого  кольору - 48,06 м2[ /проведення робiт на однiй половинi  проїзної частини при систематичному русi транспорту  на другiй/] | | м2 | | 270 | |
| **26.** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 145 | |
| **27** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 60  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 52,1 | |
| **28** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.20 (дати дорогу -  4 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 4,92 | |
| **29** | КБ27-45-7 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.27 (2 шт)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 3,6 | |
|  |  | |  | | --- | | **Роздiл 3. Вулиця ТРОЛЕЙБУСНА** | | |  | |  | |
| **30** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 120 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,8 | |
| **31** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.2 (Виділенка для  ГТ) (ширина 20 см, товщина шару 0,54 мм, 60 м2)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,3 | |
| **32** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 150 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,5 | |
| **33** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 4,87 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,13 | |
| **34** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 40,8 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,406 | |
| **34** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 18,9 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,252 | |
| **36** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.8 (ширина 20 см,  товщина шару 0,6 мм, 14,85 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,225 | |
| **37** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.11 (ширина 15  см, товщина шару 0,54 мм, 18 м2)[ /проведення робiт  на однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,08 | |
| **38** | КБ27-45-6 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-  лінії)(товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 12 | |
| **39** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.13(дати дорогу -  20 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 3,5 | |
| **40** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 268 | |
| **41** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2(пішоходний  перехід червоно-білий) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 56 | |
| **42** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.15 (Велопереїзд  червоно-білий) (16,5 мп, ширина - 1,8 мп, товщина шару  0,6 мм) - 29,7 м2 Червоного кольору - 24,42 м2, білого  кольору - 5,28 м2[ /проведення робiт на однiй половинi  проїзної частини при систематичному русi транспорту  на другiй/] | | м2 | | 29,7 | |
| **43** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 139 | |
| **44** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.17.1 (лінія -  жовтий колір) (ширина - 10 см, товщина шару 0,6 мм)  (зупинки ГТ - 80 мп)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 8 | |
| **45** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 14  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 15,69 | |
| **46** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.19 (стрілки - 2  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 1,84 | |
| **47** | КБ27-45-18 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.28,1 (9 шт)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 21,78 | |
| **48** | КБ27-45-10 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.34 (ширина 10  см. Позначення меж окремих місць для паркування)  (товщина шару 0,54 мм, 16,5 м2) [ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,165 | |
| **49** | КБ27-45-12 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.35 (Позначення  місць для паркування індивідуального транспорту осіб з  інвалідністю - 9 шт.) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 4,86 | |
|  |  | **Роздiл 4. Вулиця ПАСІЧНА** | |  | |  | |
| **50** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 41м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,41 | |
| **51** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 6 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,03 | |
| **52** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 4,37 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,175 | |
| **53** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 23,45 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,35 | |
| **54** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 11,75 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,235 | |
| **55** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.8 (ширина 20 см,  товщина шару 0,6 мм, 11,55 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,175 | |
| **56** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-  лінії)(товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 2,9 | |
| **57** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 112 | |
| **58** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2(пішоходний  перехід червоно-білий) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 56 | |
| **59** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.17.1 (лінія -  жовтий колір) (ширина - 10 см, товщина шару 0,6 мм)  (зупинки ГТ - 85 мп)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 8,5 | |
| **60** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 5  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 4,64 | |
|  |  | **Роздiл 5. Вулиця ФЕДЬКОВИЧА** | |  | |  | |
| **61** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 10 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,1 | |
| **62** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 4,87 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,195 | |
| **63** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 13,07 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,195 | |
| **64** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 10 см,  товщина шару 0,54 мм, 4,75 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,095 | |
| **65** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.11 (ширина 10  см, товщина шару 0,6 мм, 1,5 м2) /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/ | | км лінії | | 0,051 | |
| **66** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 56,0 | |
| **67** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 1,75 | |
| **68** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.17.1 (лінія -  жовтий колір) (ширина - 10 см, товщина шару 0,6 мм)  (зупинки ГТ - 45 мп)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 4,5 | |
|  |  | **Роздiл 6. Транпортна розв’язка Галицька - Набережна ім. В. Стефаника-Надрічна з кільцевим рухом** | |  | |  | |
| **69** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 165 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,1 | |
| **70** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 60 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,2 | |
| **71** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 6,75 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,18 | |
| **72** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 27,13 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,27 | |
| **73** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 19,87 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,265 | |
| **74** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.8 (ширина 20 см,  товщина шару 0,6 мм, 2,31 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,035 | |
| **75** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.13(дати дорогу -  55 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 9,625 | |
| **76** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 14 | |
| **77** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2(пішоходний  перехід червоно-білий) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 68 | |
| **78** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 115 | |
| **79** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 25  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 23 | |
| **80** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.20 (дати дорогу -  11 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 13,53 | |
|  |  | **Роздiл 7. Вулиця НАДРІЧНА (від залізничного переїзду**  **по вул. Вовчинецька)** | |  | |  | |
| **81** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 207 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,38 | |
| **82** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 295,8 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,986 | |
| **83** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 74,81 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,995 | |
| **84** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 76,38 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,76 | |
| **85** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 36,22 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,483 | |
| **86** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-  лінії)(товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 14,2 | |
| **87** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.13(дати дорогу -  25 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 4,375 | |
| **88** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 404 | |
| **89** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 174,0 | |
| **90** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 38  шт ) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 34,18 | |
| **91** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.19 (стрілки - 5  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 4,6 | |
| **92** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.20 (дати дорогу -  5 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 6,15 | |
|  |  | **Роздiл 8. Вулиця ВОВЧИНЕЦЬКА (від с. Вовчинець до**  **вул. Вовчинецька 170)** | |  | |  | |
| **93** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.1 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 320,25 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 2,135 | |
| **94** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.3 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 230 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,76 | |
| **95** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.5 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 42 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,12 | |
| **96** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.6 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 60,3 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,6 | |
| **97** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.7 (ширина 15 см,  товщина шару 0,54 мм, 114,75 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 1,53 | |
| **98** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.8 (ширина 20 см,  товщина шару 0,54 мм, 29,05 м2)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,44 | |
| **99** | КБ27-45-1 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії1.11 (ширина 15  см, товщина шару 0,54 мм, 11,25 м2)[ /проведення робiт  на однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/][ /під час нанесення розмітки  типу ліній 1.3, 1.9, 1.11 фарбою за два проходи  маркірувальної машини/] | | км лінії | | 0,05 | |
| **100** | КБ27-45-6 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-  лінії)(товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 14,8 | |
| **101** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.1  (пішоходний перехід) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 82 | |
| **102** | КБ27-45-2 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.14.2(пішоходний  перехід червоно-білий) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 470 | |
| **103** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.16.1 (Острівці)  (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 200,7 | |
| **104** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.17.1 (лінія -  жовтий колір) (ширина - 10 см, товщина шару 0,6 мм)  (зупинки ГТ - 115 мп)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 11,5 | |
| **105** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.18 (стрілки - 45  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 46,7 | |
| **106** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.19 (стрілки - 1  шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 0,92 | |
| **107** | КБ27-45-3 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.20 (дати дорогу -  6 шт) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 7,38 | |
| **108** | КБ27-45-10 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.34 (ширина 10  см. Позначення меж окремих місць для паркування)  (товщина шару 0,54 мм, 4,5 м2) [ /проведення робiт на  однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | км лінії | | 0,045 | |
| **109** | КБ27-45-12 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.35 (Позначення  місць для паркування індивідуального транспорту осіб з  інвалідністю - 3 шт.) (товщина шару 0,6 мм)[  /проведення робiт на однiй половинi проїзної частини  при систематичному русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 1,62 | |
| **110** | КБ27-45-13 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.36 (Позначення  виділеної на проїзній частині велосипедної смуги - 42  шт.) (товщина шару 0,6 мм) [ /проведення робiт на однiй  половинi проїзної частини при систематичному русi  транспорту на другiй/] | | м2 | | 31,62 | |
| **111** | КБ27-45-12 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  маркірувальними машинами, тип лінії 1.37 ( означає  напрямки руху на велосипедній доріжці, велосипедній  смузі - 28 шт.) (товщина шару 0,6 мм)[ /проведення робiт  на однiй половинi проїзної частини при систематичному  русi транспорту на другiй/] | | м2 | | 6,3 | |

Для розрахунку кошторисної документації Учасник має застосовувати індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи, що затверджені Замовником і є обов’язковими для виконання, відповідно до п.1.7 «Вказівок щодо застосування ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи» КНУ РЕКНб, затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України 31.12.2021 №374, пп.2.2, 2.3 «Настанови з розроблення ресурсних елементних кошторисних норм» КНУ, затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України 30.04.2022 року №67, а саме:

1. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-6 на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.12 (стоп-лінії)(товщина шару 0,6 мм);
2. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-7

на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними

машинами, тип лінії 1.27 (товщина шару 0,6 мм)

1. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-10

на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.34 (ширина 10 см. Позначення меж окремих місць для паркування) (товщина шару 0,54 мм) ;

1. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи №КБ27-45-12 на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.35 (Позначення місць для паркування індивідуального транспорту осіб з інвалідністю ) (товщина шару 0,6 мм);
2. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-13

на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.36 (Позначення виділеної на проїзній частині велосипедної смуги ) (товщина шару 0,6 мм).

1. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-24 на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.37 ( позначає напрямки руху на велосипедній доріжці, велосипедній смузі) (товщина шару 0,6 мм)
2. Індивідуальна ресурсна елементна кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-18 на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними

машинами, тип лінії 1.28.1 (Позначення виділеної смуги для суміщеного руху маршрутних ТЗ та велосипедистів) (товщина шару 0,6 мм)

Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми на будівельні роботи додаються.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-6** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.12 (стоп-лінії)(товщина шару 0,6 мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | 10 м2 | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | Найменування ресурсу | | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  |  | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | **Заробітна плата робітників** | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | | люд.год | | 3,63 | |
| 2 | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | | |  | | 3 | |
|  | **Машини та механізми** | | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| КБМ212-  1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | | маш.год | | 0,001 | |
| КБМ212-  2215 | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | | кг  кг  кг | | 0,54  10,8  3,00 | |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-7** | | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.27 (товщина шару 0,6 мм) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | 10 м2 | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | Найменування ресурсу | | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  |  | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | **Заробітна плата робітників** | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | | люд.год | | 3,63 | |
| 2 | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | | |  | | 3 | |
|  | **Машини та механізми** | | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| КБМ212-  1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | | маш.год | | 0,001 | |
| КБМ212-  2215 | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | | кг  кг  кг | | 0,58  11,6  3,0 | |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-10** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.34 (ширина 10 см. Позначення меж окремих місць для  паркування) (товщина шару 0,54 мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | км лінії | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | Найменування ресурсу | | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  |  | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | 2 | | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | **Заробітна плата робітників** | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | | люд.год | | 3,99 | |
| 2 | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | | |  | | 3 | |
|  | **Машини та механізми** | | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | | маш.год | | 1,21 | |
| КБМ212-  1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | | маш.год | | 0,18 | |
| КБМ212-  2215 | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | | маш.год | | 0,89 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | | кг  кг  кг | | 4,535  90,7  30,0 | |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-12** | | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.35 (Позначення місць для паркування індивідуального  транспорту осіб з інвалідністю ) (товщина шару 0,6 мм) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | 10 м2 | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | | Найменування ресурсу | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  | |  | | | | | | |  | |  | |
| 1 | | 2 | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | | **Заробітна плата робітників** | | | | | | |  | |  | |
| 1 | | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | люд.год | | 3,63 | |
| 2 | | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | |  | | 3 | |
|  | | **Машини та механізми** | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| КБМ212-  1601 | | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | маш.год | | 0,001 | |
| КБМ212-  2215 | | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | кг  кг  кг | | 0,54  10,8  3,00 | |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.36 (Позначення виділеної на проїзній частині велосипедної  смуги ) (товщина шару 0,6 мм) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | 10 м2 | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | Найменування ресурсу | | | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  |  | | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | **Заробітна плата робітників** | | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | | | люд.год | | 3,63 | |
| 2 | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | | | |  | | 3 | |
|  | **Машини та механізми** | | | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| КБМ212-  1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | | | маш.год | | 0,001 | |
| КБМ212-  2215 | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | | | кг  кг  кг | | 0,54  10,8  3,00 | |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-24** | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.37 ( позначає напрямки руху на велосипедній доріжці, велосипедній смузі) (товщина шару 0,6 мм) | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | |  | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | 10 м2 | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | Найменування ресурсу | | | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  |  | | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | 2 | | | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | **Заробітна плата робітників** | | | | | | | | |  | |  | |
| 1 | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | | | люд.год | | 3,63 | |
| 2 | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | | | |  | | 3 | |
|  | **Машини та механізми** | | | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| КБМ212-  1601 | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | | | маш.год | | 0,001 | |
| КБМ212-  2215 | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | | | кг  кг  кг | | 0,54  10,8  3,00 | |
| **Індивідуальна ресурсна елементна**  **кошторисна норма на будівельні роботи № КБ27-45-18** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| на Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними  машинами, тип лінії 1.28.1 (Позначення виділеної смуги для суміщеного руху маршрутних ТЗ та велосипедистів) (товщина шару 0,6 мм) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | |  | | | | | | | | | |
| Склад робіт: | | | 1. Установлення, переставлення та зняття знаків та тимчасової огорожі разом із  конусами (віхи напрямні). 2. Очищення покриття. 3. Нанесення горизонтальної  дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами. 4. Регулювання руху під час  виконання робіт. 5. Забезпечення прикриття під час виконання робіт. | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Вимірник: | | | 10 м2 | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | | |
| Шифр  ресурсу | | Найменування ресурсу | | | | | | | Одиниця  Виміру | | Показник | |
|  | |  | | | | | | |  | |  | |
| 1 | | 2 | | | | | | | 3 | | 4 | |
|  | | **Заробітна плата робітників** | | | | | | |  | |  | |
| 1 | | Витрати труда робiтникiв - будiвельникiв (ТС 1) | | | | | | | люд.год | | 3,63 | |
| 2 | | Середнiй розряд робiт (ТС 1) | | | | | | |  | | 3 | |
|  | | **Машини та механізми** | | | | | | |  | |  | |
| КБМ201-11 | | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| КБМ212-  1601 | | Машини поливально-мийні, місткість 6000 л | | | | | | | маш.год | | 0,001 | |
| КБМ212-  2215 | | Машина маркірувальна самохідна, місткість 460 л  **Матеріали** | | | | | | | маш.год | | 1,1 | |
| С1633-64ВД-1  С1633-63ВД-1  С1546-102-1 | | Розчинник для фарби  Фарба дорожня  Кульки скляні | | | | | | | кг  кг  кг | | 0,375  7,5  3,0 | |

**Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на вулицях міста Івано-Франківська.**

**Згідно переліку №4 (Поточний ремонт)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування вулиці** | **Примітка** |
| 1 | Калуське шосе |  |
| 2 | вул. Галицька (від транпортної розв’язки Галицька - Набережна ім. В. Стефаника-Надрічна до вул. Хіміків) |  |
| 3 | вул. Тролейбусна |  |
| 4 | вул. Пасічна |  |
| 5 | вул. Федьковича |  |
| 6 | Транпортна розв’язка Галицька - Набережна ім. В. Стефаника-Надрічна з кільцевим рухом |  |
| 7 | вул. Надрічна (від залізничного переїзду ло вул. Вовчинецька) |  |
| 8 | вул. Вовчинецька (від с. Вовчинець до вул. Вовчинецька 170) |  |