

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
1	Menetvonal biztosítás	Vasúti Pályakapacitás-elosztó Szervezet (VPSZ) számlázott költsége		SAP-CO: 61169307 FSZ: 513	0000
2	Menetvonal biztosítás	A menetvonal biztosításához szükséges forgalmi technológiai tevékenység ellátásához kapcsolódó (anyagjellegű) költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169307 FSZ: 511; 512	0000
3	Menetvonal biztosítás	A menetvonal biztosításhoz szükséges forgalmi technológiai feladatokat ellátó személyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169307 FSZ: 52	0000
4	Menetvonal biztosítás		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
5	Menetvonal biztosítás		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000
6	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei (a pályafelügyelet költségei kivételével), valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13070; kivéve APE alábontás; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
7	Közlekedtetés	Állomási pályaszakaszra könyvelt vasúti pálya állomási átmenő (fő)vágány al- és felépítménye karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13071; 13081 SAP-AM: 5521 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
8	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt vasúti pálya alagút, üzemi út, kerítés, alul- és felüljáró, jelzőhíd és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13090 SAP-AM: 5512 FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
9	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt pályavasút által használt, a felsővezetéki rendszerek használatánál figyelembevett erősáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével a távközlő-, erősáramú és biztosító berendezések (a továbbiakban együttesen: "TEB") váltófűtő berendezések, karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 23050; 23060; 32040 SAP-AM: 5531; 5532; 5542 FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
10	Közlekedtetés	Nyíltvonali pályaszakaszra (statisztikai szakasz) könyvelt utasperonok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (kizárólag személyszállító-, üzemi- és mozdonyvonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)		SAP-PM: 13070 APE alábontás SAP-AM: 5513 FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
11	Közlekedtetés	A nyíltvonali térvilágítás karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
12	Közlekedtetés	A pályafelügyelet (és azon belül a vonalbejárás) költségei		SAP-PM: 13010 FSZ: 51; 52	0000-9999
13	Közlekedtetés	A vonalirányításban résztvevő munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169308; 61169401 FSZ: 51; 52	0000
14	Közlekedtetés	A szállítás-irányítási rendszer üzemeltetési költségei (kizárólag a tehervonatok közlekedtetési díjaiban megtérítendő)			
15	Közlekedtetés		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírasi költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (bruttótonnakm arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 13082 SAP-AM: 5522 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800- 4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
16	Közlekedtetés		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
17	Közlekedtetés		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (bruttótonnakm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 13070; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
18	Közlekedtetés		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
19	Közlekedtetés		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) kapcsolódó költségek és ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415 FSZ: 51; 52	0000-9999
20	Közlekedtetés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
21	Közlekedtetés		Hatósági díjak (vonatkm-arányos díjrészben megtérítendő)	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
22	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	Az utaskiszolgáló építmények és létesítmények (váróterem, peron, utas WC, alul- és felüljárók), utas-tájékoztató eszközök és berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13070 APE alábontás SAP-AM: 5513 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
23	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	Az utas-tájékoztatót végző munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169309 FSZ: 52	0000
24	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata	Az utas-tájékoztató berendezések (audio, vizuális) szövegének módosítása kapcsán felmerülő költségek		SAP-CO: 61169309 FSZ: 51	0000
25	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13082 SAP-AM: 5522 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
26	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083 SAP-AM: 5523 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
27	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
28	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
29	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
30	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083 SAP-AM: 5523 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
31	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
32	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
33	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415 FSZ: 51; 52	0000
34	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
35	Személyszállító vonatok megállási célú állomáshasználata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000
36	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata	A személyszállítási vonatok előfűtéséhez, előhűtéséhez szükséges pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (energia biztosítása nélkül)		SAP-PM: 30190 SAP-AM: 5514 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000
37	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata	A személyszállítási vonatok víztöltéséhez szükséges pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon vagy pályaszakasz nélkül elszámolt karbantartási- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (víz biztosítása nélkül)		SAP-PM: 30190 SAP-AM: 5514 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000
38	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata	A vontatási vagy vonatok előhűtése, előfűtése céljából továbbadott villamos energiához kapcsolódó hálózati veszteség		SAP-CO: 61538203 FSZ: 51	0000
39	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
40	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó állomási pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084 SAP-AM: 5524 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
41	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
42	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
43	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084 SAP-AM: 5524 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
44	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415 FSZ: 51; 52	0000-9999
45	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A vasúti járművek karbantartására szolgáló létesítmények karbantartási- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169315 SAP-AM: 5565 FSZ: 51,52,55,86	4000-9999
46	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
47	Személyszállító vonatok induló-/végállomás használata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000
48	Tehervonatok induló-/célállomás használata	A gurítódombi, illetve rendező pályaudvari vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13070; 13080 FSZ: 51; 52; 55; 86	4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
49	Tehervonatok induló-/célállomás használata	A gurítódombi, illetve rendező pályaudvari vágányokhoz tartozó berendezések, jelző- és biztosító berendezések, vágány fékek, féksaruk, illetve az ezek működtetéséhez, vezérléséhez szükséges berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13090; 23050; 23060; 32040; 33210 SAP-AM: 5551 FSZ: 51; 52; 55; 86	4800-4899
50	Tehervonatok induló-/célállomás használata		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13082 SAP-AM: 5522 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
51	Tehervonatok induló-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083 SAP-AM: 5523 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
52	Tehervonatok induló-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
53	Tehervonatok induló-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
54	Tehervonatok induló-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084 SAP-AM: 5524 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
55	Tehervonatok induló-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
56	Tehervonatok induló-/célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083 SAP-AM: 5523 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
57	Tehervonatok induló- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
58	Tehervonatok induló- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
59	Tehervonatok induló- /célállomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084 SAP-AM: 5524 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
60	Tehervonatok induló- /célállomás használata		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415 FSZ: 51; 52	0000-9999
61	Tehervonatok induló- /célállomás használata		A vasúti járművek karbantartására szolgáló létesítmények karbantartási- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169315 SAP-AM: 5565 FSZ: 51,52,55,86	4000-9999
62	Tehervonatok induló- /célállomás használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
63	Tehervonatok induló- /célállomás használata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000
64	Tehervonatok közbenső állomás használata		Az állomási átmenő (fő)vágány kitérőinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13082 SAP-AM: 5522 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800- 4899
65	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083 SAP-AM: 5523 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800- 4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
66	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
67	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
68	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084 SAP-AM: 5524 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
69	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
70	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt vonatindító és -fogadó vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13073; 13083 SAP-AM: 5523 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
71	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
72	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
73	Tehervonatok közbenső állomás használata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt mellékvágányok (gurítódombi, rendező pályaudvari, rakodó, raktári, illetve járműtárolásra meghirdetett mellékvágányok kivételével) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13074; 13084 SAP-AM: 5524 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
74	Tehervonatok közbenső állomás használata		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415 FSZ: 51; 52	0000-9999
75	Tehervonatok közbenső állomás használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
76	Tehervonatok közbenső állomás használata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
77	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	A csatlakozó vasúti pálya al-, fel-, híd, magas- és egyéb építményeinek karbantartási, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13079; 13089 SAP-AM: 5529 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000-9999
78	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	A nyílt hozzáférésű saját célú vasúti pályahálózat (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) al-, fel-, híd, magas- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13078; 13088 SAP-AM: 5528 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000-9999
79	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	A nyílt hozzáférésű saját célú vasúti pályahálózat, (beleértve az ahhoz vezető összekötő vasúti pályahálózatot is) pályavasút által használt távközlő-, erősáramú- és biztosító berendezéseinek, váltófűtő berendezéseinek karbantartási, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások (a felsővezeteki rendszerek használatánál figyelembe vett erősáramú berendezések költségeinek és ráfordításainak kivételével)		SAP-PM: 23051; 23061 SAP-AM: 5533; 5534 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000-9999
80	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata	Az áruforgalmi terminálokhoz történő eljutást biztosító vágányok, rakodó vágányok, rakterületek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13091; 13100; 13110 SAP-AM: 5530 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000-9999
81	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt, pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5531; 5532; 5542; 5561 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
82	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, állomási pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
83	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt, vasúti pálya al-, fel- és egyéb építményeinek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 13070; 13080 SAP-AM: 5511 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
84	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt pályavasút által használt TEB, váltófűtő berendezések, forgalmi épületek és építmények (kivéve az utaskiszolgáló helyiségeket), pályafenntartási-, valamint TEB épületek és építmények karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 23050; 23060; 32040; 13031; 13032; 33221; 33222 SAP-AM: 5500; 5531; 5532; 5542; 5561; 5562 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
85	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A nyílt hozzáférésű pályahálózat működtetésére jutó, pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt térvilágító eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-PM: 33210 SAP-AM: 5543 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
86	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A vonalirányításon kívüli, állomási forgalmi irányító személyzethez (forgalmi szolgálattevő, váltókezelő, de nem tartozik ide a tolatást végző személyzet és a menetvonal technológus) kapcsolódó költségek és ráfordítások	SAP-CO: 61121401; 61131401; 61141401; 61151401; 61161401; 61121415; 61161415 FSZ: 51; 52	0000-9999
87	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
88	Tehervonatok kiszolgálás célú állomáshasználata		Hatósági díjak	SAP-CO: 61169301 FSZ: 51	0000
89	Felsővezetéki rendszerek használata	Nyíltvonalai pályaszakaszra könyvelt felsővezeték és az ahhoz használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 30110; 30130; 30140; 30160; 32030; 33150; 33200; 33230; 33260; 33270 SAP-AM: 5541; 5544 FSZ: 51; 52; 55; 86	1000-3999, kivéve 1100, 1200, 1300, 1600, 1700, 1900
90	Felsővezetéki rendszerek használata	Állomási pályaszakaszra könyvelt felsővezeték és az ahhoz használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 30110; 30130; 30140; 30160; 32030; 33150; 33200; 33230; 33260; 33270 SAP-AM: 5541; 5544 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999, kivéve 4800-4899
91	Felsővezetéki rendszerek használata	Pályaszakaszra nem könyvelt vagy hálózati pályaszakaszon elszámolt felsővezeték és az ahhoz használt erősáramú berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 30110; 30130; 30140; 30160; 32030; 33150; 33200; 33230; 33260; 33270 SAP-AM: 5541; 5544 FSZ: 51; 52; 55; 86	0000; 1100; 1200; 1300; 1600; 1700; 1900
92	Felsővezetéki rendszerek használata	A vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energiához kapcsolódó hálózati veszteség		SAP-CO: 61538201 FSZ: 51	0000

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
93	Felsővezetéki rendszerek használata	A villamos energia beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek		SAP-CO: 61538200 FSZ: 52	0000
94	Felsővezetéki rendszerek használata		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
95	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés	A vasúti járműmérlegek (kivéve a széles nyomtávon található vasúti mérlegek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13076; 13086 SAP-AM: 5526 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
96	Vasúti járműmérleghez való hozzáférés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
97	Jármű tárolás	A járműtárolásra szolgáló állomási mellékvágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13075; 13085 SAP-AM: 5525 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
98	Jármű tárolás		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
99	Különböző nyomtávok közötti átrakást szolgáló berendezésekhez való hozzáférés	A különböző nyomtávok közötti átrakást szolgáló berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
100	Különböző nyomtávok közötti átrakást szolgáló berendezésekhez való hozzáférés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
101	Szolgálat megszakítás, szolgálat szüneteltetés és üzemszünet felfüggesztés	A szolgálat megszakítás, szolgálat szüneteltetés és üzemszünet felfüggesztése miatt szolgáltatást teljesítő pályavasúti munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169303 FSZ: 51; 52	0000
102	Szolgálat megszakítás, szolgálat szüneteltetés és üzemszünet felfüggesztés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
103	Külső vonatfelvétel	A külső vonat adatfelvétel tevékenység ellátásához kapcsolódó eszközök karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-CO: 61121416; 61131416; 61151416; 61161416 SAP-AM: 5563 FSZ: 51; 55; 86	4000-9999
104	Külső vonatfelvétel	A külső vonat adatfelvételt végző pályavasúti munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61121416; 61131416; 61151416; 61161416 FSZ: 52	4000-9999
105	Külső vonatfelvétel		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
106	Tolatószemélyzet biztosítása	A vállalkozó vasút külön megrendelésére biztosított pályavasúti tolatószemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61121403; 61131403; 61141403; 61151403; 61161403 FSZ: 51; 52; 86	4000-9999

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
107	Tolatószemélyzet biztosítása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
108	Vontatójármű biztosítása	Az e tevékenységet végző saját tulajdonú vontatójárművek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenés leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
109	Vontatójármű biztosítása	Az e tevékenységet végző, harmadik féltől bérelt vontatójárművek bérleti-, karbantartási- és üzemeltetési költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
110	Vontatójármű biztosítása	A vontatójárműveket kezelő mozdonysemélyzethez kapcsolódó költségek és ráfordítások			
111	Vontatójármű biztosítása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
112	Mérlegelés	A széles nyomtávon található vasúti járműmérlegek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
113	Mérlegelés	A mérlegelést végző pályavasúti munkavállalókhöz kapcsolódó költségek és ráfordítások			
114	Mérlegelés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
115	Vontatási energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak vontatási célú felhasználásra továbbadott villamos energia a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: „VET”) 66. § rendelkezéseivel összhangban meghatározott beszerzési költsége (értelemszerűen nem számítva a pályavasút saját üzemeltetésében lévő vasúti járműveinek és berendezéseinek energia felhasználási költségeit)		SAP-CO: 61538200 FSZ: 51	0000
116	Vontatási energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak vontatási célú felhasználásra továbbadott dízel üzemanyag beszerzési költsége		SAP-CO: 61169313 FSZ: 51	0000
117	Vontatási energia nyújtása	A dízel üzemanyag beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek		SAP-CO: 61169313 FSZ: 52	0000
118	Vontatási energia nyújtása	Az üzemanyag-töltő helyeknél használt üzemi vágányok karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-CO: 61169314 SAP-AM: 5527 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
119	Vontatási energia nyújtása	Az üzemanyag-töltő berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		SAP-PM: 13077; 13087 SAP-AM: 5564 FSZ: 51; 52; 55; 86	4000-9999
120	Vontatási energia nyújtása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
121	Egyéb energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak vonatok előfűtése, előhűtése céljából továbbadott villamos energia a VET 66. § rendelkezéseivel összhangban meghatározott beszerzési költsége		SAP-CO: 61169312 FSZ: 51	0000
122	Egyéb energia nyújtása	A vállalkozó vasutaknak víztöltés céljából továbbadott víz beszerzési költsége		SAP-CO: 61169311 FSZ: 51	0000
123	Egyéb energia nyújtása	A víz beszerzésével és közvetítésével kapcsolatos költségek		SAP-CO: 61169311 FSZ: 52	0000
124	Egyéb energia nyújtása	A személyszállító vonatok víztöltéséhez szükséges pályavasúti telepített berendezések állomási és hálózati pályaszakaszon elszámolt üzemeltetési költségei		SAP-CO: 61169310 SAP-AM: 5514 FSZ: 52	4000-9999

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
125	Egyéb energia nyújtása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
126	Rendkívüli küldemények továbbítása	A továbbítási engedély kezelésével, feldolgozásával foglalkozó munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások		SAP-CO: 61169305 FSZ: 51; 52	0000
127	Rendkívüli küldemények továbbítása		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások	SAP-CO: 61169302 FSZ: 51; 52; 55	0000
128	Tengelyátszerelés	A tengelyátszerelést szolgáló berendezések karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
129	Tengelyátszerelés	A tengelyátszereléshez használt üzemi épületek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
130	Tengelyátszerelés	A tengelyátszerelést végző munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások			
131	Tengelyátszerelés	A tengelyátszerelést követő műszaki vizsgálatot végző munkavállalókhoz kapcsolódó költségek és ráfordítások			
132	Tengelyátszerelés		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		
133	Forgóváz használat	A vállalkozó vasutak részére biztosított forgóvázak karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			
134	Forgóváz használat	A forgóvázak tárolására használt üzemi területek karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások			

Ssz.	Szolgáltatás megnevezése	Közvetlen költség	Naturália alapján felosztott költség	Nyilvántartási rendszerben rögzített	
				SAP kód és FSZ	Pályaszakasz
135	Forgóváz használat		A pályavasúti teljesítmény elszámolási rendszer(ek) karbantartási-, üzemeltetési- és értékcsökkenési leírási költségei, valamint a kapcsolódó ráfordítások		

Megjegyzés:

SAP-AM: az SAP eszköz modulja (Assett Management)

SAP-CO: az SAP kontrolling modulja (Controlling)

SAP-PM: az SAP karbantartási modulja (Plain Management)