|  |  |
| --- | --- |
| **Чинні документи** | **Проект ДСТУ** |
| **ГБН Г.1-218-182:2011 «Ремонт автомобільних доріг загального користування. Види ремонтів та перелік робіт»** |  |
| **РОБОТИ З КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ** |  |
| **5.2.1** Земляне полотно та водовідведення:- виправлення земляного полотна у плані, поздовжньому і поперечному профілях; усунення руйнувань, що виникли внаслідок недостатнього водовідведення, стихійних лих або зсувних процесів; | 5.1.2, 7.1.1, 7.10.4 |
| - влаштування дренажів, ізолюючих прошарків; укріплення укосів та інші роботи, що забезпечують стійкість земляного полотна; | 5.1.1, 6.1.1 |
| - відновлення діючих та влаштування нових споруд водовідведення, берегозахисту та зливової каналізації; | 6.1.2 |
| - влаштування земляного полотна та водовідведення на розширеннях для додаткових смуг руху, перехідно-швидкісних смуг, майданчиках для зупинки і стоянки транспортних засобів, на перехрещеннях (у тому числі у різних рівнях), майданчиках відпочинку, під’їзних автомобільних дорогах (під’їздах) до розв’язок, об’єктів дорожньо-експлуатаційних служб, об’єктів сервісу, діючих прикордонних пунктів і пунктів пропуску, ґрунтових, піщаних кар’єрів та на об’їзних дорогах, що ремонтуються; | 5.1.1, 6.1.2 |
| - розкриття виїмок для забезпечення видимості на кривих у плані; | 5.1.2 |
| - доведення геометричних параметрів земляного полотна до нормативних вимог; | 5.1.2 |
| - рекультивація земель, що використовувались як ґрунтові та піщані кар’єри, а також при розміщенні елементів дороги, споруд при прокладанні за новим напрямком; | 7.11.3 |
| - влаштування та відновлення укріплення розділювальних смуг, укосів і узбіч земляного полотна. | 6.1.1 |
| **5.2.2** Дорожній одяг та покриття:- підсилення (з вирівнюванням поздовжнього та поперечного профілів) або влаштування нового дорожнього одягу окремими ділянками в місцях розширення проїзної частини, виправлення і перебудови земляного полотна; на перехрещеннях (у тому числі у різних рівнях), примиканнях, віднесених лівоповоротних з’їздах, перехідно-швидкісних смугах, додаткових смугах руху, під’їздах до пунктів пропуску, залізничних переїздів, на тротуарах, пішохідних і велосипедних доріжках, окремих переїздах, з’їздах, майданчиках для зупинки і стоянки транспортних засобів, майданчиках відпочинку, набережних, на об’їзних дорогах при ремонті основних доріг, під’їзних автомобільних дорогах до об’єктів дорожньо-експлуатаційних служб та інших об’єктів, які знаходяться на балансі дорожніх організацій (об’єктів сервісу, виробничих баз, визначних пам’яток, паромних переправ), до ґрунтових та піщаних кар’єрів | 5.2.1 |
| - встановлення бортових каменів і влаштування укріплених смуг по крайках покриттів; | 6.4.3, 5.2.1, 5.2.2 |
| - ліквідація колій глибиною більш 40 мм із заміною нестабільних шарів дорожнього одягу методами фрезерування і ресайклінгу (регенерації) на ширину однієї або кількох смуг руху або на всю ширину покриття з укладанням одного чи декількох шарів асфальтобетону та вирівнюванням поперечного і поздовжнього профілів | 5.2.1 |
| - поновлення профілю щебеневих, гравійних покриттів з додаванням кам’яних матеріалів більше 500 м3 на один кілометр | 5.2.3 |
| - влаштування і ремонт віражів на горизонтальних кривих | 5.2.1 |
| - перемощування бруківок з повною чи частковою заміною піщаної основи або влаштування інших покриттів з використанням старих бруківок (понад 50 % загальної площі) як основи | 5.2.5 |
| - влаштування тротуарів | 6.4.2 |
| - укріплення узбіч | 6.1.1 |
| - влаштування з’їздів, віднесених лівих поворотів, смуг очікування для розвороту автотранспорту, стоянки автомобілів та місць відпочинку, а також перехідно-швидкісних смуг | 5.2.6 |
| **5.2.3Штучні споруди**:* підсилення, поширення мостів з доведенням їх габаритів та/або вантажопідйомності до нормативних;
 | 5.3.1 |
| * влаштування надземних та підземних пішохідних переходів;
 | 5.3.2 |
| * заміна, відбудова та підсилення опор, торкретування поверхні, відновлення облицювання масивних опор, цементація кам’яної кладки, заміна дренажу, ліквідація місцевих розмивів біля опор;
 | 5.3.3 |
| * поновлення, підсилення, заміна елементів прогонових будов і опорних частин (заміна пошкоджених елементів поясів і ферм металевих прогонів, заміна балок прогонових будов, заміна опорних частин тощо), встановлення їх в проектне положення;
 | 5.3.3 |
| * заміна та влаштування огороджень;
 | 5.3.3 |
| * заміна та влаштування тротуарних блоків;
 | 5.3.3 |
| * заміна та влаштування гідроізоляції та покриття проїзної частини;
 | 5.3.3 |
| * заміна та влаштування перехідних плит сполучення мосту з насипом, в тому числі з відновленням дренуючої засипки;
 | 5.3.3 |
| * відновлення і влаштування підпірних стін, протилавинних галерей, захисних укріплень, регуляційних споруд тощо;
 | 5.3.4 |
| * поновлення, влаштування системи водовідведення;
 |  |
| ремонт і влаштування тунелів, галерей та протилавинних споруд (облаштування, гідроізоляція, водовідвід тощо); | 5.3.4 |
| * заміна та поширення водопропускних труб;
 | 6.3.3 |
| * заміна малих мостів на труби;
 | 5.3.6 |
| Тунелі:* посилення, часткова заміна (до 25%) тюбінгів, відновлення гідроізоляції, системи вентиляції, освітлення, штолень для освітлення і захисту від ґрунтових вод тунелів;
 | 5.3.7 |
| * посилення порталів;
 | 5.3.7 |
| * відновлення дорожнього одягу з відновленням (заміною) водовідвідних лотків тощо.
 | 5.3.7 |
| **5.2.4** Дорожні пристрої і облаштування доріг згідно з ДБН В.2.3-4: * влаштування об’єктів дорожнього сервісу, стаціонарних пунктів вагового та габаритного контролю, оглядових майданчиків та під’їздів до них, пішохідних переходів в різних рівнях, перехідно-швидкісних смуг, огороджень;
 | 6.4.1 |
| * облаштування майданчиків для пересувних пунктів вагового та габаритного контролю,
 | 6.4.1 |
| * влаштування автобусних зупинок, автопавільйонів, майданчиків для зупинки транспортних засобів, малих архітектурних форм, туалетів;
 | 6.4.1 |
| * влаштування з’їздів та під’їздів до будівель дорожньо-експлуатаційних служб, виробничих баз;
 | 6.6.2 |
| * влаштування велосипедних доріжок;
 | 6.4.2 |
| * влаштування і модернізація існуючого технологічного дорожнього зв’язку на автомобільних дорогах;
 | 6.4.2 |
| * архітектурне оформлення і благоустрій автомобільних доріг чи окремих ділянок;
 | 6.4.1 |
| * благоустрій територій виробничих баз, лінійних будівель і споруд;
 | 6.6.1, 7.6.1 |
| * влаштування шумозахисних екранів;
 | 6.4.2 |
| * проведення заходів з охорони навколишнього природного середовища (у тому числі вирубка та посадка зелених насаджень.
 | 7.11.4 |
| **5.2.5** Організація та безпека дорожнього рухувлаштування:* системи сигналізації, інформаційного забезпечення, освітлення на ділянках автомобільних доріг;
 | 6.56.4.2 |
| * огородження;
 | 6.4.2 |
| * нових і ремонт існуючих засобів організації і регулювання руху;
 | 6.5.1 |
| * систем моніторингу за станом доріг і умовами руху;
 | 6.5.3 |
| * систем диспетчерського й автоматизованого керування рухом із застосуванням дистанційно керованих знаків і табло зі змінною інформацією, світлофорів, систем автоматики і телемеханіки;
 | 6.5.4 |
| * тимчасової розмітки на період капітального ремонту і її видалення після закінчення робіт;
 | 6.5.1 |
| * постійної розмітки після капітального ремонту;
 | 6.5.1 |
| * влаштування метеостанцій.
 | 6.5.3 |
| **5.2.6** Лінійні будівлі та споруди:* заміна конструкцій перегородок та покрівлі;
 | 6.6.1 |
| * ремонт, заміна та підсилення міжповерхових та дахових перекриттів, стін, часткова чи повна заміна підлог або їх основ, внутрішнє перепланування будівель та споруд, поновлення гідроізоляції, ремонт, підсилення фундаментів;
 | 6.6.1 |
| * ремонт (при наявності руйнувань менше ніж 50 %) або влаштування нових (якщо руйнувань більше ніж 50 %) дахів та покрівель;
 | 6.6.1 |
| * ремонт фасадів будівель влаштування, ремонт чи заміна зовнішніх, внутрішніх інженерних мереж (газові, електричні, теплові, каналізаційні, водопостачання тощо), під’єднання їх до існуючих;
 | 6.6.1 |
| * ремонт, влаштування природоохоронних і очисних споруд;
 | 6.7.2 |
| * розширення, відбудова окремих будівель і споруд, комплексів будівель та споруд дорожніх служб, житлових будинків, виробничих баз, об’єктів дорожнього сервісу тощо.
 | 5.4.1 |
| **5.2.7** Проектні, науково-дослідні та інші супутні роботи:- розробка проектно-кошторисної документації з капітального ремонту автомобільних доріг, інженерних споруд та її експертиза; | 5.5.1 |
| - виконання науково-технічних і проектно-конструкторських робіт, направлених на розробку прогресивних методів і технологій з ремонту автомобільних доріг та інженерних споруд;- науково-технічний супровід виконання робіт та авторський нагляд; | 6.7.1 |
| - контроль якості ремонтних робіт та технічний нагляд замовника; | Функція Замовника |
| - розробка і узгодження схем організації руху автотранспорту і пішоходів на ділянках, де передбачається виконання ремонтних робіт. | 5.5.3 |
| **6 РОБОТИ З ПОТОЧНОГО РЕМОНТУ****6.3.1** Земляне полотно і водовідведення:- усунення зсувів, окремих пошкоджень земляного полотна та укосів виїмок, дренажних та водовідвідних споруд, розчищення та укріплення підвідних і відвідних русел біля мостів і труб; | 7.1.1, 7.10.4 |
| - влаштування дренажів; | 6.1.2 |
| - влаштування земляного полотна для додаткових смуг руху, у т.ч. перехідно-швидкісних; | Капітальний ремонт |
| - влаштування укріплення узбіч, укосів виїмок та насипів земляного полотна; | 6.1.1 |
| - відновлення водовідведення на перехрещеннях і примиканнях, майданчиках для зупинки, стоянках автомобілів, під'їзних дорогах до об'єктів дорожньо-експлуатаційної служби, визначних місць, поромних переправ тощо; | 6.1.27.1.4 |
| - доведення геометричних параметрів укосів насипів та виїмок до нормативних вимог; | 5.1.2 |
| - влаштування ґрунтових банкетів і берм для захисту укосів від розмивів і для затримки принесеного снігу; | 7.1.2 |
| - рекультивація земель, що використовувалися під тимчасові під’їзні автомобільні дороги і майданчики для складування матеріалів. | 7.11.3 |
| **6.3.2** Дорожній одяг та покриття:- влаштування тонкошарових покриттів з емульсійно-мінеральних та асфальтобетонних сумішей поверх існуючих дорожніх одягів(у тому числі із вирівнюванням поздовжнього та поперечного профілю); | 6.2.1 |
| - влаштування поверхневих обробок та інших шарів зносу для підвищення шорсткості, поліпшення рівності покриттів (у тому числі із вирівнюванням поздовжнього та поперечного профілю); | 6.2.1 |
| - ремонт та відновлення зношених верхніх шарів цементобетонних, асфальтобетонних та інших покриттів, у тому числі за технологією ресайклінгу (регенерації) та профілювання; | 5.2.1 |
| - відновлення профілю і посилення окремих ділянок проїзної частини щебеневих, гравійних і ґрунтових доріг з додаванням місцевих дорожньо-будівельних матеріалів: щебеню, гравію, шлаку, кам’яних висівок тощо - до 500 м3 на 1 км; | 7.2.3 |
| - суцільний ремонт дорожніх покриттів окремих ділянок доріг, в тому числі з фрезеруванням (на глибину до 45 мм), регенерацією і профілюванням та влаштуванням шарів зносу покриття дорожнього одягу; | 6.2.15.2.1 |
| - розбирання покриття та основ, що втратили несучу здатність в результаті впливу стихійного лиха (повінь, злива, зсув ґрунту) з повним відновленням конструкцій дорожніх одягів. | 7.10.1 |
| - влаштування дорожнього одягу та покриттів на додаткових смугах руху (у тому числі на перехідно-швидкісних смугах), з’їздах, автобусних зупинках та майданчиках для зупинки транспортних засобів; | Капітальний ремонт |
| - влаштування та ремонт віражів; | 5.2.4 |
| - влаштування та відновлення бортових каменів та укріплених смуг по крайках удосконалених покриттів на ділянках автомобільних доріг, що ремонтуються; | 6.4.3 |
| - влаштування вирівнювальних та тріщиноперериваючих шарів і конструктивів для ліквідації колійності, просадок, тріщин та інших деформацій; | 6.2.15.2.1 |
| - влаштування та ремонт з’їздів, місцевих проїздів та в’їздів у двори; | 6.2.5 |
| - влаштування нижніх, вирівнювальних та верхніх шарів покриття на підходах до штучних споруд (мости, труби, тощо). | Капітальний ремонт |
| **6.3.3** Штучні споруди:**6.3.3.1** Мости – ремонт, підсилення, відновлення або заміна:- захисних, укріплюючих і регуляційних споруд; | 6.3.1, Підсилення та заміна – капітальний ремонт |
| - упору в основі конусів і дамб; |  |
| - укріплень укосів, сходів; |  |
| - перехідних плит; | 5.3.1, 5.3.3 |
| - тіла опор влаштування “оболонок” опор, “поясів балок” укісних та шафових стінок; |  |
| - деформаційних швів; |  |
| - монолітної плити, гідроізоляції проїзної частини та тротуарів; |  |
| - покриття проїзної частини та тротуарів; |  |
| - водовідвідних систем, водовідвідних трубок; |  |
| - пошкоджених елементів металевих прогонових будов; |  |
| - балок та плит залізобетонних прогонових будов; |  |
| - опорних частин; |  |
| - влаштування шару зносу проїзної частини з ремонтом деформаційних швів; |  |
| - торкретування поверхні елементів мостів; |  |
| - перевлаштування водопропускних труб, що зруйновані повінню чи з метою попередження таких руйнувань. |  |
| **6.3.3.2** Труби:- влаштування, подовження, заміна труб або їх окремих ланок; | 6.3.2 |
| **6.3.4** Дорожні пристрої та облаштування доріг:- архітектурне та художнє оформлення розв’язок, автобусних зупинок, інших об’єктів; | 6.4.1 |
| - влаштування та ремонт тротуарів, велосипедних доріжок, майданчиків для вагового та габаритного контролю; | 6.4.2, 6.4.4 |
| - влаштування, ремонт та відновлення протилавинних засобів, підпірних стін; |  |
| - влаштування, ремонт, облаштування автобусних зупинок, з’їздів, автопавільйонів, туалетів, малих архітектурних форм, посадкових майданчиків, майданчиків відпочинку та стоянки транспорту; | 6.4.1 |
| - влаштування, відновлення, із заміною окремих елементів, та ремонт існуючого освітлення на окремих ділянках доріг; | 6.4.2 |
| - вирубка та посадка зелених насаджень; | 7.11.4 |
| - влаштування та заміна дорожніх, мостових та пішохідних огороджень протяжністю на окремій ділянці дороги до 1000 м; | 6.4.2 |
| **6.3.5** Організація та безпека дорожнього руху:- відновлення або нанесення нової вертикальної та горизонтальної розмітки; | 6.5.1 |
| - ремонт і влаштування огороджень; | 6.4.2 |
| - встановлення та заміна дорожніх знаків, напрямних пристроїв, знаків індивідуального проектування на окремих маршрутах; | 6.5.1 |
| - влаштування, ремонт та заміна окремих елементів та систем моніторингу за станом доріг та умовами руху; | 6.5.3 |
| - встановлення та демонтаж технічних засобів організації дорожнього руху та світлофорних об’єктів на автомобільних дорогах, в тому числі в місцях концентрації ДТП, пішохідних переходах, транспортних розв'язках, кривих тощо. | 6.5.1 |
| **6.3.6** Проектні, науково-дослідні та інші супутні роботи:- розробка проектно-кошторисної документації і виконання окремих науково-технічних робіт та проектно-конструкторських розробок, направлених на удосконалення методів і технологій з ремонту автомобільних доріг та інженерних споруд; | 6.7.16.7.2 |
| - науково-технічний супровід виконання робіт, технічний та авторський нагляд; | 6.7.2 |
| - контроль якості ремонтних робіт; | Функція Замовника |
| - діагностика дорожніх одягів. | Функція Замовника |
| **6.4** При поточному дрібному ремонті виконуються роботи відповідно до 6.4.1 - 6.4.7.**6.4.1** Земляне полотно і водовідведення:- ліквідація неорганізованих з’їздів; | 7.11.2 |
| - укріплення стінок і дна водовідвідних канав на ділянках, що піддаються розмиву; | 7.1.4 |
| - ліквідація незначних деформацій і руйнувань земляного полотна; | 7.1.1, 7.10.4 |
| - ремонт пошкоджених елементів водовідвідних споруд, захисних укріплень та регуляційних споруд; | 6.3.1, 6.1.2 |
| - розчистка обвалів, зсувів, селевих виносів, осипів та каменепадів; | 7.11.1 |
| - роботи з ліквідації здиманьдорожнього одягу. | 7.10.5 |
| **6.4.2** Дорожній одяг та покриття:- розшивка та герметизація тріщин та швів на покриттях; |  |
| - поновлення профілю щебеневих, гравійних покриттів з додаванням до 50 % товщини шару нових матеріалів; | 7.2.1 |
| - перемощення окремих ділянок бруківки (до 50 % загальної площі ділянки); | 6.2.2 |
| - влаштування тротуарів і велосипедних доріжок протяжністю до 1000 м; | 6.4.2 |
| - заміна окремих плит цементобетонних покриттів; | 6.2.4 |
| - відновлення окремих бортових каменів та укріплених смуг по крайках покриттів;- влаштування та ремонт укріплених узбіч; | 6.4.36.1.1 |
| - розбирання покриття та основ, що втратили несучу здатність в результаті впливу стихійного лиха (повінь, злива, зсув ґрунту) з повним відновленням конструкцій дорожніх одягів площею до 1000 м2 на 1 км дороги; | 7.10.1 |
| - заміна конструкції дорожнього одягу із зміною поздовжнього профілю земляного полотна для забезпечення водовідведення; | 6.2.1 |
| - ремонт пошкоджень, руйнувань та деформацій покриття проїзної частини доріг (просідання, колійність, вибоїни, тріщини, здимання тощо). | 6.2.17.2.1 |
| **6.4.3** Штучні споруди:**6.4.3.1** Мости:- фарбування з видаленням продуктів корозії, зачищенням металу окремих елементів прогонових будов і нанесенням ґрунтовки; | 7.3.4 |
| - ремонт та заміна окремих тротуарних блоків, бортових каменів, огороджень та оглядових пристроїв. | 6.3.1, 7.3.2 |
| **6.4.3.2** Тунелі:- облаштування, поновлення гідроізоляції, водовідведення, влаштування штолень, свердловин для відведення ґрунтових вод. | 6.3.5 |
| **6.4.3.3** Труби:- ремонт оголовків; | 6.3.3 |
| - виправлення ізоляції і стиків труб; | 6.33 |
| - виправлення просідань, інших деформацій, відновлення укріплень тощо. | 6.3.3 |
| **6.4.4** Дорожні пристрої та облаштування доріг:- фарбування елементів облаштування автомобільних доріг; | 6.4.1 |
| - влаштування майданчиків для приготування і складування матеріалів; | 6.6.1 |
| - облаштування джерел питної води; | 6.4.1 |
| - ремонт елементів дорожнього освітлення | 6.4.2 |
| * пошкоджених елементів огороджень;
 | 6.4.2 |
| - ліквідація неорганізованих з’їздів. | 7.11.2 |
| **6.4.5** Організація та безпека дорожнього руху:- встановлення і заміна дорожніх знаків, напрямних пристроїв, знаків індивідуального проектування на окремих ділянках; | 6.5.1 |
| - ремонт автоматизованих систем моніторингу, управління рухом та станом покриття, лічильників, метеостанцій, світлофорів та інших елементів інформаційного забезпечення. | 6.5.3 |
| - ремонт покриття зупинок громадського автотранспорту, посадкових майданчиків, майданчиків відпочинку, стоянок автотранспорту; | 6.4.1 |
| - ремонт та відновлення елементів дорожнього освітлення пошкоджених несприятливими погодними умовами та в результаті дорожньо-транспортних пригод. | 6.4.1 |
| **6.4.6** Лінійні будівлі та споруди:- ремонт стін, покрівель, вікон, підлоги, опалення, огорож та інших елементів; | 6.6.1 |
| - ремонт охоронної сигналізації; | 6.6.1 |
| - ремонт засобів зв’язку елементів інформаційного забезпечення, метеостанцій; | 6.6.1 |
| - ремонт та влаштування тимчасових виробничих баз по приготуванню дорожньо-будівельних матеріалів. | 6.6.3 |
| **6.4.7** Проектні, науково-дослідні та інші супутні роботи:- окремі науково-технічні та проектно-конструкторські розробки, направлені на підвищення рівня поточного ремонту автомобільних доріг; | 6.7.2 |
| - науково-технічний супровід виконання робіт. |  |
| **СОУ 42.1-37641918-105:2013 «Класифікація робіт з експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування»** |  |
| **5.2** Земляне полотно та водовідведення:* укріплення, профілювання, планування та ущільнення узбіч, укосів та розділювальних смуг;
 | 7.1.3 |
| * профілювання ґрунтових автомобільних доріг та об'їздів;
 | 7.2.3 |
| * виправлення пошкоджень (з додаванням ґрунту при необхідності), профілювання та планування укосів та розділювальних смуг;
 | 7.1.3 |
| * ліквідація незначних деформацій і руйнувань земляного полотна;
 | 7.1.1 |
| * розчистка обвалів, зсувів, селевих виносів, осипів та каменепадів, снігових лавин;
 | 7.11.1 |
| * прочищення водовідвідних канав;
 | 7.1.4 |
| * догляд за водовідвідними спорудами та відновлення водовідведення з поверхні дорожнього одягу і земляного полотна, в тому числі біля автобусних зупинок, майданчиків відпочинку, павільйонів тощо;
 | 7.1.4 |
| * влаштування ґрунтових банкетів і берм для захисту укосів від розмивів і для затримки принесеного снігу;
 | 7.1.2 |
| * ліквідація неорганізованих з’їздів;
 | 7.11.2 |
| * рекультивація земель, що використовувалися під тимчасові під’їзні автомобільні дороги і майданчики для складування матеріалів.
 | 7.11.3 |
| **5.3** Дорожній одяг та покриття:* + влаштування захисних шарів з емульсійно-мінеральних сумішей та поверхневої обробки локальними картами на ділянках лущення і викришування асфальтобетонних і цементобетонних покриттів, в тому числі на тротуарах;
 | 7.2.1 |
| * + нанесення на покриття захисних розчинів та композицій для профілактики дрібних руйнувань;
 | 6.2.3 |
| * + засипання кам’яними матеріалами місць виступу органічних в’яжучих на поверхню покриття;
 | 7.2.1 |
| * + виправлення профілю ґрунтових щебеневих і гравійних покриттів без додавання нового матеріалу та з додаванням нового матеріалу з витратою до 100 м3 на 1 км дороги;
 | 7.2.3 |
| * + розбирання ділянок доріг;
 | 7.10.1 |
| * + ліквідація колійності дорожнього покриття методом фрезерування (в тому числі з заповненням колій чорним щебенем або асфальтобетонною сумішшю) або шляхом укладання шарів емульсійно-мінеральної суміші чи поверхневої обробки по смугах накату шириною до 0,8 м;
 | 7.2.1 |
| * + відновлення зношених верхніх шарів асфальтобетонних покриттів на окремих невеликих по протяжності (до 20 м) ділянках доріг, тротуарів, велосипедних та пішохідних доріжок;
 | 7.2.2 |
| * + відновлення та заміна окремих бортових каменів;
 | 7.4.2 |
| * + виправлення кромок (бордюрів) на всіх типах покриттів;
 | 7.2.1 |
| * + розшивка та герметизація тріщин та швів на покриттях;
 | 7.2.1 |
| * + догляд за ділянками доріг з пучинистими та слабкими ґрунтами.
 | 7.2.6 |
| **5.4** Штучні споруди:* + ліквідація пошкоджень елементів штучних споруд (ланок труб, оголовків; укріплень укосів насипів та русел; бар’єрних, парапетних та перильних огороджень; настилів; стояків та підпірних стінок; дренажних систем; конусів; ремонт кам’яної кладки, штукатурки тощо);
 | 7.3.2 |
| * + усунення деформацій, тріщин, руйнувань захисних шарів;
 | 7.3.2 |
| * + фарбування та розмітка елементів мостових споруд, в тому числі з видаленням продуктів корозії;
 | 7.3.4 |
| * + антисептування та заміна пошкоджених елементів дерев’яних мостів;
 | 7.3.3 |
| * + заміна дефектних заклепок, заміна та підтяжка болтів;
 | 7.3.2 |
| * + ліквідація незначних пошкоджень наплавних мостів;
 | 7.3.2 |
| * + очищення та змащення металевих каткових опорних частин, деформаційних швів, тросів на наплавних мостах;
 | 7.3.3 |
| * + ліквідація розмивів та відновлення, укріплення берегів у зоні штучних споруд;
 | 7.3.5 |
| * + виявлення тріщин і сколювань на бетонних елементах і своєчасне прийняття запобіжних заходів
 | 7.3.2 |
| * + видалення сторонніх предметів для забезпечення стоку зливних та паводкових вод;
 | 7.3.9 |
| * + заготовка щитів, закриття восени і відкриття весною отворів труб;
 | 7.3.6 |
| * + утримання та обслуговування наплавних мостів – збирання та розбирання сезонних (тимчасових) споруд, догляд за підйомними та розбірними механізмами, наплавними засобами;
 | 7.3.7 |
| * + улаштування реперів на підходах до штучних споруд та міток на прогонових будовах для інструментального спостереження за проблемними мостами;
 | 7.3.8 |
| * + гідрофобізація елементів мостів.
 | 7.3.3 |
| **5.5** Дорожні пристрої і облаштування доріг: * усунення пошкоджень елементів архітектурно-художнього оформлення та благоустрою автомобільних доріг;
 | 7.4.1 |
| * фарбування елементів облаштування автомобільних доріг;
 | 7.4.1 |
| * ремонт пошкоджених елементів огороджень та їх встановлення на ділянках протяжністю до 1000 м;
 | 7.4.1 |
| * обслуговування, ремонт та утримання об’єктів існуючого стаціонарного штучного освітлення;
 | 7.4.1 |
| * організація та обслуговування, реконструкція, ремонт та утримання світлофорних об’єктів;
 | 7.4.1 |
| * утримання служби та засобів технологічного дорожнього зв'язку;
 | 7.4.1 |
| * утримання автобусних зупинок.
 | 7.4.2 |
| **5.6** Організація та безпека дорожнього руху:* заміна та встановлення відсутніх окремих дорожніх знаків (в тому числі і тимчасових), шлагбаумів і стовпчиків, знаків індивідуального проектування, світлоповертальних елементів, усунення незначних пошкоджень огороджень, напрямних пристроїв;
 | 7.5.3 |
| * демаркування, відновлення або нанесення нової вертикальної та горизонтальної розмітки та влаштування тимчасової горизонтальної розмітки;
 | 7.5.2 |
| * влаштування, ремонт та утримання засобів примусового зниження швидкості на автомобільних дорогах;
 | 7.5.5 |
| * організаціяроботи та обслуговування автоматизованих систем моніторингу, управління рухом та станом покриття, лічильників, метеостанцій, камер відеоспостереження та інших елементів інформаційного забезпечення;
 | 7.5.1 |
| * утримання засобів, що призначені для користування особами з обмеженими можливостями;
 | 7.3.1 |
| * оборка гірських схилів уздовж доріг.
 | 7.11.1 |
| **5.7** Роботи з озеленення:* видалення та прибирання старих, повалених та аварійних дерев, які створюють або можуть створити аварійну ситуацію;
 | 7.11.4 |
| * видалення дерев, які розташовані на меншій відстані від кромки проїзної частини, ніж дозволено нормами ДСТУ 3587;
 |
| * обрізання дерев, що заважають видимості водіям транспортних засобів;
 |
| * ліквідація чагарникової порослі та порослі дерев в межах смуги відведення;
 |
| * періодичне скошування трави, боротьба з бур'янами у межах земляного полотна на узбіччях і в межах смуги відведення, бермах; підсівання травосуміші на окремих ділянках;
 |
| * догляд за придорожніми лісонасадженнями, розташованими в межах смуги відведення;
 |
| * вирощування саджанців в розсадниках та посадка їх замість видалених, забезпечення елементами декоративного оформлення;
 |
| * засівання багаторічними травосумішами поверхні укосів насипів і виїмок, розділювальної смуги, місць біля майданчиків зупинок транспортних засобів, майданчиків відпочинку, влаштування квітників з додаванням гумусового ґрунту і проведення агротехнічних заходів;
 |
| * висаджування молодих дерев;
 |
| * влаштування алейних чи декоративних насаджень;
 |
| * висаджування саджанців дерев та кущів для укріплення зсувних ділянок укосів земляного полотна.
 |
| **5.8** Лінійні будівлі та споруди:* оштукатурення, фарбування і побілка, вставка шибок, ліквідація пошкоджень перегородок, стін, покрівель, вікон, підлоги, опалення, огорож та інших елементів, мережі ліній зв’язку і електромереж, трубопроводів, встановлення, ремонт лав для сидіння у автопавільйонах, заміна і встановлення сміттєзбірників та їх утримання;
 | 7.6.1 |
| * влаштування і ремонт джерел питної води, громадських туалетів, зупинок громадського транспорту, в тому числі з улаштуванням автопавільйонів.
 | 7.4.2 |
| **5.9** Роботи з прибирання:* забезпечення санітарного стану та естетичного вигляду смуги відведення;
 | 7.1.7 |
| * прибирання сторонніх предметів з проїзної частини;
 | 7.2.5 |
| * знепилювання та систематичне очищення проїзної частини, узбіччя, майданчиків відпочинку, автопавільйонів, переходів пішохідних доріжок і тротуарів від сміття та бруду;
 |
| * прибирання гірських схилів уздовж доріг;
 |  |
| * очищення від бруду та миття елементів огородження, перил, дорожніх знаків тощо;
 | 7.4.4 |
| * очищення від бруду та сміття мостів, лотків на них та труб;
 | 7.3.9 |
| * демонтаж та вивезення об’єктів, конструкцій та різних предметів із смуги відведення, які не є складовими автомобільної дороги загального користування;
 | 7.1.7 |
| * прибирання та асенізація туалетів.
 |  |
| **5.10** Роботи при зимовому утриманні відповідно до П-Г.1-218-118:* заготівля матеріалів (пісок, шлак, кам’яні висівки, сіль тощо);
 | 7.7.1 |
| * приготування протиожеледних сумішей та розчинів;
 |
| * влаштування придорожніх баз і майданчиків протиожеледних матеріалів та під’їзних автомобільних доріг до них;
 | 7.7.4 |
| * виготовлення, влаштування постійних снігозахисних споруд (парканів, ґрунтових валів тощо) та їх періодичне поновлення;
 | 7.7.2 |
| * виготовлення, встановлення (перестановлення), відновлення та демонтаж тимчасових снігозатримуючих засобів (щитів, огороджень, сіток тощо);
 |
| * обробка доріг протиожеледними матеріалами при зимовій слизькості та ожеледиці, в тому числі і з метою профілактики;
 | 7.7.8 |
| * патрульне снігоочищення автомобільних доріг, розчищення їх від снігових заносів, усунення ущільненого снігового шару з поверхні проїзної частини, прибирання і відкидання снігових валів з узбіч;
 | 7.7.9 |
| * очищення від снігу та льоду технічних засобів організації дорожнього руху;
 | 7.7.6 |
| * прибирання снігу та льоду на автобусних зупинках, майданчиках відпочинку, павільйонах тощо;
 | 7.7.7 |
| * очищення від снігу та льоду елементів мостових споруд та труб, а також зони спряжіння з насипом, підферменних майданчиків, опорних частин прольотних будов, опор, конусів та регуляційних споруд, підходів і сходів;
 | 7.7.5 |
| * проведення протилавинних заходів;
 | 7.7.10 |
| * виготовлення, встановлення та зняття сигнальних віх;
 | 7.7.3 |
| * встановлення та демонтаж тимчасових знаків;
 |
| * чергування інженерно-технічних працівників, робітників, машиністів та дорожньої техніки.
 | 7.9.1 |
| **5.11** При підготовці до пропуску льодоходу, повеней, весняних паводків:* підготовка приміщень для робітників;
 |  |
| * придбання та підвезення аварійного запасу будівельних матеріалів (камінь, лісоматеріали, трос, мішки тощо) та паливно-мастильних матеріалів;
 | 7.8.1 |
| * підготовка плавзасобів;
 |  |
| * підготовка засобів зв’язку;
 |  |
| * проміри підйомів-спадів рівнів води, товщини льоду;
 | 7.8.2 |
| * прорубування борозд біля опор мостів;
 | 7.8.3 |
| * проведення руйнування льоду вручну та за допомогою вибухових робіт;
 | 7.8.4 |
| * заготівля та придбання протильодохідного інструменту і технічних засобів (багри, пешні, човни тощо);
 | 7.8.1 |
| * підготовка інженерної техніки;
 |  |
| * чергування відповідальних працівників та робочих бригад під час проходження повені.
 | 7.9.1 |
| **5.12** Роботи з технічного нагляду включають:* організацію та функціонування дорожньо-патрульної служби, чергування та патрулювання;
 | 7.9.1 |
| * проведення поточних, періодичних оглядів та наглядів, в тому числі комісійних;
 | 7.9.2 |
| * виїзд на місце ДТП.
 | 7.9.16 |
| **5.13** Роботи з інженерно-технічного забезпечення: * розробка проектів експлуатації автомобільних доріг;
 | 7.9.3 |
| * виявлення місць концентрації дорожньо-транспортних пригод, розробки заходів з їх ліквідації;
 | 7.9.16 |
| * роботи з обліку інтенсивності руху транспортних засобів;
 | 7.9.4 |
| * організація та проведення вагового і габаритного контролю, та утримання відповідних пунктів;
 | 7.9.5 |
| * організація та утримання пунктів обліку інтенсивності руху, водомірних постів;
 | 7.9.6 |
| * обстеження місць розміщення об’єктів дорожнього сервісу;
 | 7.9.7 |
| * науково-технічні і проектно-конструкторські розробки, направлені на підвищення рівня та якості дорожніх робіт;
 | 7.9.8 |
| * технічний облік, інвентаризація, паспортизація доріг та штучних споруд;
 | 7.9.9 |
| * визначення якості влаштування горизонтальної та вертикальної розмітки;
 | функція Замовника |
| * розробка проектів, схем організації дорожнього руху, схем маршрутного орієнтування, схем (програм) розвитку автодоріг та споруд на них;
 | 7.9.10 |
| * визначення транспортно-експлуатаційних характеристик автомобільних доріг та інженерних споруд, їх обстеження, випробування і діагностика стану;
 | 7.9.11 |
| * оформлення прав власності на існуючі та нові землі дорожніх господарств, оформлення нових земельних ділянок;
 | 7.9.12 |
| * розробка та впровадження прогресивних систем управління та експлуатації автомобільних доріг;
 | 7.9.13 |
| * екологічний моніторинг автомобільних доріг та виробничих підприємств дорожнього господарства;
 | 7.9.14 |
| * збір вихідних даних, створення, супроводження та актуалізація електронних та паперових банків даних з мережі автомобільних доріг та аварійності (в тому числі СУСП, ЕПАД, АЕСУМ, RSM);
 | 7.9.9 |
| * роботи зі створення страхового фонду документації на об’єкти ремонтів автодоріг та споруд на них;
 | Положення про Укравтодор |
| * моніторинг ДТП та оцінка рівнів аварійності на автомобільних дорогах загального користування;
 | 7.9.15 |
| * виготовлення та експертиза проектної (зокрема кошторисної частини) документації, в тому числі з питань дотримання норм стандартів і правил у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху;
 | 7.9.17 |
| * проведення перевірки та розробка висновків з питань стану та забезпечення безпеки дорожнього руху на автомобільних дорогах загального користування;
 | 7.9.18 |
| * надання консультативної інженерно-технічної та правової допомоги з питань розслідування причин ДТП та при судових розглядах, а також представництво в судах;
 | 7.9.16 |
| * проведення відомчого розслідування причин та обставин ДТП;
 |
| * організація та обслуговування комп’ютерних мереж;
 | 7.9.19 |
| * роботи по створенню та утриманню апаратно-програмного комплексу системи відображення інформації;
 | 7.9.21 |
| * організація, супроводження, актуалізація, збір і наповнення геоінформаційної системи;
 | 7.9.9 |
| * організація та утримання системи збору плати з великовантажних транспортних засобів для відшкодування шкоди, завданої автомобільним дорогам загального користування;
 | 7.9.22 |
| * монтаж, технічне обслуговування та ремонт обладнання GPS-трекерів (GPS-терміналів), їх датчиків та периферійного обладнання для транспортних засобів;
 | 7.9.23 |
| * організаційні та інженерно-технічні заходи, спрямовані на забезпечення цілісності і схоронності майна та охорона об’єктів дорожньої інфраструктури (в тому числі кар’єрів, об’єктів дорожнього сервісу, складських приміщень, виробничих баз тощо).
 | 7.9.24 |
| **5.14** Аварійні роботи.ліквідації:* пошкоджень, руйнувань та деформацій основи дорожнього одягу та покриття проїзної частини доріг та місцевих проїздів перехідно-швидкісних смуг, зупинкових майданчиків, зупинкових смуг, майданчиків для стоянок та відпочинку, розділювальних смуг, укріплених смуг узбіч, тротуарів (ямковість, просадки, здимання тощо);
 | 7.10.3 |
| * локальних руйнувань земляного полотна (розмиви, зсуви, промоїни тощо);
 | 7.10.4 |
| * окремих пошкоджень елементів штучних споруд, будівель та комунікацій; розмивів, дефектів укріплення та інших руйнувань, що характеризуються порушенням меж та умов безпечної експлуатації споруди, але ще не перейшли в аварію;
 | 7.10.5-7.10.6 |
| та влаштування:* технічних засобів організації дорожнього руху (дорожні знаки, інформаційні табло, дорожня розмітка, напрямні пристрої, транспортні та пішохідні огородження різних типів, світлофорне обладнання тощо);
 | 7.10.1 |
| * об’їздів ділянок доріг, які зруйновані, підтоплені або занесені снігом, і мостів, закритих для руху та їх утримання;
 | 7.10.2 |
| * засобів штучного освітлення на ділянках доріг у межах транспортних розв’язок, штучних споруд, на зупинках транспорту, пішохідних переходах, місцях концентрації ДТП тощо.
 | 7.4.4 |