



BKV Zrt.-nél üzemelő VOLVO típusú autóbuszok alkatrészeinek szállítása

(Tender száma: BKV Zrt. 14/T-149/09.)

**1. számú melléklet: A szállítandó termékek listája
(műszaki követelmények)**

1. sz. melléklet

Futómű alkatrészei

Rajkszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
20946511	KERÉKTÁRCSA 7,50x12,5	4	77216511	40
20551045	KERÉKANYA	2	77211045	200
3111274	LENGŐKAR SZILENT	2	77211274	160
963350	CSAVAR	2	77213350	30
1075368	ALÁTÉT	2	77215368	30
955794	ANYA	2	77215794	20
70308561	LENGŐKAR SZILENT	2	77218561	160
948645	PEREMES ÖNBIZT. ANYA	2	77218645	24
979022	RUGÓ KENGYEL	2	77219022	12
3090266	FÜGGŐCSAPSZEG	2	77310266	30
9520277	LENGÉSCSILLAPÍTÓ "B"	2	77410277	20
70302099	LENGÉSCSILLAPÍTÓ "A"	2	77412099	40
70302101	LENGÉSCSILLAPÍTÓ "C"	2	77412101	20
20573647	LENGÉSCSILLAPÍTÓ "B"	2	77413647	40
20573649	LENGÉSCSILLAPÍTÓ "C"	2	77413649	40
20535877	LÉGRUGÓ ELSŐ	4	77425877	80
20535876	LÉGRUGÓ/B7700 HÁTSÓ	4	77425876	120
21057936	LÉGRUGÓ	4	77427936	20
21057939	LÉGRUGÓ/A TENG.B7700	4	77427939	70
20850557	SZINTEZŐSENZOR	4	77440557	20
965928	SZINTEZŐ SENSOR RÚD	4	77445928	10
Összesen:				1186

1 "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)

2 "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)

3 "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész

4 műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

a) a jármű gyártójától származik,

b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitel érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,

c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelését – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.

Nem kell a megfelelést tanúsítani

a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágycsuklók, kötőelemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,

b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetés szerinti használatára befolyással nincsenek,

c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Levegőrendszer alkatrészei

Rajkszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
20542735	FEKSZELEP EBS FH12/B7700	2	77442735	8
EE26119180300	GYORSCSATLAKOZÓ 4-ES	4	77440300	10
980832	MŰANYAG LEVEGŐCSŐ D=8 mm	2	77440832	50
980833	MŰANYAG LEVEG CS D=12 mm	2	77440833	50
EE26119181400	6-OS GYORSCSATLAKOZÓ	4	77441400	80
1582259	TÖLT SZELEP,B7700	4	77442259	16
1622431	BIZTONSÁGI SZELEP	4	77442431	8
9522564	LEVEG RENDSZER VISSZACSAP. SZELEP	4	77442564	16
20542734	MODULÁTOR SZELEP B7700	2	77442734	16
70313308	LÉGSZÁRÍTÓ	4	77443308	12
70313316	F FEKSZELEP B7700	2	77443316	8
70313353	PEDÁL FEKSZELEP	2	77443353	8
20773824	LÉGSZÁRÍTÓ BETÉT	4	77443824	360
20703828	CSATLAKOZÓ LÉGSZÁRÍTÓHOZ	4	77443828	12
20424901	LEVEG SZ. JAV. KLT HALDEX	4	77444901	40
21115362	FEKMUNKAHENGER (Rugóerő tároló)	2	77445362	24
2121506000	GYORSCSATLAKOZÓ 6-OS	4	77446000	10
2121006140	GYORSCSATLAKOZÓ	4	77446140	30
966418	CSATLAKOZÓ	2	77446418	12
966428	CSATLAKOZÓ	2	77446428	16
976446	GYORSCSATLAKOZÓ BETÉT 12 mm	4	77446446	16
1606720	TARTÁLYSZELEP /LEFUJÓSZELEP/	4	77446720	16
977409	CS TOLDÓ	2	77447409	20
EE26119497500	10-ES GYORSCSATLAKOZÓ	4	77447500	40
3197588	NEGYKÖRÖS VED SZELEP	4	77447588	16
2122008180	GYORSCSATLAKOZÓ 8-AS	4	77448180	60
20828237	MODULÁTOR LÉGFÉKRENDSZERHEZ	2	77448237	4
20828241	MODULÁTOR LÉGFÉKRENDSZERHEZ	2	77448241	4
226119188400	GYORSCSATLAKOZÓ 12-ES	4	77448400	20
9518619	GYORSLEOLDÓ SZELEP	4	77448619	16
968696	LEVEG CSATLAKOZÓ	2	77448696	16
70369132	HALDEX KIT B7700	4	77449132	16
969290	GYORSCSATLAKOZÓ BETÉT 12 mm	4	77449290	16
969324	CSATLAKOZÓ 12	4	77449324	16
9959517	CSATLAKOZÓ	4	77449517	8
1629727	VISSZACSAPÓ SZELEP	2	77449727	16
85109863	JAVÍTÓ KLT.	4	77449863	80
70320440	LEVEG SZÜR	4	77840440	360
Összesen:				1 526

- 1 "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)
- 2 "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- 3 "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész
- 4 műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

- a) a jármű gyártójától származik,
- b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitelt érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,
- c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelőségét – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.
Nem kell a megfelelőséget tanúsítani

1. sz. melléklet

Levegőrendszer alkatrészei

- a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágyak, kötőelemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,
- b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetészerű használatára befolyással nincsenek,
- c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Becsuklógató rendszer alkatrészei

Rajzsám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
20700770	GUMIPROFIL HÜBNER B7700	4	77400770	24
70362181	FORGÓZSAMOLY	4	77402181	24
9522365	CSÚSZÓBETÉT FORGÓKORONGHOZ	4	77402365	24
9522367	CSAPÁGYHAZ, HÜBNER	4	77402367	24
85104008	KÁBELTARTÓ/HÜBNER,B7700	4	77404008	24
85104012	KONZOL B7700,HÜBNER	4	77404012	24
85104013	CSUSZKA,B7700,HÜBNER	4	77404013	24
85104014	VEZETŐ HÜVELY HÜBNER	4	77404014	12
3944807	ZSÍRZÓ CSATLAKOZÓ HARMÓNKA	4	77404807	30
85108226	HÜBNER SIN B7700	4	77408226	24
9959666	HIDRAULIKA MUNKAHENGER JOBB	4	77409666	12
9959667	HIDRAULIKA MUNKAHENGER BAL	4	77409667	12
70303551	VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA	4	4351473551	6
3177892	SENZOR,B7700/HÜBNER VEZÉRLŐ	4	4351477892	6
3177891	CSAPÁGY, HÜBNER	4	77407891	24
70312234	POTENCIOMÉTER,B7700,HÜBNER	4	4785162234	24
9958351	VILLA/POTENCIOMÉTER	4	4785168351	24
Összesen:				342

- 1 "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)
- "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- 2 MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- 3 "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész
- 4 műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

- a) a jármű gyártójától származik,
- b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitelt érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,
- c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelését – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.
Nem kell a megfeleléstét tanúsítani

a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágyak, kötőelemek, ékszfák, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,

b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetészerű használatára befolyással nincsenek,

c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Motorhoz tartozó alkatrészek

Rajkszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
471318	RUGÓ		77011318	40
471323	RUGÓFEDÉL		77011323	20
471325	RUGÓBAK	4	77011325	10
6792086	MOTORTARTÓ GUMIBAK	4	77012086	66
6772254	MOTORTARTÓ GUMIBAK	4	77012254	66
1607468	MOTORTARTÓ GUMIBAK	4	77017468	40
2121006140	GYORSCSATLAKOZÓ CENTRIFUGÁL		77030614	32
2122008180	CSATLAKOZÓ 8-as 90°		77030818	10
212110600	T CSATLAKOZÓ 6 MM		77031060	32
212110800	T CSATLAKOZÓ 8 MM		77031080	20
971098	ANYA/PÓTKERÉKTARTÓ FH12 M10X10		77031098	60
1581201	FELTÖLTŐ SZELEP GOMB		77031201	8
1621456	SZELEPHOSSZABBÍTÓ		77031456	8
946673	ANYA M16X20,3		77036673	10
20829152	CSATLAKOZÓ		77039152	30
3534309	TURBÓ RÖGZÍTŐ BILINCS B7700		77044309	30
477686	TURBÓ OLAJCSŐ	4	77047686	35
9959054	GUMICSŐ (SZÍVÓCSŐ)	4	77049054	8
41830231	FLEXIBILIS GUMICSŐ 30 mm		77050231	16
3095834	VÁLTÓOLAJ NIVÓPÁLCA,B7700		77055834	4
20807510	OLAJBEÖNTŐ SAPKA		77057510	8
477556	OLAJSZŰRŐ MELLÉKKÖR	4	77057556	240
478736	OLAJSZŰRŐ FŐKÖR	4	77058736	360
20829161	OLAJVISSZAERESZTŐCSŐ		77059161	20
20700787	ÉKSZÍJFESZÍTŐ	4	77090787	8
20924200	ÉKSZÍJFESZÍTŐ	4	77094200	20
3035574	CSAPÁGY		77095574	40
477312	BOWDEN FESZÍTŐHÖZ		77097312	40
3827501	FESZÍTŐ GÖRGŐ,B7700	4	77097501	30
876.87A	WEBASTO ÜZEMANYAGCSŐ B7700	4	7747687	16
877.86A	ÚZA.CSŐ WEBASTO	4	7747786	16
420643	TURBÓ TÖMITÉS	4	77900643	70
420991	GUMITÖMITÉS	4	77900991	20
471520	SZELEPFEDÉL TÖMITÉS	4	77901520	16
471816	TÖMITÉS	4	77901816	20
20592355	TÖMITÉS FEDÉL	4	77902355	14
1542781	TÖMITÉS TURBÓ NYOMÓCSŐ	4	77902781	60
469601	TÖMITŐ GYÜRÜ	4	77909601	32
70330474	KIPUFOGÓ CSŐ B7700	3	77460474	8
70330477	KIP.GÉGECSŐ B7700	3	77460477	8
20871332	KIPUFOGÓ BILINCS B7700		77461332	20
1572141	GUMIBAK B7700	4	77462141	16
3123843	KIPUFOGÓ BILINCS,B7700		77463843	20
1206468	KIPUFOGÓ GUMIBAK B7700	4	77466468	16
9958999	KIPUFOGÓ KONZOLB7700	4	77468999	4
9959000	KIPUFOGÓ KONZOLB7700	4	77469000	4
9959018	KIPUFOGÓCSŐ B7700	3	77469018	4
8149232	KIPUFOGÓDOB B7700	3	77469232	8
70323312	GÁZRUGÓ,B7700	4	77513312	20
20506639	GÁZRUGÓ,B7700,150N	4	77516639	20
20745320	OLAJLEVALASZTÓ B7700	4	77055320	12
984805	CSATLAKOZÓ KÖNYÖK B7700	4	77074805	10
70316652	CSATLAKOZÓ	4	77076652	10
948983	O-GYÜRÜ		77078983	16
3098081	SEBESSÉGVÁLTÓ OLAJSZŰRŐ	4	77118081	360
8193841	ÜZEMANYAGSZŰRŐ	4	7753841	360
8159975	RACOR SZŰRŐ	4	7759975	360
20729869	CENTRIFUGA SZŰRŐ	4	77059869	150
20802420	CENTRIFUGA TÖMITÉS	4	77052420	150
20854822	TURBÓ	4	77040641	12
420618	TÖMITÉS TURBÓHOZ	4	77900618	8

Összesen:

3 171

1 "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)

2 "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)

3 "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész

4 műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

1. sz. melléklet

Motorhoz tartozó alkatrészek

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

a) a jármű gyártójától származik,

b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitelt érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,

c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelőségét – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.
Nem kell a megfelelőséget tanúsítani

a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágyak, kötőelemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,

b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetészerű használatára befolyással nincsenek,

c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Hűtő- és fűtő alkatrészek

Rajzszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
20820601	SZÓGHAJTÁS/VISCO	4	77050601	4
8149395	VISCO HIDROKUPLUNG	4	77052951	4
50120	SZILIKONKÖNYÖK "B7700"	4	77060120	20
980129	TÖMLŐSZORÍTÓ 32		77060129	60
7030293170	MÁGNESSELEP FŰTÉS B7700	4	77083170	30
20575653	VIZPUMPA	4	77060387	20
282301815	VENTILÁTOR LAPÁT KLÍMA	4	77061815	40
1674847	VIZHŰTŐ	4	77062265	8
1542776	BILINCS COOLERHEZ F12		77062776	16
1542778	BILINCS COOLERCSÓ		77062778	16
1542780	COOLER GI.GYŰRŰ	4	77062780	30
281000	SZILIKONTÖMLŐ "B7700"		77062810	16
70323862	CSÖKÖNYÖK,22MM B7700	4	77063862	16
501000	SZILIKONTÖMLŐ "B7700"	4	77065010	16
1676400	KIEGYENLÍTŐ TARTÁLY	4	77066400	48
1676744	COOLERCSÓ, B7700	4	77066744	8
9516935	VÍZCSŐ, B7700, KÖNYÖK	4	77066935	8
1547254	GUMIGYŰRŰ	4	77067254	30
3979593	HŰTŐSAPKA KIEGY. TARTÁLY	4	77069593	40
469982	GUMI GYŰRŰ	4	77069982	32
LA16.198Y F	LÉGKONDI KUPLUNG FELÚJÍTOTT	4	77080198	8
20811750	HŰTŐ SPIRÁLCSÓ	4	77081750	4
20513103	VISCÓVENTILÁTOR CSAPÁGYHÁZ	4	77083103	8
1662044	SZELEP	4	77502044	8
85105017	FŰVÓKA B7700, WEBASTO	4	77505017	40
85105025	WEBASTÓ SZŰRŐ	4	77505025	360
85107670	JAVÍTÓ KÉSZLET B7700 WEBASTO	4	77507670	16
70318684	SZELEP, B7700	4	77508684	16
420991	GUMITÖMÍTÉS	4	77900991	20
21130158	POLLENSZŰRŐ	4	77840158	360
21080318	KLÍMA KÜLSŐSZŰRŐ	4	77840318	1 440
9520435	THERMOSTAT	4	77880435	30
273950	TERMOZTÁT KLT	4	77883950	16
469900	VÍZCSŐ TERMOZTÁT BUSZ	4	77889900	16
471816	TÖMÍTÉS	4	77901816	16
21080317	KLÍMA BELSŐSZŰRŐ	4	4351470317	1 440
7000302293	MÁGNESSELEP FŰTÉS	4	77060293	20
20498342	FŰTÉSCEP	4	77068342	63
20641B	VENTILÁTOR KERÉK WEBASTO	4	77500641	8
20566184	SZELEP	4	77506184	2
16665	FŰTÉSKAPCSOLO SZELEP	4	77506665	20

Összesen:

4 373

- "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)
- "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész
- műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajzszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

a) a jármű gyártójától származik,

b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitelt érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,

c) jóváhagyási jellel van ellátva.

1. sz. melléklet

Hűtő- és fűtő alkatrészek

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelőségét – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.

Nem kell a megfelelőséget tanúsítani

a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágycsuklók, kötélemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,

b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetés szerű használatára befolyással nincsenek,

c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Fékrendszer alkatrészei

Rajkszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
20390737	SZENZOR,ABS,B7700,B-TENGELY	4	4351470737	10
20490824	ABS SENZOR "A" TENGELY,B7700	4	4351470824	12
20589620	ABS SZENZOR,B7700,"C" TENGELY	4	4351479620	10
20528661	ABS JELADÓ	4	4785168661	10
20526762	KOPÁSJELZŐ BAL ELSŐ B7700	4	77216762	8
20928537	KOPÁSJELZŐ JOBB ELSŐ	4	77216765	8
20526767	FÉKTÁRCSA KOPÁSJELZŐ VERS2	4	77216767	16
20526768	KOPÁSÉRZÉKELŐ B7700ÚJ BAL	4	77216768	8
85107958	JAVÍTÓ KÉSZLET	4	77217958	4
20928533	SZENZOR/EBS KOP.ÉRZ.,B7700	4	77218533	16
20928536	KOPÁSJELZŐ BAL ELSŐ B7700	4	77218536	14
20928545	KOPÁSÉRZÉKELŐ B7700ÚJ JOBB	4	77218545	8
3092254	FÉKP.RUGÓ KLT.	4	77442254	120
977695	FÉKCSŐ	2	77447695	20
3098107	FÉKJAV. KLT.	4	77448107	48
3098111	FÉKJAVÍTÓ KLT	4	77448111	40
85107908	FÉKNYEREG	2	77217908	8
85107909	FÉKNYEREG	2	77217909	8
3092764	FÉKNYEREG JAVÍTÓ KÉSZLET	2	77442764	16
3112965	FÉKTÁRCSA ELSŐ	2	77212965	40
20995144	FÉKTÁRCSA HÁTSÓ	2	77315144	60
20577155	KERÉKCSAVAR L 84mm	2	77217155	60
20515514	KERÉKCSAVR	2	77315514	80
Összesen:				624

- 1 "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)
- 2 "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- 3 "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész
- 4 műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

- a) a jármű gyártójától származik,
- b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitel érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak ismeri,
- c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelését – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.

Nem kell a megfelelést tanúsítani

- a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágycsuk, kötélemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,
- b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetészerű használatára befolyással nincsenek,
- c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Karosszéria alkatrészek

Rajzszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
70310045	FÉNYSZÓRÓ ZSANER	4	77520045	2
20740915	KORMÁNYMŰ VÉDŐ LEMEZ/B7700	4	77520915	4
20530933	LÖKHÁRÍTÓ KÖZÉP ELSŐ	4	77520933	4
20372122	FELIRAT VOLVO VERS2		77522122	4
20502421	SÁRFOGÓ,B7700,GUMI	4	77522421	40
20552441	PROFIL B7700 SZÉLTERELŐ	4	77522441	4
70303624	LÖKHÁRÍTÓ KÖZÉP HÁTSÓ	4	77523624	4
70303629	LÖKHÁRÍTÓ SAROK BAL HÁTSÓ	4	77523629	8
70303630	LÖKHÁRÍTÓ SAROK JOBB HÁTSÓ	4	77523630	8
20556558	DÍSZLÉC		77526558	8
20557400	PROFIL B7700 SZÉLTERELŐ FEDÉL	4	77527400	4
20589329	SZÉLTERELŐ,B7700,3-AS AJTÓ	4	77529329	4
20861232	PROFIL B7700 TOLÓKOCSI FELÉPŐ	4	77541232	10
20771773	AJTÓ KONZOL/B7700	4	77541773	20
20771777	GÖMBFEJ	4	77541777	100
20771783	AJTÓKÜSZÖB/ZSANÉRRAL B7700	4	77541783	20
20771788	ALSÓ AJTÓVEZETŐ B7700	4	77541788	20
20712236	AJTÓCSAPÁGY KONZOL B7700	4	77542236	20
20592835	AJTÓGÖRGŐ,B7700	4	77542835	80
20592875	AJTÓFORGATÓ CSAP,B7700	4	77542875	20
20592877F	AJTÓMŰKÖDTETŐ MUNKAHENG,B7700	4	77542877	40
20592904	AJTÓGUMI,B7700,UTASAJTÓ	4	77542904	20
20803595	TAKARÓ SIN B7700		77543595	10
4803745	SPIRÁLCSÓ 8,5MM		77543745	100
70303756	ABLAK PROFIL B7700	4	77543756	8
20575955	VÉSZNYITÓ,AJTÓ,B7700	4	77545955	6
20538194	AJTÓHATÁROLÓ	4	77548194	20
20578453	AJTÓBOWDEN,B7700		77548453	20
20589513	LÁMPAKERET BAL	4	77549513	4
20589514	LÁMPAKERET JOBB	4	77549514	4
AR-01-Z10	LEPKÉZÁR,B7700	4	77800001	20
AR-07-K2	KALAUZ ZÁR B7700	4	77800002	20
AR-07-K2	KALAUZZÁR,B7700	4	77800003	20
20582438	VEZETŐÜVEG ZÁR,B7700	4	77802438	16
70322900	KONZOL,KAPASZKODÓ/B7700	4	77802900	4
20863295	ÜLÉSTÁVTARTÓ B7700	4	77803295	4
20863299	ÜLÉSTÁVTARTÓ B7700	4	77803299	4
20543493	KONZOL SZÉLFOGÓHOZ B7700	4	77803493	16
70323682	TÜKÖR B7700 BAL.O.	3	77803682	20
70323683	TÜKÖRSZÁR/B7700 BAL.O.	3	77803683	20
20443687	ÜLÉS RÖGZÍTŐ SIN	4	77803687	4
14457.060.001	GOMBAFEJŰ ANYA B7700 KAPASZK.		77804457	100
20525177	ZÁRBETÉT/B7700	1	77805177	20
70305338	ZÁR,B7700	1	77805338	20
70305349	ZÁR ÜTKÖZŐ,B7700	1	77805349	20
70305375	KAPASZKODÓ,B7700	4	77805375	4
1695466	GOMB,KARRA	4	77805466	10
70305532	ZÁR B10 B MOTORTÉRHEZ	4	77805532	20
70316082	NAPELLENZŐ	4	77806082	30
966459	CSÓKAPCSOLÓ	4	77806459	20
70326651	ZÁR	4	77806651	10
70316658	ÖSSZEKÖTŐ/KAPASZKODÓ,B7700	4	77806658	10
70316661	KONZOL B7700	4	77806661	4
20906929	KONZOL VENTILÁTORHÓZ	4	77806929	4
70326971	ZÁR,BELSŐ BURKOLAT		77806971	10
24427146	VÉSZNYITÓFEDÉL,B7L	4	77807146	2
85107756	KARFA B7700	4	77807756	10
07850.060.020	HERNYÓCSAVAR KAPASZKODÓ B7700		77807850	100
70328598	KAPASZKODÓ,B7700	4	77808598	80
20768886	ABLAKZÁR B10B/B7700 ELSŐ 50DBI	4	77808886	40
20719186	KONZOL SZÉLFOGÓHOZ B7700	4	77809186	16
20592907	AJTÓVEZETŐ B7700	4	77542907	350
70345767	PADLÓCSIK,SÁRGA,25MM,7700		5655175767	40

Összesen:

1684

- "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)
- "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész
- műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

1. sz. melléklet

Karosszéria alkatrészek

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

a) a jármű gyártójától származik,

b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitelt érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,

c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelését – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.

Nem kell a megfelelést tanúsítani

a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágyak, kötőelemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,

b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetésszerű használatára befolyással nincsenek,

c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.

1. sz. melléklet

Kormányzás alkatrészei

Rajkszám	Megnevezés	Műszaki követelmény	BKV Cikkszámok	db szám/év
1696361	KORMÁNY TARTALY FEDÉL	3	77266361	16
20741432	KORMÁNYSZERVÓ PUMPA	3	77263454	12
972409	CSAVAR M5x12 TO		77262409	80
3098294	KORMÁNYÖSSZEKÖTŐ GÖMBFEJ	2	77258294	40
9958589	KORMÁNYZÁR	3	77268589	4
959224	CSAVAR KORMÁNYZÁR	3	77269224	12
9519339	CSATLAKOZO	3	77269339	4
Összesen:				168

- 1 "E" jóváhagyási jellel rendelkezzen az alkatrész (5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján)
- 2 "H" minősítő vizsgálati jellel rendelkezzen az alkatrész (6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében hivatkozott MSZ 07-4402:1992* szabványban előírtak alapján)
- 3 "E" jellel, vagy annak hiányában "H" jellel rendelkezzen az alkatrész
- 4 műbizonylattal rendelkezzen az alkatrész (5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján)

A szállítandó termékeknek meg kell felelnie az 1. számú mellékletben megadott adatoknak, műszaki rajkszámoknak, továbbá Ajánlatkérő kizárólag eredeti gyári alkatrészeket, illetve eredeti gyári alkatrész hiányában utángyártott alkatrészeket fogad el, amelyeknek egyenértékűnek kell lenniük a gyári alkatrészekkel.

Az érvényes rendeletek szerint „E” és „H” minősítésre kötelezett termékek esetén nyilatkozni kell a vonatkozó engedély meglétéről az alábbiak szerint:

- 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 21. §-a alapján: az itt hivatkozott járműalkatrészek vonatkozásában követelmény, hogy el legyenek látva „E” jóváhagyási jellel.

- A 6/1990. KöHÉM 9. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az MSZ 07-4402:1992 szabványban előírt pótalkatrészek és tartozékok „H” minősítő vizsgálati jellel rendelkezzenek, kivéve ha a pótalkatrész* ill. tartozék

a) a jármű gyártójától származik,

b) a gyártó első beépítésű alkatrészként is használja, vagy más - hitel érdemlő - módon a gyári eredeti helyett használhatónak elismeri,

c) jóváhagyási jellel van ellátva.

- Az 5 /1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet 25. §-a alapján a gépjármű pótalkatrészeinek és tartozékainak megfelelését – az alábbi kivételekkel - műbizonylattal kell tanúsítani.

Nem kell a megfelelést tanúsítani

a) az általános használatú szabványos alkatrészek és szerelési anyagok, (csapágyak, kötőelemek, ékszíjak, vezetékek, csatlakozók, izzólámpák stb.) esetében,

b) az alárendelt szerepű pótalkatrészek és tartozékok (díszítőelemek és kényelmi felszerelések stb.) esetében, amelyek a jármű rendeltetés szerű használatára befolyással nincsenek,

c) saját üzemeltetésű járműhöz, az üzemeltető által előállított (gyártott, felújított) pótalkatrészek, tartozékok esetében.

A műbizonylatnak tartalmaznia kell az alkatrész/pótalkatrész megnevezését, gyártóját, a járműtípus(ok) megnevezését, melyhez az adott termék felhasználható, minősítő vizsgálatra kötelezett alkatrész esetén a minősítő vizsgálatot végző intézmény által meghatározott adatokat.