***КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТЕРНІВСЬКЕ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО»***

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі послуг з Технічного нагляду за проведенням поточних ремонтів доріг** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:*** *Комунальне підприємство «Тернівське житлово-комунальне підприємство; 51500, м. Тернівка, Дніпропетровської обл., вул. Маяковського, 29; 31657751; Юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.*

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** *Технічний нагляд за проведенням поточних ремонтів доріг – 17 послуг, за кодом ДК 021:2015 45230000-8 - 71520000-9 - Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт.*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги (з особливостями),

**UA-2023-06-21-010511-a**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 212 820 грн.00 коп. з ПДВ (177 350 грн. 00 коп. без ПДВ). Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель.

**Розмір бюджетного призначення:** 212 820 грн. 00 коп. з ПДВ (177 350 грн. 00 коп. без ПДВ), згідно Рішення сесії міської ради від 13.12.2022 року № 291-21/VIII «Про бюджет Тернівської міської територіальної громади на 2023 рік» та згідно Рішення сесії Тернівської міської ради від 05.05.2023 року № 473-23/VІІІ.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін надання послуг: протягом надання послуг по поточному ремонту доріг, за адресами:

- вул. Лермонтова (від вул. Польова до ЦРП)

- внутрішньоквартальна дорога від буд.15а по вул. Перемоги до ротонди

- внутрішньоквартальний проїзд від вул. Пушкіна до вул. Лермонтова 12а

- міст через річку Тернівка

- провулок Харківський (від перехрестя вул. І. Богуна до вул. Троїцька)

- вул. Кренкеля (від вул. Троїцька до вул. Вознесенська)

- вул. Маяковського (від вул. Харківська до вул. Курська)

- проїзд цвинтарем по вул. Троїцька

- Садова (від вул. Райдужна)

- Тернівська (від вул. Райдужна)

- вул. Благодатна (від вул. Райдужна)

- по вул. Сонячна (від вул. Райдужна)

- вул. І. Богуна

- вул. Нова (від перехрестя з вул. Троїцька)

- по вул. Сташкова»

- по вул. Зіркова

- вул. Вознесенська (від буд. 161 до буд. 177 ; від буд. 73 до буд. 87), м. Тернівка, Дніпропетровська область, Україна, 51500.

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Детальний опис предмета закупівлі:

*Таблиця 1*

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Технічний нагляд за проведенням поточних ремонтів доріг |
| Код ДК 021:2015 | ДК 021:2015 71520000-9 - Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт |
| Назва послуг номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуг, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | Технічний нагляд за проведенням поточних ремонтів доріг:  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Лермонтова (від вул. Польова до ЦРП), S-2500 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт внутрішньоквартальної дороги від буд.15а по вул. Перемоги до ротонди, S-603 м2  -Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт внутрішньоквартального проїзду від вул. Пушкіна до вул. Лермонтова 12а, S-496 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт асфальтобетонного покриття мосту через річку Тернівка, S-609 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по провулку Харківський (від перехрестя вул. І. Богуна до вул. Троїцька), S-415 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Кренкеля (від вул. Троїцька до вул. Вознесенська), S-797м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Маяковського (від вул. Харківська до вул. Курська), S-447 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт проїзду цвинтарем по вул. Троїцька, S-437 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Садова (від вул. Райдужна), S-609 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Тернівська (від вул. Райдужна), S-641 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Благодатна (від вул. Райдужна), S-573 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Сонячна (від вул. Райдужна), S-533 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. І. Богуна, S-589 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Нова (від перехрестя з вул. Троїцька), S-1270 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Сташкова, S-357 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Зіркова, S-656 м2  - Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт ділянок дороги по вул. Вознесенська (від буд. 161 до буд. 177 ; від буд. 73 до буд. 87), S-1 799 м2  За кодом ДК 021:2015 71520000-9 - Послуги з нагляду за виконанням будівельних робіт |
| Обсяги наданих послуг | 17 послуг |
| Місце, де повинні бути надані послуги | місце, де повинні бути надані послуги:  - вул. Лермонтова (від вул. Польова до ЦРП)  - внутрішньоквартальна дорога від буд.15а по вул. Перемоги до ротонди  - внутрішньоквартальний проїзд від вул. Пушкіна до вул. Лермонтова 12а  - міст через річку Тернівка  - провулок Харківський (від перехрестя вул. І. Богуна до вул. Троїцька)  - вул. Кренкеля (від вул. Троїцька до вул. Вознесенська)  - вул. Маяковського (від вул. Харківська до вул. Курська)  - проїзд цвинтарем по вул. Троїцька  - Садова (від вул. Райдужна)  - Тернівська (від вул. Райдужна)  - вул. Благодатна (від вул. Райдужна)  - по вул. Сонячна (від вул. Райдужна)  - вул. І. Богуна  - вул. Нова (від перехрестя з вул. Троїцька)  - по вул. Сташкова»  - по вул. Зіркова  - вул. Вознесенська (від буд. 161 до буд. 177 ; від буд. 73 до буд. 87) |
| Строк надання послуг | Протягом надання послуг по поточному ремонту доріг |

1. Предмет закупівлі повинен відповідати:

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Лермонтова (від вул. Польова до ЦРП), S-2500 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| **1** | КР18-3-1 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покритів шириною фрезерування 2100мм та глибиною фрезерування 50мм | 1000м2 | 2,5 |  |
| **2** | КР 18-3-2(к=1) | На кожні 10мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 | 1000м2 | -2,5 |  |
| **3** | КР 18-6-1 | Ремонт щебеневих основ доріг | 100м2 | 1,25 |  |
| **4** | КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | 100м | 2,4 |  |
| **5** | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 2,4 |  |
| 6 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,0875 |  |
| 7 | КР 18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(0,35л/кв.м.) | 1т | 0,83125 |  |
| 8 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 25 |  |
| 9 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 25 |  |
| 10 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 302 |  |
| 11 | КР 1-7-5 | Планування площ ручним способом | 1000м2 | 0,12 |  |
| 12 | КР20-41-2 | Навантаження сміття екскаватором на автомобілі-самоскиді | 100т | 0,1728 |  |
| 13 |  | Перевезення сміття до 5км | т | 147,28 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт внутрішньоквартальної дороги від буд.15а по вул. Перемоги до ротонди, S-603 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-12-1 | Улаштування дорожніх корит | 100 м2 | 1,12 |  |
| 2 | КР18-3-1 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100мм та глибиною фрезерування 50мм | 1000м2 | 0,491 |  |
| 3 | КР18-3-2(к=1) | На кожні 10мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 | 1000м2 | -0,491 |  |
| 4 | РН18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 1,12 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 15,9936 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 4,5696 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 2,2848 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,0784 |  |
|  | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(0,35л/кв.м.) | 1т | 0,17185 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 6,03 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 6,03 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 72,8424 |  |
| 11 | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 2,43 |  |
| 12 | КР1-7-5 | Планування площ ручним способом, група грунту 2 | 1000м2 | 0,117 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт внутрішньоквартального проїзду від вул. Пушкіна до вул. Лермонтова 12а, S-496 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-1-5 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом | 100м3 | 0,0565 |  |
| 2 | КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | 100м | 0,15 |  |
| 3 | КР18-1-7 | Розбирання цементобетонних покриттів | 100м3 | 0,005 |  |
| 4 | КР18-1-3 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,2445 |  |
| 5 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди | 100т | 0,538575 |  |
| 6 |  | Перевезення сміття до 5км | т | 53,8575 |  |
| 7 | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 0,99 |  |
| 8 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 4,96 |  |
| 9 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -4,96 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 10 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 48,9552 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 11 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 13,9872 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 12 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 6,9936 |  |
| 13 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,3472 |  |
| 14 | Кр18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 4,96 |  |
| 15 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 4,96 |  |
| 16 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 59,9168 |  |
| 17 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-щебеневою сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,18 |  |
| 18 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,18 |  |
| 19 | КР1-7-2 | Планування площ механізованим способом, група грунту2 | 1000м2 | 0,05 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт асфальтобетонного покриття мосту через річку Тернівка, S-609 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | Кр18-3-1 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покриттів шириною фрезерування 2100 мм та глибиною фрезерування 50мм | 1000 м2 | 0,609 |  |
| 2 | КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | 100м | 1,74 |  |
| 3 | КР 18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних | 100м | 1,74 |  |
| 4 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(0,35л/м2) | 1т | 0,21315 |  |
| 5 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 6,09 |  |
| 3 | Рн18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 6,09 |  |
| 4 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 73,5672 |  |
| 5 | КР 20-41-2 | Навантаження сміття екскаватором | 100т | 0,12528 |  |
| 6 | С311-5-М | Перевезення сміття | т | 52,113 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по провулку Харківський (від перехрестя вул. І. Богуна до вул. Троїцька), S-415 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | Кр18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 4,93 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 4,15 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -4,15 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 40,9605 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 11,703 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 5,8515 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,2905 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 4,15 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 4,15 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 50,132 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-гравійною сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,78 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,78 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Кренкеля (від вул. Троїцька до вул. Вознесенська), S-797м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-1 | Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу | 100 м2 | 0,58 |  |
| 2 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 8,52 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 7,97 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -7,97 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 78,6639 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 22,4754 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 11,2377 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,5579 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 7,97 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 7,97 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 96,2776 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-Щебеневою сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 1,13 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 1,13 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Маяковського (від вул. Харківська до вул. Курська), S-447 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| **1** | КР18-3-1 | **Автодорога-447м2; з їзд-50м2; заїзна кішеня-79м2**. Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покритів шириною фрезерування 2100мм та глибиною фрезерування 50мм | 1000м2 | 0,447 |  |
| **2** | КР 18-3-2(к=1) | На кожні 10мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 | 1000м2 | -0,447 |  |
| **3** | КР 18-1-6 | Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну | 100м3 | 0,0375 |  |
| **4** | КР18-1-2 | Розбирання покриттів та основ бруківки з булижного каменю вручну | 100м3 | 0,0324 |  |
| **5** | КР18-2-1 | Розбирання бортових каменів | 100м | 0,525 |  |
| **6** | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100м | 0,54 |  |
| **7** | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100м2 | 1,29 |  |
| **8** | КР 18-23-4(к=7) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -1,29 |  |
| **9** |  | 0,7 |  |  |  |
| **10** |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракції 20-40мм | м3 | 10,45674 |  |
| **11** |  | 0,2 |  |  |  |
| **12** |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 2,98764 |  |
| **13** |  | 0,1 |  |  |  |
| **14** |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракції 5-10мм | м3 | 1,49382 |  |
| 15 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,0903 |  |
| 16 | КР 18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(0,35л/кв.м.) | 1т | 0,15645 |  |
| 17 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 5,76 |  |
| 18 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 5,76 |  |
| 19 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 69,5808 |  |
| 20 | КР 1-7-5 | Планування площ ручним способом | 1000м2 | 0,027 |  |
| 21 | КР20-41-2 | Навантаження сміття екскаватором на автомобілі-самоскиди | 100т | 1,26615 |  |
| 22 |  | Перевезення сміття до 5км | т | 149,859 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт проїзду цвинтарем по вул. Троїцька, S-437 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-12-1 | Улаштування дорожніх корит напівкоритного профілю | 100 м2 | 4,37 |  |
| 2 | КР18-29-2 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | 100 м2 | 1,95 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 4,37 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -4,37 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 43,1319 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 12,3234 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 6,1617 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,3059 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 4,37 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 4,37 |  |
| 11 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 52,7896 |  |
| 12 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | 100м3 | 0,6555 |  |
| 13 |  | Перевезення ґрунту до 5км | т | 98,325 |  |
| 14 | КР1-7-5 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 2 | 1000м2 | 0,097 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Садова (від вул. Райдужна), S-609 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 6,98 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 6,09 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -6,09 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 60,1083 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 17,1738 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 8,5869 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,4263 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 6,09 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 6,09 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 73,5672 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-гравійною сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,89 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,89 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Тернівська (від вул. Райдужна), S-641 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 7,35 |  |
| 2 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 6,41 |  |
| 3 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -6,41 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 4 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 63,2667 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 18,0762 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 9,0381 |  |
| 7 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,4487 |  |
| 8 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 6,41 |  |
| 9 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 6,41 |  |
| 10 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 77,4328 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-гравійною сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,94 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,94 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Благодатна (від вул. Райдужна), S-573 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 6,57 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 5,73 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -5,73 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 56,5551 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 16,1586 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 8,0793 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,4011 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 5,73 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 5,73 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 69,2184 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-щебеневою сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,82 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,82 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Сонячна (від вул. Райдужна), S-533 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 6,11 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 5,33 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -5,33 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 52,6071 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 15,0306 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 7,5153 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,3731 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 5,33 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 5,33 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 64,3864 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-гравійною сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,78 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,78 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. І. Богуна, S-589 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Кр18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 5,57 |  |
| 2 | КР18-5-1 | Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу | 100м2 | 1,18 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 5,89 |  |
| 4 | КР18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -5,89 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 58,1343 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 16,6098 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 8,3049 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,4123 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 5,89 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 5,89 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 71,1512 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-гравійною сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,86 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 0,86 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Нова (від перехрестя з вул. Троїцька), S-1270 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 11 |  |
| 2 | КР18-5-1 | Виправлення профілю основ щебеневих з додаванням нового матеріалу | 100м2 | 4,72 |  |
| 3 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 12,7 |  |
| 4 | РН18-23-4(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -12,7 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 125,349 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 35,814 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 7 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 17,907 |  |
| 8 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,889 |  |
| 9 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 12,7 |  |
| 10 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 12,7 |  |
|  |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 153,416 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-гравійною сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 3,02 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | 3,02 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Сташкова, S-357 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 3,57 |  |
| 2 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 3,57 |  |
| 3 | КР18-23-4(к=7) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -3,57 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 4 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 28,93842 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 8,26812 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 4,13406 |  |
| 7 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,2499 |  |
| 8 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 3,57 |  |
| 9 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 3,57 |  |
| 10 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 43,1256 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт дороги по вул. Зіркова, S-656 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| 1 | КР18-5-2 | Виправлення профілю основ щебеневих без додавання нового матеріалу | 100 м2 | 6,56 |  |
| 2 | КР18-23-1 | Улаштування одношарових основ товщиною 15см із щебеню | 100 м2 | 6,56 |  |
| 3 | КР18-23-4(к=7) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1 | 100м2 | -6,56 |  |
|  |  | 0,7 |  |  |  |
| 4 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40мм | м3 | 53,17536 |  |
|  |  | 0,2 |  |  |  |
| 5 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20мм | м3 | 15,19296 |  |
|  |  | 0,1 |  |  |  |
| 6 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5-10мм | м3 | 7,59648 |  |
| 7 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,4592 |  |
| 8 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 6,56 |  |
| 9 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 6,56 |  |
| 10 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 79,2448 |  |
| 11 | КР18-54-11 | Укріплення узбіччя піщано-Щебеневою сумішшю товщиною 10см | 100м2 | 0,984 |  |
| 12 | КР18-54-12(к=5) | На кожний 1см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-54-11 | 100м2 | -0,984 |  |

***Технічний нагляд за виконанням будівельних робіт на об’єкті: Поточний ремонт ділянок дороги по вул. Вознесенська (від буд. 161 до буд. 177 ; від буд. 73 до буд. 87), S-1 799 м2***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обґрунтування | Найменування робіт і витрат | Од. вим. | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | | | | | |
| **1** | КР18-3-1 | Знімання асфальтобетонних покриттів доріг за допомогою машин для холодного фрезерування асфальтобетонних покритів шириною фрезерування 2100мм та глибиною фрезерування 50мм | 1000м2 | 1,799 |  |
| **2** | КР 18-3-2(к=1) | На кожні 10мм зміни глибини фрезерування додавати або виключати до норми 18-3-1 | 1000м2 | -1,799 |  |
| **3** | КР18-6-1 | Ремонт щебеневих основ доріг | 100м2 | 0,9 |  |
| 4 | КР18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(07л/кв.м.) | 1т | 0,063 |  |
| 5 | КР 18-58-1 | Розливання в’яжучих матеріалі(0,35л/кв.м.) | 1т | 0,59815 |  |
| 6 | КР18-43-1 | Улаштування покриттів товщиною 4см із гарячих асфальтобетонних сумішей | 100м2 | 17,99 |  |
| 7 | КР18-43-2(к=2) | На кожні 0,5см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-43-1(до 5см) | 100м2 | 17,99 |  |
| 8 |  | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон щільний) (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка1 | т | 217,3192 |  |
| 9 |  | Перевезення сміття до 5км | т | 93,548 |  |

Під час здійснення технічного нагляду забезпечується виконання заходів з контролю за відповідністю обсягів і якості виконаних будівельно-монтажних робіт, конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання; вимогам державних стандартів, будівельних норм і правил, технічних умов; надання консультативної підтримки при реалізації проекту в повних обсягах.

Зокрема, виконання робіт із технічного нагляду складається, але не обмежується, наступним:

1. проведення перевірки наявності документів, які підтверджують якісні та кількісні характеристики конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання, що використовуються під час будівництва об’єкта, включаючи, серед іншого, технічні паспорти, сертифікати, документи, що відображають результати лабораторних випробувань, тощо;
2. проведення перевірки відповідності виконаних будівельних робіт, конструкцій, виробів, матеріалів та обладнання проектним рішенням, вимогам державних стандартів, будівельним нормам і правилам, технічним умовам;
3. проведення перевірки відповідності обсягів та якості виконаних будівельних робіт, накладних на будівельні матеріали і обладнання, що надаються підрядником до оплати;
4. фіксування результатів технічного нагляду за роботами на об'єкті в журналі виконання робіт із зазначенням дефектів, порушень та винних у роботах, виконаних із порушенням, а також зобов’язання підрядника усунути виявлені дефекти і порушення;
5. проведення перевірки виконання підрядником вказівок, приписів, виданих за результатами технічного нагляду, державного архітектурно-будівельного контролю та державного нагляду (контролю), усунення ним дефектів та недоробок, виявлених під час приймання окремих видів (етапів) робіт, конструктивних елементів тощо;
6. здійснення контролю за дотриманням підрядником затвердженого замовником графіка виконання робіт;
7. ведення обліку обсягів прийнятих і оплачених будівельних робіт, а також робіт, виконаних з недоліками, та витрат, пов'язаних з усуненням підрядником дефектів та переробок;
8. інформування замовника про наявність проблемних питань, які виникли або можуть виникнути під час виконання робіт;
9. здійснення приймання виконаних підрядником робіт за умови відповідності якості та обсягів таких робіт проектній документації, вимогам будівельних норм та державних стандартів України, у тому числі в частині створення умов доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення;
10. проведення разом із підрядником огляду результатів виконаних робіт, у тому числі прихованих і конструктивних елементів, забезпечення виконання вимог по забороні наступних робіт до оформлення акту огляду прихованих робіт;
11. повідомлення підряднику про невідповідність виробів, матеріалів та обладнання вимогам нормативних документів;
12. оформлення актів робіт, виконаних із недоліками;
13. участь у веденні на об'єкті первинної виконавчої технічної документації, внесенні до неї змін у зв'язку з виявленням недоліків (дефектів) при виконанні робіт, відображення результатів технічного нагляду та інформації про виявлені порушення під час виконання робіт у загальному журналі робіт;
14. здійснення перевірки відповідності актів приймання виконаних робіт, що надаються підрядною організацією (форми КБ-2в), довідки про вартість виконаних робіт та витрат (форма КБ-3), документів на матеріали, машини і механізми та інші витрати, що вказуються в актах виконаних робіт форми КБ-2в, фактично виконаним роботам по Об’єкту, згідно із затвердженою проектною документацією, наданій договірній ціні, будівельним нормам та державним стандартам України згідно з чинним законодавством та шляхом підпису відповідними спеціалістами виконавця;
15. здійснення підписання та завірення своєю печаткою актів приймання виконаних робіт за формою КБ-2в, які підписані, завірені та надані підрядником, та подання їх замовнику для оплати;
16. розгляд наданих підрядником пропозицій щодо продовження строків виконання робіт, необхідності виконання додаткових робіт;
17. забезпечення приймання та збереження всіх гарантійних документів і сертифікатів відповідності на всі дорожні матеріали, вироби і конструкції та передання їх замовнику після закінчення виконання робіт;
18. на вимогу замовника забезпечення надання інформації про хід виконання робіт, обсягів виконаних робіт та результатів лабораторних досліджень;
19. ведення фотозвітів виконання робіт на Об’єкті;
20. участь у роботі комісії з прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом Об’єкта;
21. виконання інших функцій, пов’язаних із технічним наглядом на відповідному Об’єкті;
22. виконання робіт (надання послуг) не повинно завдавати шкоди навколишньому середовищу та передбачати заходи щодо захисту довкілля.

**Звітність та очікувані результати**

Інженер з технічного нагляду або інша офіційно призначена відповідальна особа щомісячно письмово звітуватиме безпосередньо замовнику про результати виконання робіт та здійснюватиме координацію технічних питань з його представниками.

Тривалість надання послуг з технічного нагляду залежить від тривалості будівельних робіт на Об’єктах Замовника. Виконавець повинен взятися до своїх обов'язків відповідно до умов договору про закупівлю.

***\*\*У Виконавця повинні бути чинні ліцензія (сертифікат) або документи дозвільного характеру на провадження такого виду діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії (сертифікату) на провадження такого виду діяльності передбачено законом.***

***Примітка:*** *У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз* ***«або еквівалент****»*