ПРИЛОГ

СПИСАК ПОГОНСКИХ КОНТА ДИРЕКТНИХ ТРОШКОВА САОБРАЋАЈА ВОЗА

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Директни трошкови грађевинског одржавања |
| 2 | Директни трошкови електротехничког одржавања |
| 3 | Директни трошкови управљања саобраћајем |
| 4 | Директни трошкови комуникације, телекомуникације и слабе струје |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Погонски конто | Погонски контни план | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 00012 | Рад диспечера на организовању превоза робе и путника |  |  | 3 |  |
| 00013 | Отпремање возова за превоз робе и путника |  |  | 3 |  |
| 00014 | Рад скретничара |  |  | 3 |  |
| 00015 | Рад телеграфисте и телепринтеристе |  |  | 3 |  |
| 11010 | Рад отправника возова |  |  | 3 |  |
| 11030 | Рад телеграфисте и телепринтеристе |  |  | 3 |  |
| 11040 | Рад скретничара |  |  | 3 |  |
| 21010 | Рад отправника возова |  |  | 3 |  |
| 21030 | Рад телеграфисте и телепринтеристе |  |  | 3 |  |
| 21040 | Рад скретничара |  |  | 3 |  |
| 40100 | Одржавање станичних зграда | 1 |  |  |  |
| 40600 | Одржавање чуварских кућица | 1 |  |  |  |
| 41100 | Одржавање друмских путничких возила | 1 |  |  |  |
| 41210 | Одржавање камиона | 1 |  |  |  |
| 41220 | Одржавање осталих друмских теретних возила | 1 |  |  |  |
| 42000 | Мерење и испитивање електро-енергетских постројења |  | 2 |  |  |
| 42110 | Одржавање надземних водова високог напона |  | 2 |  |  |
| 42120 | Одржавање надземних водова средњег напона |  |  |  | 4 |
| 42130 | Одржавање надземних водова ниског напона |  |  |  | 4 |
| 42140 | Одржавање кабловских водова средњег напона |  |  |  | 4 |
| 42150 | Одржавање кабловских водова ниског напона |  |  |  | 4 |
| 42310 | Одржавање постројења за секционисање ( ПС; ПСН ) |  | 2 |  |  |
| 42330 | Одржавање електровучних подстаница – ЕВП |  | 2 |  |  |
| 42340 | Напајање електровучних постројења, постројења за секционисање и ПСН |  | 2 |  |  |
| 42400 | Одржавање система даљинског управљања електровучним постројењима |  | 2 |  |  |
| 42500 | Одржавање трансформаторских станица ТС И СТС |  | 2 |  |  |
| 42600 | Одржавање спољне расвете железничких простора |  |  |  | 4 |
| 42800 | Одржавање громобранских инсталација и уземљења | 1 |  |  |  |
| 43100 | Мерење и испитивање постројења контактне мреже |  | 2 |  |  |
| 43200 | Одржавање темеља и носећих конструкција за контактну мрежу |  | 2 |  |  |
| 43300 | Одржавање возних водова, обилазног вода и напојних водова |  | 2 |  |  |
| 43400 | Одржавање расклопних апарата |  | 2 |  |  |
| 43500 | Одржавање повратног вода и уземљења |  | 2 |  |  |
| 43600 | Одржавање уређаја аутоматског затезања - УАЗ |  | 2 |  |  |
| 43700 | Одржавање постројења контактне мреже у тунелима |  | 2 |  |  |
| 43800 | Одржавање неутралних секција, секционих изолатора и изолатора |  | 2 |  |  |
| 43900 | Одржавање објеката и опреме за контактну мрежу – остали радови |  | 2 |  |  |
| 43910 | Одржавање заштитних капија за заштиту друмских возила од високог напона на путном прелазу |  | 2 |  |  |
| 44010 | Одржавање насипа | 1 |  |  |  |
| 44020 | Одржавање усека | 1 |  |  |  |
| 44030 | Одржавање засека | 1 |  |  |  |
| 44110 | Одржавање земљаних канала | 1 |  |  |  |
| 44120 | Одржавање бетонских канала | 1 |  |  |  |
| 44130 | Одржавање канала од камена | 1 |  |  |  |
| 44140 | Одржавање дренаже | 1 |  |  |  |
| 44210 | Одржавање потпорних и обложних зидова од бетона | 1 |  |  |  |
| 44220 | Одржавање потпорних и обложних зидова од камена | 1 |  |  |  |
| 44230 | Одржавање потпорних и обложних зидова од габијона | 1 |  |  |  |
| 44240 | Одржавање препрека за заштиту од буке | 1 |  |  |  |
| 44310 | Одржавање мостова | 1 |  |  |  |
| 44320 | Одржавање пропуста | 1 |  |  |  |
| 44410 | Одржавање тунела без обзиде | 1 |  |  |  |
| 44420 | Одржавање тунела са обзидом од камена и опеке | 1 |  |  |  |
| 44430 | Одржавање тунела са бетонском обзидом | 1 |  |  |  |
| 44440 | Обележавање траке и ниша у тунелу | 1 |  |  |  |
| 44450 | Чишћење одводних канала у тунелу | 1 |  |  |  |
| 44460 | Чишћење и изношење леда код неелектрифицираних пруга | 1 |  |  |  |
| 44470 | Чишћење и изношење леда на електрифицираним пругама | 1 |  |  |  |
| 44511 | Ручно уништавање вегетације | 1 |  |  |  |
| 44512 | Машинско уништавање вегетације | 1 |  |  |  |
| 44520 | Хемијско уништавање вегетације | 1 |  |  |  |
| 44530 | Заштита од наноса бујичих токова | 1 |  |  |  |
| 44540 | Биолошко-технички радови и мере заштите | 1 |  |  |  |
| 44550 | Осигурање корита речних токова | 1 |  |  |  |
| 44560 | Одржавање речних корита и регулационих објеката код мостова | 1 |  |  |  |
| 44570 | Заштита пруге снегобранима | 1 |  |  |  |
| 44580 | Одржавање шумских снегозаштитних појасева | 1 |  |  |  |
| 44610 | Контрола и испитивање објеката доњег строја пруге | 1 |  |  |  |
| 44620 | Геодетска снимања пруге и пружног појаса | 1 |  |  |  |
| 44910 | Одржавање приступних путева | 1 |  |  |  |
| 44920 | Одржавање станичног предпростора | 1 |  |  |  |
| 44930 | Одржавање перона | 1 |  |  |  |
| 44940 | Одржавање јама за окретницу | 1 |  |  |  |
| 44950 | Одржавање рампи | 1 |  |  |  |
| 44960 | Одржавање товарних профила | 1 |  |  |  |
| 44970 | Одржавање осталих средстава у станичном простору | 1 |  |  |  |
| 45010 | Замена прслих шина | 1 |  |  |  |
| 45020 | Местимична замена шина | 1 |  |  |  |
| 45030 | Враћање померених шина | 1 |  |  |  |
| 45040 | Отпуштање ДТШ-а | 1 |  |  |  |
| 45050 | Заваривање шина | 1 |  |  |  |
| 45060 | Брушење шина | 1 |  |  |  |
| 45070 | Уградња и одржавање мазалица | 1 |  |  |  |
| 45090 | Остали радови са шинама | 1 |  |  |  |
| 45111 | Снимање геометрије колосека и скретница | 1 |  |  |  |
| 45112 | Снимање стварног положаја колосека | 1 |  |  |  |
| 45113 | Снимање слободног профила пруге | 1 |  |  |  |
| 45114 | Снимање профила засторне призме | 1 |  |  |  |
| 45115 | Снимање профила шине, хабање шине и еквивалентне коничности | 1 |  |  |  |
| 45116 | Снимање набораности шине | 1 |  |  |  |
| 45117 | Ултразвучно испитивање шина | 1 |  |  |  |
| 45118 | Испитивање возне површине шине вртложним струјама | 1 |  |  |  |
| 45119 | Обрада и анализа резултата снимања и испитивања стања пруге | 1 |  |  |  |
| 45121 | Контрола колосека и мерење ручним мерилима | 1 |  |  |  |
| 45122 | Контрола скретница и укрштаја и мерење ручним мерилима | 1 |  |  |  |
| 45123 | Контрола дилатационих справа и мерење ручним мерилима | 1 |  |  |  |
| 45124 | Ултразвучно испитивање шина и варова ручним апаратима | 1 |  |  |  |
| 45125 | Контрола радова одржавања пруге и пружних постројења | 1 |  |  |  |
| 45126 | Контрола профила шине и хабања шине ручним мерилима | 1 |  |  |  |
| 45127 | Контрола геометрије колосека ручним мерним колицима | 1 |  |  |  |
| 45128 | Постављање и одржавање система за аутоматску корекцију стационаже | 1 |  |  |  |
| 45129 | Провера исправности мерне опреме и уређаја | 1 |  |  |  |
| 45131 | Снимање георадаром | 1 |  |  |  |
| 45132 | Провера стабилности прагова | 1 |  |  |  |
| 45133 | Мерење убрзања у осовини, постољу и сандуку железничког возила | 1 |  |  |  |
| 45134 | Видеоинспекција колосека | 1 |  |  |  |
| 45200 | Монтажа и демонтажа колосека | 1 |  |  |  |
| 45210 | Ручно регулисање колосека са планирањем засторне призме | 1 |  |  |  |
| 45220 | Машинско регулисање колосека | 1 |  |  |  |
| 45230 | Подбијање олабављених прагова у колосеку и на скретницама | 1 |  |  |  |
| 45240 | Исправљање ширине колосека | 1 |  |  |  |
| 45250 | Враћање закошених прагова | 1 |  |  |  |
| 45260 | Монтажа и демонтажа сигурносних и заштитних шина | 1 |  |  |  |
| 45270 | Машинска стабилизација колосека | 1 |  |  |  |
| 45280 | Чишћење снега и леда на колосеку и скретницама | 1 |  |  |  |
| 45290 | Радови на отклањању сметњи и остали радови на одржавању колосека | 1 |  |  |  |
| 45310 | Машинско решетање засторне призме | 1 |  |  |  |
| 45320 | Допуна засторне призме туцаником | 1 |  |  |  |
| 45330 | Машинско планирање засторне призме | 1 |  |  |  |
| 45340 | Ручно планирање засторне призме | 1 |  |  |  |
| 45350 | Ручно решетање засторне призме | 1 |  |  |  |
| 45390 | Остали радови на одржавању застора (истовар, утовар, одржавање депоније) | 1 |  |  |  |
| 45410 | Замена ситног колосечног прибора | 1 |  |  |  |
| 45420 | Замена прслих везица и вијака | 1 |  |  |  |
| 45430 | Замена тополових и гумених уметака | 1 |  |  |  |
| 45440 | Подмазивање и притезање вијака | 1 |  |  |  |
| 45450 | Замена справа против путовања шина | 1 |  |  |  |
| 45460 | Замена справа против бочног померања колосека | 1 |  |  |  |
| 45470 | Остали радови са ситним колосечним прибором | 1 |  |  |  |
| 45510 | Ручна замена дрвених прагова | 1 |  |  |  |
| 45520 | Машинска замена дрвених прагова | 1 |  |  |  |
| 45530 | Ручна замена бетонских прагова | 1 |  |  |  |
| 45540 | Машинска замена бетонских прагова | 1 |  |  |  |
| 45550 | Замена мостовских прагова | 1 |  |  |  |
| 45560 | Замена скретничких прагова | 1 |  |  |  |
| 45570 | Занатски радови на праговима | 1 |  |  |  |
| 45580 | Замена челичних прагова | 1 |  |  |  |
| 45590 | Остали радови са праговима | 1 |  |  |  |
| 45600 | Динамичка стабилизација скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45610 | Замена скретница са металним деловима и скретничком грађом | 1 |  |  |  |
| 45620 | Замена металних делова скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45630 | Машинско регулисање скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45640 | Ручно регулисање скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45650 | Машинско решетање скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45660 | Ручно решетање скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45670 | Занатски радови на скретницама и укрштајима | 1 |  |  |  |
| 45680 | Прекивање скретница по размернику | 1 |  |  |  |
| 45690 | Остали радови на одржавању скретница и укрштаја | 1 |  |  |  |
| 45710 | Уградња и замена изолованих, нелепљених састава | 1 |  |  |  |
| 45720 | Уградња и замена изолованих лепљених састава типа 'л' (радионичких) | 1 |  |  |  |
| 45730 | Уградња изолованих састава типа 'м' у колосеку | 1 |  |  |  |
| 45740 | Одржавање класичних шинских састава | 1 |  |  |  |
| 45750 | Одржавање изолованих састава | 1 |  |  |  |
| 45760 | Одржавање дилатационих састава | 1 |  |  |  |
| 45770 | Замена дилатационих справа | 1 |  |  |  |
| 45810 | Постављање пружних ознака | 1 |  |  |  |
| 45820 | Одржавање пружних ознака | 1 |  |  |  |
| 45910 | Одржавање путних прелаза у нивоу | 1 |  |  |  |
| 45911 | Преглед и контрола коловозних конструкција путних прелаза | 1 |  |  |  |
| 45912 | Визуелни преглед коловозних контрукција путних прелаза | 1 |  |  |  |
| 45913 | Чишћење жлебова контра шина коловозне конструкције путних прелаза | 1 |  |  |  |
| 45914 | Одржавање слободног простора жлеба коловозне конструкције на путном прелазу | 1 |  |  |  |
| 45915 | Израда површинских дренажа шлицева коловозне конструкције на путном прелазу | 1 |  |  |  |
| 45916 | Одржавање елемената коловозне конструкције на путним прелазима од префабрикованих гумених елемената | 1 |  |  |  |
| 45917 | Одржавање елемената коловозне конструкције на путним прелазима од префабрикованих бетонских елемената | 1 |  |  |  |
| 45918 | Одржавање елемената коловозне конструкције на путним прелазима од претходно обрађених дрвених елемената | 1 |  |  |  |
| 45919 | Одржавање свих елемената коловозне конструкције на путним прелазима од камене коцке | 1 |  |  |  |
| 46000 | Рад чувара пруге - опходара | 1 |  |  |  |
| 46100 | Рад чувара путних прелаза на путном прелазу на отвореној прузи | 1 |  |  |  |
| 46101 | Рад чувара на путном прелазу у станичном подручју | 1 |  |  |  |
| 46200 | Рад чувара косина и лагане вожње | 1 |  |  |  |
| 46300 | Трошкови обезбеђења пруге и пружних постројења | 1 |  |  |  |
| 47100 | Мерење и испитивање телекомуникационих уређаја |  |  |  | 4 |
| 47210 | Одржавање бакарних каблова |  |  |  | 4 |
| 47220 | Одржавање оптичких каблова |  |  |  | 4 |
| 47230 | Одржавање ваздушних водова и каблова |  |  |  | 4 |
| 47300 | Одржавање уређаја преносних система |  |  |  | 4 |
| 47400 | Одржавање пружних телефонских уређаја |  |  |  | 4 |
| 47510 | Одржавање радио диспечерског система |  |  |  | 4 |
| 47520 | Одржавање локалних радио мрежа |  |  |  | 4 |
| 47600 | Одржавање комутационих уређаја |  |  |  | 4 |
| 47710 | Одржавање система разгласа |  |  |  | 4 |
| 47720 | Одржавање сатног система |  |  |  | 4 |
| 47730 | Одржавање система за визуелно обавештавање путника |  |  |  | 4 |
| 47741 | Одржавање система видео надзора на путним прелазима |  |  |  | 4 |
| 47742 | Одржавање система видео надзора на осталим објектима |  |  |  | 4 |
| 47750 | Одржавање интерфонских система |  |  |  | 4 |
| 47760 | Одржавање регистрофона |  |  |  | 4 |
| 47770 | Одржавање информационих система посебне намене |  |  |  | 4 |
| 47800 | Одржавање напојних уређаја |  |  |  | 4 |
| 47900 | Одржавање објеката и остале опреме телекомуникације |  |  |  | 4 |
| 48100 | Мерење и испитивање СС уређаја |  |  |  | 4 |
| 48210 | Одржавање електро-релејних уређаја сигнализације |  |  |  | 4 |
| 48211 | Одржавање електро-релејних сигнално-сигурносних уређаја на одвојним скретницама |  |  |  | 4 |
| 48220 | Напајање електро-релејних уређаја сигнализације |  |  |  | 4 |
| 48300 | Одржавање механичких и ел.механичких уређаја за СС |  |  |  | 4 |
| 48310 | Одржавање механичких и електромеханичких сигнално-сигурносних уређаја на одвојним скретницама |  |  |  | 4 |
| 48410 | Одржавање сигнализације механичких путних прелаза |  |  |  | 4 |
| 48420 | Одржавање сигнализације полуаутоматских путних прелаза |  |  |  | 4 |
| 48430 | Одржавање сигнализације аутоматских путних прелаза са светлосним сигналима |  |  |  | 4 |
| 48440 | Одржавање сигнализације аутоматских путних прелаза са светлосним сигналима и путопрелазним браницима |  |  |  | 4 |
| 48500 | Одржавање напојних СС уређаја |  |  |  | 4 |
| 48600 | Одржавање СС телекоманде саобраћаја |  |  |  | 4 |
| 48700 | Одржавање аутоматизације ранжирних станица |  |  |  | 4 |
| 48800 | Одржавање електронских уређаја сигнализације |  |  |  | 4 |
| 48900 | Одржавање објеката и опреме за сигнализацију – остали радови |  |  |  | 4 |
| 49000 | Одржавање кола за испитивање - самоходна мерна кола | 1 |  |  |  |
| 49110 | Одржавање тешке пружне механизације | 1 |  |  |  |
| 49120 | Одржавање лаке пружне механизације | 1 |  |  |  |
| 49210 | Одржавање тешких моторних дрезина за грађевинске послове | 1 |  |  |  |
| 49220 | Одржавање лаких моторних дрезина за грађевинске послове | 1 |  |  |  |
| 49230 | Одржавање путничких дрезина | 1 |  |  |  |
| 49310 | Одржавање багера, булдожера, кранова и друго | 1 |  |  |  |
| 49320 | Одржавање механизације за утовар и истовар шина | 1 |  |  |  |
| 49330 | Одржавање компресора | 1 |  |  |  |
| 49340 | Одржавање осталих грађевинских машина и опреме | 1 |  |  |  |
| 49400 | Одржавање специјалних возила-ралица,грталица | 1 |  |  |  |
| 49510 | Одржавање тешких моторних дрезина за контактну мрежу |  | 2 |  |  |
| 49520 | Одржавање дрезине за ТТ уређаје |  |  |  | 4 |
| 49610 | Одржавање локо-трактора | 1 |  |  |  |
| 49630 | Одржавање алатних кола | 1 |  |  |  |
| 49640 | Одржавање дизалица | 1 |  |  |  |
| 49650 | Одржавање радног воза | 1 |  |  |  |
| 49810 | Одржавање вагона за спавање, канцеларија и трпезарија | 1 |  |  |  |
| 49820 | Одржавање вагона - магацина | 1 |  |  |  |
| 49830 | Одржавање вагона - цистерне за гориво | 1 |  |  |  |
| 49840 | Одржавање вагона за превоз шина и скретница | 1 |  |  |  |
| 49850 | Одржавање вагона - агрегата за контактну мрежу |  | 2 |  |  |
| 49860 | Одржавање вагона - дизалице за контактну мрежу |  | 2 |  |  |
| 49870 | Одржавање вагона за развлачење контактне мреже |  | 2 |  |  |
| 49880 | Одржавање вагона - мерних кола за контактну мрежу |  | 2 |  |  |
| 49890 | Одржавање осталих вагона за железничке сврхе | 1 |  |  |  |
| 49900 | Одржавање остале опреме која се користи за одржавање механизације | 1 |  |  |  |