

CONTRACT SUBSECVENT
Nr. 46-6649/21.01.2026

Prezentul Contract de achiziție publică/sectorială de produse, (denumit în continuare „Contract”), aferent acordului cadru nr. 47-1810/19.09.2025 are la baza procedura de achiziție sectorială nr. 3837/2025 (negocierea fără invitație prealabilă la procedura concurențială de ofertare) și s-a încheiat având în vedere prevederile din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale (denumită în continuare „Legea nr. 99/2016”), precum și orice alte prevederi legale emise în aplicarea acesteia încheiat, între

Părțile Contractului Subsecvent

(1) **SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI STB S.A.**, cu sediul în București, b-dul Dinicu Golescu, nr.1, sector 1, e-mail: info@stb.ro, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J1991000046408/2025, cod unic de înregistrare RO1589886, cont nr. RO74 RNCB 0074 0036 9856 0001 deschis la BCR Sector 3 – București, reprezentată prin Andrei Dinculescu-Bighea - Director General și Monica Ciocan - Director Economic, în calitate de parte la Acordul-cadru nr. 47-1810/19.09.2025, numit în continuare “Entitate contractantă”, pe de o parte

Și

(2) **HANNING&KAHL GmbH&Co KG**, cu sediul în Oerlinghausen Germania, str. Rudolf-Diesel, nr. 6, D-33813 telefon nr. +49 5202 70 76 00 ,fax : +49 5202 70 76 14, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. HRA 3262, cod unic de înregistrare DE1223998311, cont nr. DE 55 4807 0020 0013 4858 00 Deutsche Bank AG, BIC Code DEUTDE3B, reprezentată prin Christian Schmidt – Director General, în calitate de Promitent-Furnizor în Acordul-cadru nr. 47-1810/19.09.2025, numit în continuare “Contractant”,

Pe de altă parte,

Fiecare denumit în continuare ”Parte” și împreună ”Părți”;

1 CAPITOLUL 1 – ASPECTE GENERALE REFERITOARE LA OBIECTUL CONTRACTULUI SUBSECVENT

1.1 Obiectul și scopul Contractului Subsecvent

1.1.1 Obiectul prezentului Contract îl reprezintă furnizarea de piese de schimb pentru echipamente de franare tramvai, denumite în continuare Produse, pe care Contractantul se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile din acordul-cadru, prezentul contract, Caietul de sarcini, Propunerea tehnică și propunerea financiară.

1.1.2 Cantitatea produselor care urmează a fi livrată în baza contractului subsecvent este menționată în Anexa 3.

1.1.3 Contractantul se obligă să furnizeze produsele la adresa de livrare după cum urmează: unitatea STB S.A. – D.A.V.E. - S.M.D.C.– Intrarea Vagonului, nr. 11, sector 2 – București

FRAMEWORK AGREEMENT
No. 46-6649/21.01.2026

This Public/Sectoral Product Procurement Contract, (hereinafter referred to as the “Contract”), related to Framework Agreement No. 47-1810/19.09.2025 is based on the sectoral procurement procedure No. 3837/2025 (simplified procedure) and has been concluded in view of the provisions of Law No. 99/2016 on sectoral procurement (hereinafter referred to as “Law No. 99/2016”), as well as any other legal provisions issued in application thereof, concluded, between

Parties to the Subsequent Contract

SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI STB S.A., with the registered office in Bucharest, Blvd. Dinicu Golescu, no.1, 1st District, e-mail: info@stb.ro, registered with the Trade Register under no. J1991000046408/2025, unique registration code RO1589886, account no. RO74 RNCB 0074 0036 9856 0001 open with BCR 3rd District – Bucharest, represented by Andrei Dinculescu-Bighea – General Manager and Monica Ciocan – Chief Financial Officer, as Party to the Framework Agreement no. 47-1810/19.09.2025, hereinafter referred to as “Contracting Entity”, on the one hand

And

(2) **HANNING&KAHL GmbH&Co KG**, with the registered office at Oerlinghausen Germany street Rudolf Diesel no.6, D-33813, telephone no. +49 5202 70 76 00, fax no. +49 5202 70 76 14, registered with the Trade Register under no. HRA 3262, VAT Code DE1223998311, account no. DE 55 4807 0020 0013 4858 00 Deutsche Bank AG, BIC Code DEUTDE3B, represented by Christian Schmidt – General Manager. As the Promissory Supplier to the Framework Agreement no. 47-1810/19.09.2025, hereinafter referred to as “Contractor”, the other,

Each hereinafter referred to as ‘Party’ and collectively as ‘Parties’;

1 CHAPTER 1 – GENERAL MATTERS RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THE SUBSEQUENT CONTRACT

1.1 Subject Matter and Purpose of the Subsequent contract

1.1.1 The subject matter of this Contract is the supply of the Carrier Bogie Elastic Wheel, hereinafter referred to as the Products, which the Contractor undertakes to supply in accordance with the provisions of the Framework Agreement, this Contract, the Specifications, the Technical Proposal and the Financial Proposal.

1.1.2 The quantity of the Products to be delivered under the subsequent contract is set out in Annex 3.

1.1.3 The Contractor undertakes to deliver the Products to the delivery address as follows: STB S.A. – D.A.V.E – S.M.D.C. – Intrarea Vagonului, nr. 11, sector 2 – Bucharest



1.1.4 Achizitorul se obligă să achiziționeze produsele prevăzute la art. 1.1.1 și să plătească prețul convenit la art. 1.1.5.

1.1.5 Valoarea contractului subsecvent aferentă produselor specificate la art. 1.1.1 din prezentul contract subsecvent, este de 871.249,40 euro fără T.V.A., la care se adaugă TVA.

1.2 Ajustarea prețului

1.2.1 Prețul contractului este ferm.

1.2.2 Prețurile sunt exprimate în euro, fără TVA și includ toate cheltuielile ocazionate de furnizarea și livrarea Produselor.

1.3 Durata contractului

1.3.1 Contractul Subsecvent intră în vigoare la data semnării sale de către ambele Părți.

1.3.2 Prezentul Contract Subsecvent se încheie până la data de 31.12.2026, și produce efect de la data intrării sale în vigoare.

1.3.3 Încetarea din orice motiv a Contractului Subsecvent nu afectează obligațiile scadente la data încetării acestuia.

1.4 Documentele contractului

1.4.1 Anexele contractului sunt următoarele:

(i) Acordul-cadru încheiat de către Promitentul achizitor cu Contractantul semnat al prezentului Contract Subsecvent, împreună cu anexele acestuia – Anexa nr. 1;

(ii) Garanția de bună execuție – Anexa nr. 2;

(iii) Centralizatorul prețurilor contractului și valorilor aferente structurii achiziției, pe prețuri unitare și cantități – Anexa nr. 3 la contract;

(iv) Graficul de livrare a Produselor – Anexa nr. 4 la contract.

1.5 Transferul proprietății și livrarea

1.5.1 Dreptul de proprietate asupra Produselor se transferă de la Contractant la Entitatea contractantă la momentul îndeplinirii condițiilor de recepție, și a semnării procesului-verbal de recepție a produselor

1.5.2 Contractantul are obligația de a respecta toate celelalte prevederi ale Acordului-Cadru cu privire la livrarea produselor.

1.6 Facturare și plăți

1.6.1 Plățile care urmează a fi realizate în cadrul contractului se vor face numai după emiterea facturii ca urmare a aprobării de către Entitatea contractantă a îndeplinirii obligațiilor de către Contractant cu privire la livrarea produselor, în condițiile Caietului de sarcini.

1.6.2 Plățile vor fi efectuate în Euro. Plata contractului se va face în Euro.

1.6.3 Termenul de plată este de maxim 60 de zile de la primirea facturii, conform prevederilor Legii nr. 72/2013.

1.6.4 Toate celelalte dispoziții ale Acordului-Cadru în privința efectuării plății se aplică în mod corespunzător.

1.1.4 The Purchaser undertakes to purchase the products referred to in art. 1.1.1 and to pay the price agreed in art. 1.1.5.

1.1.5 The value of the Subsequent contract relating to the products specified in art. 1.1.1 of this Subsequent contract is 871.249,40 Euro excluding VAT, plus VAT.

1.2 Price adjustment

1.2.1 The contract price is firm.

1.2.2 Prices are expressed in Euros, exclusive of VAT and include all costs incurred in the supply and delivery of the Goods.

1.3 Contract Duration

1.3.1 The Subsequent contract shall enter into force on the date of its signature by both Parties.

1.3.2 This Subsequent contract is concluded until 31.12.2026, and shall take effect from the date of its entry into force.

1.3.3 Termination for any reason whatsoever of the Subsequent contract shall not affect the obligations due on the date of termination.

1.4 Contract Documents

1.4.1 The Contract Attachments are as follows:

(i) The Framework Agreement entered into by the Promissory Purchaser with the Contractor signatory to this Subsequent Contract, together with its attachments – Attachment No. 1;

(ii) the Performance Guarantee – Annex 2;

(iii) The Centralized Contract Prices and the Values related to the Procurement Structure, by unit prices and quantities - Annex No. 3 to the Contract;

(iv) Delivery schedule of the Products - Annex No. 4 to the Contract;

1.5 Transfer of Ownership and Delivery

1.5.1 Ownership of the Products shall transfer from the Contractor to the Contracting Entity upon fulfillment of the acceptance conditions, and signing of the acceptance report of the Products

1.5.2 The Contractor shall be obliged to comply with all other provisions of the Framework Agreement regarding the delivery of the Products.

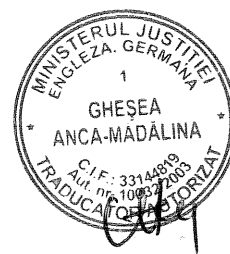
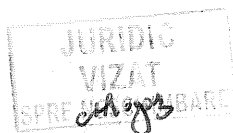
1.6 Invoicing and payments

1.6.1 Payments to be made under the Contract shall be made only after the issue of the invoice following approval by the Contracting Authority/entity of the fulfillment of the Contractor's obligations in respect of the delivery of the Products in accordance with the terms of the Contract Specifications.

1.6.2 Payments will be made in euros. The contract payment will be made in EUR.

1.6.3 The term of payment shall be maximum 60 days from the receipt of the invoice, in accordance with the provisions of Law no. 72/2013.

1.6.4 All other provisions of the Framework Agreement regarding the making of payment shall apply accordingly.



SEA
DALINA
1744899
1032-2003
RAUTORIZAT

2 CAPITOLUL 2 – OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR. RĂSPUNDERE CONTRACTUALĂ.

2.1 Obligațiile generale ale Entității contractante

2.1.1 Entitatea contractantă are obligația de a colabora cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării Contractului Subsecvent.

2.1.2 Entitatea contractantă are obligația de a achita prețul aferent produselor livrate.

2.1.3 Entitatea contractantă are obligația de a respecta toate celelalte obligații stabilite în sarcina sa, așa cum ele au fost indicate în cuprinsul Acordului-Cadru.

2.2 Obligațiile generale ale Contractantului

2.2.1 Contractantul va furniza Produsele și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract Subsecvent, cu respectarea prevederilor din Acordul cadru, din documentația de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost atribuit contractul.

2.2.2 Contractantul are toate celelalte obligații prevăzute în Acordul-Cadru în sarcina sa.

2.3 Obligația Contractantului de a constitui garanția de bună-execuție

2.3.1 Contractantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 10 % din prețul contractului fără TVA, adică 87.125 (euro), în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți. Garanția de bună execuție se constituie în conformitate cu prevederile art. 164 alin (3) și (4) din Legea 99/2016, precum și cu prevederile art. 45, alin. 3, respectiv prevederile art. 46 din H.G. nr. 394/2016, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:

2.3.1.1. Contractantul se obliga sa constituie garantia de buna executie a contractului pentru toata perioada de valabilitate a acestuia, instrument de garantare emis de o instituție de credit bancar sau de instituții financiare nebankare din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii depus în original la sediul STB S.A. în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului.

Durata de valabilitate a instrumentului de garantare va excede cu 14 zile durata de valabilitate a contractului.

Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa necondiționat, respectiv la prima cerere a Entității contractante, pe baza declarației acesteia cu privire la culpa persoanei garantate.

2.3.2 Dispozițiile din Acordul-Cadru cu privire la garanția de bună execuție se aplică în mod corespunzător.

2.4 Răspunderea contractuală

2.4.1 În cazul în care una dintre Părți nu își îndeplinește sau își îndeplinește în mod necorespunzător obligațiile contractuale, aceasta va răspunde contractual potrivit celor stabilite în Acordul-Cadru.

2 CHAPTER 2 - OBLIGATIONS OF THE PARTIES. CONTRACTUAL LIABILITY.

2.1 General obligations of the Contracting Entity

2.1.1 The Contracting Entity has an obligation to work with the Contractor to identify in a timely manner any potential problems that may arise during the performance of the Subsequent contract.

2.1.2 The Contracting Entity shall be obliged to pay the price for the delivered Products.

2.1.3 The Contracting Entity is obliged to comply with all other obligations incumbent upon it, as set out in the Framework Agreement.

2.2 General obligations of the Contractor

2.2.1 The Contractor shall supply the Products and perform its obligations under the terms and conditions set out in this Subsequent contract, in compliance with the provisions of the Framework Agreement, the Tender Documents and the tender on the basis of which it was awarded the Contract.

2.2.2 The Contractor shall be responsible for all other obligations under the Framework Agreement.

2.3 The Contractor's obligation to lodge a performance guarantee

2.3.1 The Contractor undertakes to lodge a performance guarantee of 10% of the contract price excluding VAT, i.e. EUR 87.125, within 5 working days of signature of the contract by both parties. The performance guarantee shall be constituted in accordance with the provisions of art. 164 paragraphs (3) and (4) of Law 99/2016, as well as with the provisions of art. 45, para 3, namely provisions of Art. 46 of the GD no. 394/2016, with subsequent amendments and additions, respectively:

2.3.1.1 The Contractor undertakes to provide a guarantee for the proper performance of the contract for the entire period of validity of the contract, by a guarantee instrument issued by a bank credit institution or non-bank financial institutions in Romania or in another country or by an insurance company, in accordance with the law, submitted in original at the STB S.A. headquarters within 5 working days from the date of signing the contract.

The duration of validity of the guarantee instrument shall exceed the duration of validity of the contract by 14 days the guarantee instrument must stipulate that the payment of the guarantee shall be unconditionally executed, i.e. at the first request of the Contracting Entity, based on its declaration of fault of the guaranteed person.

2.3.2 The provisions of the Framework Agreement concerning the performance guarantee shall apply accordingly.

2.4 Contractual liability

2.4.1 If one of the Parties fails to perform or improperly performs its contractual obligations, it shall be contractually liable in accordance with the provisions of the Framework Agreement.

JURIDIC
VIZAT
SPECIMEN



<p>3 CAPITOLUL 3 – DISPOZIȚII FINALE</p> <p>3.1 Prevederile Acordului-Cadru cu privire la:</p> <p>(i) Încetarea și suspendarea Contractului Subsecvent;</p> <p>(ii) Aspectele referitoare la derularea contractului – facturare și plata, modificarea contractului, cesiunea și subcontractarea, conflictul de interese, protecția datelor cu caracter personal, comunicarea părților, soluționarea litigiilor, insolvență și faliment, se aplică în mod corespunzător în cadrul prezentului Contract Subsecvent</p> <p>Prezentul Contract Subsecvent a fost încheiat în 2 exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.</p>	<p>3 CHAPTER 3 – FINAL PROVISIONS</p> <p>3.1 Provisions of the Framework Agreement relating to:</p> <p>(i) Termination and suspension of the Subsequent contract;</p> <p>(ii) Matters relating to the performance of the contract - invoicing and payment, amendment of the contract - assignment and subsequent contracting, conflict of interest, protection of personal data, communication of the parties, dispute resolution, insolvency and bankruptcy, shall apply accordingly to this Subs Subsequent contract</p> <p>This Subsequent contract has been concluded in 2 original copies, one for each party.</p>
---	---

ENTITATEA CONTRACTANTĂ/ CONTRACTING ENTITY
 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI STB SA



Contractant /Contractor
 HANNING&KAHL GmbH&Co KG

30 12 2024
 JURIDIC
 VIZAT.



CAIET

Centralizator de preturi
la contractul subsecvent nr. 46-6649 privind livrarea de
piese de schimb pentru echipamente de franare tramvai

NR. CRT.	COD STB (SAP R3)	Denumire produs	Nr. desen, cod catalog sau echivalent	UM	CANT	Pret unitar, euro, fara TVA	Pret total, euro, fara TVA
Lot 1 Echipamente de franare tramvai V3A-93M - piese pentru reparatii Cod CPV 34630000-2							
1	Y31M001	Filtru sistem frana V3A 93 – 30554/2	K1022717 (2010773)	buc	160	15,10	2.416,00
2	Y31M002	Filtru sistem frână V3A 93 – 38829/3	K1025379 (2960002)	buc	160	9,00	1.440,00
3	Y31M003	Inel sistem frana V3A 93 O-RING 17x1,5 *	K1025379 (2960002)	buc	265	0,30	79,50
4	Y31M013	Supapa retinere RVE-R1/4-X-0,5	40804	buc	30	24,90	747,00
6	Y31M016	Garnitura H&K 9,3x13,3x1 (sau echivalent) *	87504	buc	15	1,00	15,00
7	Y31M020	Inel O H&K NBR 70 H 8x2,5 (sau echivalent) *	60032	buc	15	0,20	3,00
8	Y31M022	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61611	buc	40	19,10	764,00
9	Y31M023	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61245	buc	40	11,60	464,00
10	Y31M025	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61815	buc	35	10,70	374,50
11	Y31M026	Garnitura H&K (sau echivalent) *	61612	buc	40	34,10	1.364,00
12	Y31M027	Bucsa – DU – H&K (sau echivalent)	72025	buc	10	5,80	58,00
13	Y31M029	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61975	buc	50	49,00	2.450,00
14	Y31M032	Burduf intercomunicatie H&K – 2504 (sau echivalent)	61041	buc	50	21,00	1.050,00
15	Y31M033	Bucsa H&K 1615 DU DA18 (sau echivalent)	72022	buc	4	2,60	10,40
16	Y31M034	Bara presiune H&K (sau echivalent)	K1022716 (2010771)	buc	40	348,30	13.932,00
17	Y31M035	Garnitura –K–completa H&K (sau echivalent) *	K1038702 (20025107)	buc	2	92,00	184,00
18	Y31M036	Inel H&K (sau echivalent)	61954	buc	30	3,20	96,00
19	Y31M039	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61816	buc	34	6,90	234,60
20	Y31M044	Geam nivel ulei	K1003442 (40457)	buc	7	11,60	81,20
22	Y31M048	Garnitura inelara *	40305	buc	20	2,60	52,00
23	Y31M049	Motor curent continuu DCM 07 / 3000RPM	K1003400 (40393)	buc	15	1.831,50	27.472,50
24	Y31M051	Garnitura arbore *	73117	buc	21	8,80	184,80
25	Y31M053	Surub de inchidere	K1013494 (80064)	buc	12	5,30	63,60
26	Y31M054	Surub inchidere	K1013486 (80052)	buc	4	3,00	12,00
27	Y31M063	Imbinare cu surub dreapta-filet	K1016023 (89912)	buc	10	7,80	78,00

28	Y31M064	Îmbinare cu șurub dreapta filet	89475	buc	5	4,20	21,00
29	Y31M071	Șaibă de siguranță Schnorr S4	87253	buc	12	0,20	2,40
30	Y31M079	Set bucese	K1004514 (44178)	buc	2	30,90	61,80
31	Y31M080	Stift de contact	K1004515 (44179)	buc	50	0,70	35,00
32	Y31M081	Bucsa de contact	44180	buc	50	0,60	30,00
33	Y31M084	Papuc de cablu	K1007833 (54644)	buc	25	0,30	7,50
34	Y31M085	Manson drept plat	K1007805 (54605)	buc	21	0,60	12,60
35	Y31M092	Imbinare cu surub dreapta	89912	buc	10	7,80	78,00
36	Y31M094	Tampon limitator	66003	buc	5	2,30	11,50
37	Y31M097	Saiba	2480004	buc	2	57,40	114,80
38	Y31M099	Inel	K1023377 (2190412)	buc	2	46,50	93,00
39	Y31M109	Inel de etansare	K1015181 (87086)	buc	15	1,20	18,00
41	Y31M123	Siguranță Schnorr	K1015287 (87257)	buc	40	0,30	12,00
42	Y31M126	Mufă cablu PG 13,5	89128	buc	21	11,80	247,80
43	Y31M127	Garnitura *	25056604	buc	21	5,80	121,80
44	Y31M131	Capac filetat	K1025402 (2970021)	buc	2	137,50	275,00
45	Y31M132	Garnitura inelara *	60721	buc	16	0,30	4,80
46	Y31M134	Inel de siguranță	91017	buc	21	0,30	6,30
47	Y31M135	Șaibă de siguranță SEEGER	74021	buc	15	0,30	4,50
48	Y31M139	Saiba DU *	K1012430 (72027)	buc	21	2,50	52,50
49	Y31M141	Surub cap cilindric	K1024303 (2450039)	buc	25	31,80	795,00
50	Y31M369	Inel sistem frana V3A 93 16,3 x 2,4	K1009521 (60041)	buc	20	0,30	6,00
51	Y31M385	Piulita	89868	buc	43	0,60	25,80
52	Y31M410	Racord	K1038836 (21020025)	buc	2	373,10	746,20
54	Y31M413	Garnitura filetata *	K1015167 (87068)	buc	10	11,30	113,00
55	Y31M414	Dop pentru supapa	K1003369 (40342)	buc	12	8,10	97,20
56	Y31M415	Garnitura elastica *	K1009597 (60195)	buc	15	1,60	24,00
57	Y31M416	Piulita	K1023376 (2190411)	buc	7	729,30	5.105,10
58	Y31M417	Bolt	24050037	buc	10	869,00	8.690,00
59	Y328111	Cuplaj presostat	K1048318/25081056	buc	32	814,90	26.076,80
60	Y31M007	Cupla rapida mama SKM08 HL 3	K1015690 (89527) SKM08HL3 – Hansa Flex (sau echivalent)	buc	20	15,10	302,00
61	Y31M008	Cupla rapida tata SKS 08 HL 3	K1015689 (89360) SKS08HL3 – Hansa Flex (sau echivalent)	buc	20	24,90	498,00
62	Y31M009	Manometru antivibrator GMM 63-160	K1008846 (57103)	buc	3	18,40	55,20
63	Y31M021	Filtru ulei 10 microni	K1003218 (40059)	buc	2	11,10	22,20
64	Y31M375	Supapa limitatoare de presiune	39039	buc	6	39,70	238,20
65	Y31M152	Fisa cuplare (tata)	89361	buc	40	15,10	604,00
66	Y31M153	Mufa cuplare (mama)	K1015770 (89525)	buc	1	48,90	48,90
67	Y328098	Bucsa taietoare	89937	buc	60	2,80	168,00
Total Lot 1							98.452,00
Lot 2 Piese schimb echipament de franare H&K tramvai Bucur 1 cod CPV 34630000-							
1	YK2B006	Coloana ghidare	Cod 25070467 Poz. 7 HYS 102/02 desen:250 72 332	buc	4	278,40	1.113,60
3	YK2B012	Manson	K1042098 (25071779)	buc	1	46,70	46,70
4	YK2B014	Inel coloana ghidare	91092	buc	2	0,50	1,00

JURIDIC
Y31M
BSP
Mayer

OK

5	YK2B015	Carcasa intrerupator de sfarsit de cursa	Cod 25070508 Poz 35 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL HYS 102/02 250 72 332	buc	4	192,80	771,20
6	YK2B016	Intrerupator de proximitate	K1003877 (Cod 41226 Poz 36 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL HYS 102/02 250 72 332)	buc	20	128,50	2.570,00
7	YK2B018	Duza cu flansa	Cod 44596 poz. 38 HYS 102/02 desen: 250 72 332	buc	4	9,00	36,00
8	YK2B019	Suport STI	Cod 44548 poz. 39 HYS 102/02 desen: 250 72 332	buc	4	1,50	6,00
9	YK2B020	Contact STI	K1004560 (44265)	buc	5	2,10	10,50
10	YK2B021	Stecher cu sist. desc. de tractiune	Cod 44245 poz. 41 HYS 102/02	buc	4	23,00	92,00
11	YK2B022	Suport BU	Cod 44247 poz.42 HYS 102/02 desen: 250 72 332	buc	4	1,50	6,00
12	YK2B023	Contact BU	K1004464 (44028)	buc	4	2,80	11,20
13	YK2B024	Mufa BU	Cod 44561 poz. 44 HYS 102/02 desen:250 72 332	buc	4	5,50	22,00
14	YK2B026	Bolt	25056420	buc	1	124,00	124,00
15	YK2B027	Bucsa 1	72111	buc	1	2,10	2,10
16	YK2B028	Bucsa 2	72112	buc	1	2,80	2,80
17	YK2B031	Saiba	25056670	buc	6	1,80	10,80
18	YK2B035	O-ring 2 *	K1009730 (60448)	buc	8	2,00	16,00
19	YK2B037	Inel ghidare 2	Cod 61234 poz. 153 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	6	3,70	22,20
20	YK2B040	Simering	K1009931 (61246)	buc	6	10,20	61,20
21	YK2B041	Garnitura *	K1039603 (25056669)	buc	10	2,10	21,00
22	YK2B042	O-ring 4 *	K1009542 (60086)	buc	8	0,50	4,00
23	YK2B051	Burduf	Poz 217 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810 25056150	buc	5	10,00	50,00
24	YK2B052	Garnitura tija *	K1009928 (Cod 61243 Poz 152 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	7,50	45,00
25	YK2B053	Garnitura tija *	Cod 61246 Poz 160 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	6	10,20	61,20
26	YK2B054	Garnitura inelara *	K1009622 (Cod 60235 Poz 155 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	3,80	22,80

27	YK2B055	Garnitura inelara *	K1009730 (Cod 60448 Poz 157 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	2,00	10,00
28	YK2B056	Garnitura inelara *	K1009542 (Cod 60086 Poz 164 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	0,50	2,50
29	YK2B057	Garnitura inelara *	Cod 60048 Poz 218 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	8	0,30	2,40
30	YK2B058	Garnitura inelara *	K1009794 (Cod 60719 Poz 205 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	4	0,50	2,00
31	YK2B059	Garnitura inelara *	Cod 60330 Poz 162 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	5	0,30	1,50
32	YK2B060	Garnitura inelara *	K1009542 (Cod 60086 Poz 207 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	0,50	2,50
33	YK2B061	Inel suport EEO	Cod 61362 Poz 158 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	2	1,80	3,60
34	YK2B062	Inel ghidare, material dur	K1009933 (Cod 61248 Poz 159 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	4,70	23,50
35	YK2B063	Inel ghidare	K1009926 (Cod 61239 Poz 204 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	8,40	50,40
36	YK2B064	Inel ghidare	K1009958 (Cod 61281 Poz 163 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	5,50	33,00
37	YK2B065	Raclor 30X36, 8X5	Cod 61238 Poz 206 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	5	10,00	50,00

38	YK2B066	Arc de apasare asamblat	K1039519 (Cod 25056515 Poz 16 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL	buc	4	57,80	231,20
39	YK2B067	Surub etansare	HYS 102/02 250 72 332)	buc	8	16,50	132,00
40	YK2B068	Imbus RIPP	Cod 85009 Poz 37 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL	buc	6	1,60	9,60
41	YK2B069	Contrapiulita	HYS 102/02 250 72 332	buc	5	0,90	4,50
42	YK2B070	Imbinare cu surub rigidizare, dreapta	K1015684 (Cod 89352 Poz 72 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL	buc	5	4,50	22,50
43	YK2B077	Garnitura toroidala *	K 1009554 (Cod 60108 Poz.201 HZY-K100-DP desen: 25056520/9)	buc	4	0,50	2,00
44	YK2B079	Ventil magnetic 2/2 cai asamblat	Cod 21020033 Poz. 80 HZY-K100-DP	buc	5	251,20	1.256,00
45	YK2B081	Raclor	K1010023 (Cod 61369 Poz.5 HYS 02/02 desen: 25072332)	buc	1	1,80	1,80
46	YK2B082	Imbinare articulatie cu surub	Cod 89378 Poz.20 HYS 102/02 desen: 25072332	buc	2	17,90	35,80
47	YK2B087	Arc de presiune con	Cod 25071808 Poz.165 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	3	11,80	35,40
48	YK2B089	Saiba suport seeger	Cod 74053 Poz.209 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	5	1,30	6,50
49	YK2B091	Element tensionare arc inelar	K1016644 (Cod 93027 Poz.211 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	4	9,10	36,40
50	YK2B093	Surub de inchidere	K1039509 (Cod 25056496 Poz.213 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	2	48,70	97,40
51	YK2B094	Arc	Cod 74026 Poz.214 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	2	0,50	1,00
52	YK2B096	Garnitura etansare	25056502	buc	5	6,90	34,50
53	YK2B100	Simering motor	K1009551 (60102)	buc	15	0,30	4,50
54	YK2B101	Dop etansare	40423	buc	1	34,60	34,60
55	YK2B102	Regulator	40449	buc	3	5,80	17,40
56	YK2B103	Niplu imbinare	89431	buc	1	8,50	8,50

57	YK2B104	Adaptor	25056538	buc	1	31,30	31,30
58	YK2B105	Corp surub inchidere	25056521	buc	1	50,60	50,60
59	YK2B108	Surub cap hexagonal	82278	buc	20	0,30	6,00
60	YK2B109	Surub cap hexagonal	82246	buc	5	0,20	1,00
61	YK2B110	Surub cap hexagonal	82174	buc	10	0,30	3,00
62	YK2B112	Saiba siguranta snor	87253	buc	2	0,20	0,40
63	YK2B113	Inel USIT I	87513	buc	1	0,50	0,50
64	YK2B114	Inel USIT II	K1015126 (87020)	buc	1	0,30	0,30
65	YK2B115	Carcasa	44175	buc	1	92,70	92,70
66	YK2B116	Set STIFT	K1004513 (44177)	buc	3	25,10	75,30
67	YK2B117	Set cabluri conectori	44493	buc	2	14,90	29,80
68	YK2B119	Element blocare	K1004702 (44494)	buc	2	0,30	0,60
69	YK2B124	Siguranta elastica	67301	buc	1	0,30	0,30
70	YK2B128	Inel progresiv	K1016058 (89978)	buc	2	2,10	4,20
71	YL41004	Unitate hidro HZY-K100-DP (grup) H&K Bucur1 (sau echivalent)	K1093252 (210040012)	buc	2	11.069,50	22.139,00
Total Lot 2							29.717,30
Lot 3 Piese schimb echipament de franare H&K tramvai BLF cod CPV 34630000-2							
1	YK2B118	Conector multiplu	44560	buc	2	4,80	9,60
2	YL2B019	Motor curent continuu	K1043082 (25073823)	buc	2	825,00	1.650,00
3	YL2B029	Dioda	25072510	buc	3	144,30	432,90
4	YL2B037	Inel coloana ghidare	91044	buc	4	0,90	3,60
5	YL2B038	Raclor	61367	buc	4	2,00	8,00
8	YL2B051	Saiba de presiune I	25073841	buc	6	17,50	105,00
9	YL2B052	Saiba de presiune II	25073842	buc	11	20,60	226,60
10	YL2B053	Capac	25073838	buc	4	5,00	20,00
12	YL2B059	Bucsa cu guler DU	72217	buc	2	3,30	6,60
13	YL2B061	Priza I	72216	buc	1	2,60	2,60
14	YL2B062	Priza II	72215	buc	1	3,30	3,30
15	YL2B063	Bolt	25072994	buc	1	113,90	113,90
16	YL2B064	Inel coloana de ghidare	91110	buc	4	0,60	2,40
17	YL2B066	Strebe	25073254	buc	1	200,60	200,60
18	YL2B067	Priza	72214	buc	2	2,30	4,60
19	YL2B068	Saiba de presiune	72210	buc	2	1,00	2,00
21	YL2B070	Inel etansare din 471	91098	buc	4	0,20	0,80
22	YL2B076	Saiba blocare	87147	buc	2	0,30	0,60
23	YL2B081	Bucsa cu guler I	25072031	buc	8	90,70	725,60
24	YL2B082	Bucsa cu guler II	25072237	buc	8	64,60	516,80
25	YL2B083	Bolt	25070988	buc	8	211,90	1.695,20
26	YL2B089	Garnitura hys 251-25073269/3	HYS 251-25073269/3	buc	15	11,80	177,00
27	YK2B098	Filtru	K1042387 (25072313)	buc	30	16,70	501,00
28	YL2B016	Bloc electronic h&k-nseii 25067627/1	K1106504 (470000261)	buc	2	6.152,30	12.304,60
29	YL41017	Etrier HYS 25 B.M.	K1093708 (25073269)	buc	1	14.494,20	14.494,20
30	YL41026	Unitate hidro hzy-k100-dp (grup) h&k	K1093275 (210040042)	buc	2	11.068,00	22.136,00
31	YL41027	Unitate hidro hzy-k100-dp (grup) h&k	K1093285 (210040055)	buc	1	10.877,80	10.877,80

JURIDIC
VIZAT
SPRE

[Signature]

32	YL42014	Etrier HYA 26/50 DR B.P.	K1093613 (25075950)	buc	1	4.728,50	4.728,50	
33	YL42094	Unitate hidro hzy-k100-dpa (grup) h&k	K1093462 (desen 25056361/13 210050013)	buc	1	11.410,60	11.410,60	
34	YL42191	Etrier HYA 26/50 STG B.P.	K1093614 / 25075950	buc	1	4.728,50	4.728,50	
Total Lot 3								87.088,90
Lot 4 Echipament de franare H&K tramvai V3A-PPC-CA cod CPV 34630000-2								
1	Y31M405	Set furtune si tuburi - h&k	290000113	set	14	1.110,10	15.541,40	
2	Y328001	Actuator hyl 301/01 (federe) h&k	200110002	buc	38	9.252,70	351.602,60	
3	Y328002	Unitate hidro hzy ii (grup) h&k	210020037	buc	24	12.035,30	288.847,20	
Total Lot 4								655.991,20
Total loturi								871.249,40

*Producatorul acestor repere este: HANNING&KAHL GmbH&Co KG

ENTITATEA CONTRACTANTĂ
SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCUREȘTI STB SA

CONTRACTANT
HANNING&KAHL GmbH&Co KG

.al

30.11.2025

11.03.2026

11.03.2026

[Signature]



UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
DIWATA

UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
DIWATA

UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
DIWATA

UNIVERSITY OF THE PHILIPPINES
DIWATA

Grafic de livrari
la contractul subsecvent nr. 46-6649 privind livrarea de
piese de schimb pentru echipamente de franare tramvai

NR. CRT.	COD STB (SAP R3)	Denumire produs	Nr. desen, cod catalog sau echivalent	UM	CANT	Livrari 2026			
						martie	aprilie	mai	sept
Lot 1 Echipamente de franare tramvai V3A-93M - piese pentru reparatii Cod CPV 34630000-2									
1	Y31M001	Filtru sistem frana V3A 93 - 30554/2	K1022717 (2010773)	buc	160	110	20	30	0
2	Y31M002	Filtru sistem frână V3A 93 - 38829/3	K1025379 (2960002)	buc	160	110	20	30	0
3	Y31M003	Inel sistem frana V3A 93 O-RING 17x1,5 *	K1025379 (2960002)	buc	265	165	40	60	0
4	Y31M013	Supapa retinere RVE-R1/4-X-0,5	40804	buc	30	30	0	0	0
6	Y31M016	Garnitura H&K 9,3x13,3x1 (sau echivalent) *	87504	buc	15	15	0	0	0
7	Y31M020	Inel O H&K NBR 70 H 8x2,5 (sau echivalent) *	60032	buc	15	15	0	0	0
8	Y31M022	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61611	buc	40	40	0	0	0
9	Y31M023	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61245	buc	40	40	0	0	0
10	Y31M025	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61815	buc	35	35	0	0	0

11	Y31M026	Garnitura H&K (sau echivalent) *	61612	buc	40	40	0	0	0	0
12	Y31M027	Bucsa – DU – H&K (sau echivalent)	72025	buc	10	10	0	0	0	0
13	Y31M029	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61975	buc	50	50	0	0	0	0
14	Y31M032	Burduf intercomunicatie H&K – 2504 (sau echivalent)	61041	buc	50	0	0	0	50	0
15	Y31M033	Bucsa H&K 1615 DU DA18 (sau echivalent)	72022	buc	4	4	0	0	0	0
16	Y31M034	Bara presiune H&K (sau echivalent)	K1022716 (2010771)	buc	40	40	0	0	0	0
17	Y31M035	Garnitura –K–completa H&K (sau echivalent) *	K1038702 (20025107)	buc	2	2	0	0	0	0
18	Y31M036	Inel H&K (sau echivalent)	61954	buc	30	30	0	0	0	0
19	Y31M039	Inel conducere H&K (sau echivalent)	61816	buc	34	34	0	0	0	0
20	Y31M044	Geam nivel ulei	K1003442 (40457)	buc	7	7	0	0	0	0
22	Y31M048	Garnitura inelara *	40305	buc	20	0	0	0	20	0
23	Y31M049	Motor curent continuu DCM 07 / 3000RPM	K1003400 (40393)	buc	15	0	0	0	15	0
24	Y31M051	Garnitura arbore *	73117	buc	21	21	0	0	0	0
25	Y31M053	Surub de inchidere	K1013494 (80064)	buc	12	12	0	0	0	0
26	Y31M054	Surub inchidere	K1013486 (80052)	buc	4	4	0	0	0	0
27	Y31M063	Imbinare cu surub dreapta-filet	K1016023 (89912)	buc	10	10	0	0	0	0
28	Y31M064	Imbinare cu șurub dreapta filet	89475	buc	5	5	0	0	0	0

JURIDIC
VIZAT
SPRE
C. Hojor

[Signature]

29	Y31M071	Șaibă de siguranță Schnorr S4	87253	buc	12	12	0	0	0	0
30	Y31M079	Set bucle	K1004514 (44178)	buc	2	2	0	0	0	0
31	Y31M080	Stift de contact	K1004515 (44179)	buc	50	50	0	0	0	0
32	Y31M081	Bucsa de contact	44180	buc	50	50	0	0	0	0
33	Y31M084	Papuc de cablu	K1007833 (54644)	buc	25	25	0	0	0	0
34	Y31M085	Manson drept plat	K1007805 (54605)	buc	21	21	0	0	0	0
35	Y31M092	Imbinare cu surub dreapta	89912	buc	10	10	0	0	0	0
36	Y31M094	Tampon limitator	66003	buc	5	5	0	0	0	0
37	Y31M097	Saiba	2480004	buc	2	2	0	0	0	0
38	Y31M099	Inel	K1023377 (2190412)	buc	2	2	0	0	0	0
39	Y31M109	Inel de etansare	K1015181 (87086)	buc	15	15	0	0	0	0
41	Y31M123	Siguranță Schnorr	K1015287 (87257)	buc	40	40	0	0	0	0
42	Y31M126	Mufă cablu PG 13,5	89128	buc	21	21	0	0	0	0
43	Y31M127	Garnitura *	25056604	buc	21	21	0	0	0	0
44	Y31M131	Capac filetat	K1025402 (2970021)	buc	2	2	0	0	0	0
45	Y31M132	Garnitura inelara *	60721	buc	16	16	0	0	0	0
46	Y31M134	Inel de siguranță	91017	buc	21	21	0	0	0	0
47	Y31M135	Șaibă de siguranță SEEGER	74021	buc	15	15	0	0	0	0
48	Y31M139	Saiba DU *	K1012430 (72027)	buc	21	21	0	0	0	0
49	Y31M141	Surub cap cilindric	K1024303 (2450039)	buc	25	25	0	0	0	0
50	Y31M369	Inel sistem frana V3A 93 16,3 x 2,4	K1009521 (60041)	buc	20	20	0	0	0	0
51	Y31M385	Piulita	89868	buc	43	43	0	0	0	0
52	Y31M410	Racord	K1038836 (21020025)	buc	2	0	2	0	0	0
54	Y31M413	Garnitura filetata *	K1015167 (87068)	buc	10	10	0	0	0	0
55	Y31M414	Dop pentru supapa	K1003369 (40342)	buc	12	12	0	0	0	0
56	Y31M415	Garnitura elastica *	K1009597 (60195)	buc	15	15	0	0	0	0
57	Y31M416	Piulita	K1023376 (2190411)	buc	7	7	0	0	0	0
58	Y31M417	Bolt	24050037	buc	10	10	0	0	0	0
59	Y328111	Cuplaj presostat	K1048318/25081056	buc	32	0	28	4	0	0



60	Y31M007	Cupla rapida mama SKM08 HL 3	K1015690 (89527) SKM08HL3 – Hansa Flex (sau echivalent)	buc	20	0	15	5	0
61	Y31M008	Cupla rapida tata SKS 08 HL 3	K1015689 (89360) SKS08HL3 – Hansa Flex (sau echivalent)	buc	20	0	15	5	0
62	Y31M009	Manometru antivibrator GMM 63-160	K1008846 (57103)	buc	3	0	3	0	0
63	Y31M021	Filtru ulei 10 microni	K1003218 (40059)	buc	2	0	2	0	0
64	Y31M375	Supapa limitatoare de presiune	39039	buc	6	6	0	0	0
65	Y31M152	Fisa cuplare (tata)	89361	buc	40	40	0	0	0
66	Y31M153	Mufa cuplare (mama)	K1015770 (89525)	buc	1	1	0	0	0
67	Y328098	Bucsa taietoare	89937	buc	60	60	0	0	0
Lot 2 Piese schimb echipament de franare H&K tramvai Bucur 1 cod CPV 34630000-2									
1	YK2B006	Coloana ghidare	Cod 25070467 Poz. 7 HYS 102/02 desen:250 72 332	buc	4	4	0	0	0
3	YK2B012	Manson	K1042098 (25071779)	buc	1	1	0	0	0
4	YK2B014	Inel coloana ghidare	91092	buc	2	2	0	0	0
5	YK2B015	Carcasa intrerupator de sfarsit de cursa	Cod 25070508 Poz 35 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL HYS 102/02 250 72 332	buc	4	4	0	0	0

JURIDI
SPR
C. Nagob

[Signature]

6	YK2B016	Intrerupator de proximitate	K1003877 (Cod 41226 Poz 36 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL HYS 102/02 250 72 332)	buc	20	13	3	4	0
7	YK2B018	Duza cu flansa	Cod 44596 poz. 38 HYS 102/02 desen: 250 72 332	buc	4	4	0	0	0
8	YK2B019	Suport STI	Cod 44548 poz. 39 HYS 102/02 desen: 250 72 332	buc	4	4	0	0	0
9	YK2B020	Contact STI	K1004560 (44265)	buc	5	5	0	0	0
10	YK2B021	Stecher cu sist. desc. de tractiune	Cod 44245 poz. 41 HYS 102/02	buc	4	4	0	0	0
11	YK2B022	Suport BU	Cod 44247 poz.42 HYS 102/02 desen: 250 72 332	buc	4	4	0	0	0
12	YK2B023	Contact BU	K1004464 (44028)	buc	4	4	0	0	0
13	YK2B024	Mufa BU	Cod 44561 poz. 44 HYS 102/02 desen:250 72 332	buc	4	4	0	0	0
14	YK2B026	Bolt	25056420	buc	1	1	0	0	0
15	YK2B027	Bucsa 1	72111	buc	1	1	0	0	0
16	YK2B028	Bucsa 2	72112	buc	1	1	0	0	0
17	YK2B031	Saiba	25056670	buc	6	6	0	0	0
18	YK2B035	O-ring 2 *	K1009730 (60448)	buc	8	8	0	0	0
19	YK2B037	Inel ghidare 2	Cod 61234 poz. 153 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	6	6	0	0	0
20	YK2B040	Simering	K1009931 (61246)	buc	6	6	0	0	0
21	YK2B041	Garnitura *	K1039603 (250566669)	buc	10	10	0	0	0

JURIDIC
Mayer
SPECIALIST

22	YK2B042	O-ring 4 *	K1009542 (60086) Poz 217 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810 25056150	buc	8	8	0	0	0	0
23	YK2B051	Burduf	K1009928 (Cod 61243) Poz 152 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	6	0	0	0	0
24	YK2B052	Garnitura tija *	Cod 61246 Poz 160 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	6	6	0	0	0	0
25	YK2B053	Garnitura tija *	K1009622 (Cod 60235) Poz 155 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	6	0	0	0	0
26	YK2B054	Garnitura inelara *	K1009730 (Cod 60448) Poz 157 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	5	0	0	0	0
27	YK2B055	Garnitura inelara *	K1009542 (Cod 60086) Poz 164 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	5	0	0	0	0
28	YK2B056	Garnitura inelara *	Cod 60048 Poz 218 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	8	8	0	0	0	0
29	YK2B057	Garnitura inelara *								

JURIDIC
VIZAT
SP. *Chiriac*
MAGAZINARE

Chiriac

30	YK2B058	Garnitura inelara *	K1009794 (Cod 60719 Poz 205 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	4	4	0	0	0	0
31	YK2B059	Garnitura inelara *	Cod 60330 Poz 162 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	5	5	0	0	0	0
32	YK2B060	Garnitura inelara *	K1009542 (Cod 60086 Poz 207 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	5	0	0	0	0
33	YK2B061	Inel suport EEO	Cod 61362 Poz 158 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	2	2	0	0	0	0
34	YK2B062	Inel ghidare, material dur	K1009933 (Cod 61248 Poz 159 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	5	5	0	0	0	0
35	YK2B063	Inel ghidare	K1009926 (Cod 61239 Poz 204 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	6	0	0	0	0
36	YK2B064	Inel ghidare	K1009958 (Cod 61281 Poz 163 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	6	6	0	0	0	0



37	YK2B065	Raclor 30X36, 8X5	Cod 61238 Poz 206 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	5	5	0	0	0
38	YK2B066	Arc de apasare asamblat	K1039519 (Cod 25056515 Poz 16 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL	buc	4	4	0	0	0
39	YK2B067	Surub efansare	HYS 102/02 250 72 332)	buc	8	8	0	0	0
40	YK2B068	Imbus RIPP	Cod 85009 Poz 37 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL	buc	6	6	0	0	0
41	YK2B069	Contrapiulita	HYS 102/02 250 72 332	buc	5	5	0	0	0
42	YK2B070	Imbinare cu surub rigidizare, dreapta	K1015684 (Cod 89352 Poz 72 din des. FEDERSPEICHERBRE MSSATTEL	buc	5	5	0	0	0
43	YK2B077	Garnitura toroidala *	K 1009554 (Cod 60108 Poz.201 HZY-K100-DP desen: 25056520/9)	buc	4	4	0	0	0
44	YK2B079	Ventil magnetic 2/2 cai asamblat	Cod 21020033 Poz. 80 HZY-K100-DP	buc	5	0	0	5	0
45	YK2B081	Raclor	K1010023 (Cod 61369 Poz.5 HYS 02/02 desen: 25072332)	buc	1	1	0	0	0



46	YK2B082	Imbinare articulatie cu surub	Cod 89378 Poz.20 HYS 102/02 desen: 25072332	buc	2	2	0	0	0
47	YK2B087	Arc de presiune con	Cod 25071808 Poz.165 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	3	3	0	0	0
48	YK2B089	Saiba suport seeger	Cod 74053 Poz.209 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	5	5	0	0	0
49	YK2B091	Element tensionare arc inelar	K1016644 (Cod 93027 Poz.211 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	4	4	0	0	0
50	YK2B093	Surub de inchidere	K1039509 (Cod 25056496 Poz.213 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810)	buc	2	2	0	0	0
51	YK2B094	Arc	Cod 74026 Poz.214 din des. KRAFTPATRONE HYS 1XX 250 71 810	buc	2	2	0	0	0
52	YK2B096	Garnitura etansare	25056502	buc	5	5	0	0	0
53	YK2B100	Simering motor	K1009551 (60102)	buc	15	15	0	0	0
54	YK2B101	Dop etansare	40423	buc	1	1	0	0	0
55	YK2B102	Regulator	40449	buc	3	3	0	0	0
56	YK2B103	Niplu imbinare	89431	buc	1	1	0	0	0
57	YK2B104	Adaptor	25056538	buc	1	1	0	0	0
58	YK2B105	Corp surub inchidere	25056521	buc	1	1	0	0	0
59	YK2B108	Surub cap hexagonal	82278	buc	20	20	0	0	0

Gu

JURIDIC
VIZIT
SPT
CMAJ 13

60	YK2B109	Surub cap hexagonal	82246		buc	5	5	0	0	0	0
61	YK2B110	Surub cap hexagonal	82174		buc	10	10	0	0	0	0
62	YK2B112	Saiba siguranta snor	87253		buc	2	2	0	0	0	0
63	YK2B113	Inel USIT I	87513		buc	1	1	0	0	0	0
64	YK2B114	Inel USIT II	K1015126 (87020)		buc	1	1	0	0	0	0
65	YK2B115	Carcasa	44175		buc	1	1	0	0	0	0
66	YK2B116	Set STIFT	K1004513 (44177)		buc	3	3	0	0	0	0
67	YK2B117	Set cabluri conectori	44493		buc	2	2	0	0	0	0
68	YK2B119	Element blocare	K1004702 (44494)		buc	2	2	0	0	0	0
69	YK2B124	Siguranta elastica	67301		buc	1	1	0	0	0	0
70	YK2B128	Inel progresiv	K1016058 (89978)		buc	2	2	0	0	0	0
71	YL41004	Unitate hidro HZY-K100- DP (grup) H&K Bucur1 (sau echivalent)	K1093252 (210040012)		buc	2	0	0	0	0	2
Lot 3 Piese schimb echipament de franare H&K tramvai BLF cod CPV 34630000-2											
1	YK2B118	Conector multiplu	44560		buc	2	2	0	0	0	0
2	YL2B019	Motor curent continuu	K1043082 (25073823)		buc	2	0	0	2	0	0
3	YL2B029	Dioda	25072510		buc	3	3	0	0	0	0
4	YL2B037	Inel coloana ghidare	91044		buc	4	4	0	0	0	0
5	YL2B038	Raclor	61367		buc	4	4	0	0	0	0
8	YL2B051	Saiba de presiune I	25073841		buc	6	6	0	0	0	0
9	YL2B052	Saiba de presiune II	25073842		buc	11	11	0	0	0	0
10	YL2B053	Capac	25073838		buc	4	4	0	0	0	0
12	YL2B059	Bucsa cu guler DU	72217		buc	2	2	0	0	0	0
13	YL2B061	Priza I	72216		buc	1	1	0	0	0	0
14	YL2B062	Priza II	72215		buc	1	1	0	0	0	0
15	YL2B063	Bolt	25072994		buc	1	1	0	0	0	0

JURIDIC
VIZAT
SPR
CH. J. J. J.

[Signature]

16	YL2B064	Inel coloana de ghidare	91110	buc	4	4	0	0	0	0
17	YL2B066	Strebe	25073254	buc	1	1	0	0	0	0
18	YL2B067	Priza	72214	buc	2	2	0	0	0	0
19	YL2B068	Saiba de presiune	72210	buc	2	2	0	0	0	0
21	YL2B070	Inel etansare din 471	91098	buc	4	4	0	0	0	0
22	YL2B076	Saiba blocare	87147	buc	2	2	0	0	0	0
23	YL2B081	Bucsa cu guler I	25072031	buc	8	8	0	0	0	0
24	YL2B082	Bucsa cu guler II	25072237	buc	8	8	0	0	0	0
25	YL2B083	Bolt	25070988	buc	8	8	0	0	0	0
26	YL2B089	Garnitura hys 251-25073269/3	HYS 251-25073269/3	buc	15	15	0	0	0	0
27	YK2B098	Filtru	K1042387 (25072313)	buc	30	10	10	10	0	0
28	YL2B016	Bloc electronic h&k-nseii 25067627/1	K1106504 (470000261)	buc	2	0	0	0	0	2
29	YL41017	Etrier HYS 25 B.M.	K1093708 (25073269)	buc	1	0	0	0	0	1
30	YL41026	Unitate hidro hzy-k100-dp (grup) h&k	K1093275 (210040042)	buc	2	0	0	0	0	2
31	YL41027	Unitate hidro hzy-k100-dp (grup) h&k	K1093285 (210040055)	buc	1	0	0	0	0	1
32	YL42014	Etrier HYA 26/50 DR B.P.	K1093613 (25075950)	buc	1	0	0	0	0	1
33	YL42094	Unitate hidro hzy-k100-dpa (grup) h&k	K1093462 (desen 25056361/13 210050013)	buc	1	0	0	0	0	1
34	YL42191	Etrier HYA 26/50 STG B.P.	K1093614 / 25075950	buc	1	0	0	0	0	1
Lot 4 Echipament de franare H&K tramvai V3A-PPC-CA cod CPV 34630000-2										
1	Y31M405	Set furtune si tuburi - h&k	290000113	set	14	0	0	0	14	0
2	Y328001	Actuator hyl 301/01 (federe) h&k	200110002	buc	38	0	0	0	0	38

[Handwritten signature]

JURIDIC
VIZAT
SECRETARIE
[Handwritten signature]

3	Y328002	Unitate hidro hzy ii (grup) h&k	210020037	buc	24	0	0	0	24
---	---------	------------------------------------	-----------	-----	----	---	---	---	----

ENTITATEA CONTRACTANTĂ
 SOCIETATEA DE TRANSPORT BUCURESTI STB SA

CONTRACTANT
 HANNING&KAHL GmbH&Co KG

SOCIETATEA
 BUCURESTI
 VIZAT PERTINENTIA
 SEMNAT
 DATA