



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI
ȘI PODURI TIMIȘOARA**
Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România, 300238
Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632,
E-mail: oee@drdptm.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr. 16562
www.erovinieta.ro www.drdptm.ro



SERVICIUL ÎNTREȚINERE DRUMURI AUTOSTRĂZI ȘI PLAN

Tel: 0256 246 628

Fax: 0256 246 624

E-mail: drumuri@drdptm.ro

Se aprobă,
Director Regional,



CAIET DE SARCINI

"Unelte și scule"

1. INTRODUCERE

Autoritatea contractantă, este Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (denumită în continuare CNAIR) prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (denumită în continuare DRDP TM).

Obiectul achiziției: Contract de furnizare și transport *"Unelte și scule"*

Durata contractului: 2 luni calendaristice, începând cu data intrării în vigoare.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI

2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (DRDPTM) funcționează în baza O.U.G. nr. 84/2003 privind înființarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A., prin reorganizarea Regiei Autonome Administrația Națională a Drumurilor din România, aprobată prin legea nr.47/2004, în baza prevederilor art.1 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 55/2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A, precum și modificarea și completarea unor acte normative prin care Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. (C.N.A.D.N.R. - S.A.) își schimbă denumirea în Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere - S.A. (C.N.A.I.R. - S.A.).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (DRDP TM) desfășoară activități de întreținere a rețelei de drumuri naționale și autostrăzi de pe raza județelor Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș și

parțial Alba, în conformitate cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Datele de identificare ale Autorității Contractante sunt:

- denumire: „Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Punct de lucru: Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara”;
- cod unic de identificare: 16054368;
- nr. înmatriculare la Registrul Comerțului: J40/552/15.01.2004;
- sediul: Municipiul Timișoara, str. Coriolan Băran, nr. 18, telefon: (+4 056) 246 602, fax: (+4 056) 246.632, e-mail: oce@drdptm.ro;
- reprezentant legal: Director Regional, ing. Nicoleta PORDEA.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziția produselor

Întreținere curentă pe timp de vară. Achiziția de unelte și scule este necesară pentru lucrările de întreținere curentă pe timp de vară, executate în regie proprie.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Beneficiile anticipate a fi obținute sunt multiplele avantaje privind impactul cu mediul înconjurător cum ar fi: igienizarea și curățarea sectoarelor de autostrăzi și drumuri naționale din administrarea DRDP Timișoara în vederea desfășurării traficului în condiții de siguranță.

3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

”Unelte și scule”, necesare pentru asigurarea esteticii rutiere prin curățarea și igienizarea sectoarelor de autostradă și drum național din administrarea DRDP Timișoara.

Cantitate necesară: Conform Anexa – *Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare ”Unelte și scule”* la Caietul de Sarcini.

Cod CPV: 44512000–2

3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (DRDP TM) desfășoară activității de igienizare și curățare a sectoarelor de autostrăzi și drumuri naționale de pe raza județelor Arad, Caraș-Severin, Hunedoara, Timiș și parțial Alba.

3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Achiziționarea de unelte și scule este necesară desfășurării activității de igienizare și curățare, în vederea îmbunătățirii condițiilor de trafic și siguranța rutieră pe drumurile naționale și autostrăzile din administrarea DRDP Timișoara.

3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

”Unelte și scule”, asigură executarea în regie proprie a lucrărilor privind întreținerea, igienizarea și curățarea sectoarelor de autostrăzi și drumuri naționale.

3.4. Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

3.4.1. Produse solicitate

3.4.1.1. Furnizare și transport Unelte și scule.

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Conform Anexa – Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"	buc.	Conform Anexa – Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"	30 de zile de la emiterea comnezii	Conf. Caietului de Sarcini și Anexa – Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"	Conf. Caietului de Sarcini și Anexa – Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"	24 luni

Produsele vor respecta standardele și alte reglementări aflate în vigoare.

Condițiile minime pe care trebuie să le îndeplinească produsele:

- se vor respecta specificațiile menționate la fiecare tip de unealtă;
- cozile de unelte vor fi confecționate din lemn de esență tare (fag, salcâm);
- uneltele vor fi ambalate corespunzător și vor ajunge la destinație având condițiile de calitate emise de producător;

Contractantul va face dovada implementării și certificării unui sistem de management al calității conform ISO 9001 sau echivalent.

Autoritatea contractantă solicită unelte și scule, conform ANEXA *Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"*.

Oferta financiară va consemna valoarea totală a achiziției, inclusiv și transportul, exprimată în lei (exclusiv TVA). Oferta se va întocmi în conformitate cu ANEXA *Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"*, la prezentul Caiet de sarcini.

3.4.2. Disponibilitate, dacă este cazul,

Nu este cazul.

3.5. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.5.1. Garanție

24 de luni de la data procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.

3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

- transportul materialelor se va face de către Contractant și pe cheltuiala acestuia la subunitățile DRDP Timișoara, conform Anexa – *Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"*
- produsele vor fi livrate cu Aviz de însoțire a mărfii întocmit separat pentru fiecare secție conform Anexa – *Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"*

- livrarea se va efectua pe bază de comandă fermă din partea Autorității Contractante în termen de 30 de zile de la emiterea comenzii;
- Contractantul va anunța Autoritatea Contractantă, telefonic sau prin fax, asupra datei la care va avea loc livrarea;
- Contractantul este responsabil, până la livrarea produselor la sediul Autorității Contractante, de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse în cursul transportului;
- în cazul în care, din vina sa exclusivă, Contractantul nu reușește să-și execute obligațiile de furnizare asumate, Autoritatea Contractantă va calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din valoarea produselor, nelivate în termen, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

Nu este cazul.

3.5.4. Mediul în care este operat produsul

Nu este cazul.

3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Furnizarea produselor se va face la subunitățile DRDP Timișoara, nominalizate în Anexa – *Centralizator valoric, cantități și destinații pentru furnizare "Unelte și scule"*.

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractantul va fi responsabil cu transportul în condiții adecvate și cu mijloace de transport adecvate a produsului.

Contractantul poartă toată răspunderea pe durata de îndeplinire a contractului de furnizare, pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative, inclusiv de poluarea mediului.

Pe parcursul efectuării transportului, Contractantul are obligația de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor;
- căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia Autorității contractante sau a oricărei persoane.

De asemenea, autovehiculele care efectuează transportul vor respecta tonajele maxime pe axe și total autovehicul, în conformitate cu OG nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Contractantul are obligația de a înlocui pe cheltuiala proprie produsele necorespunzătoare din punct de vedere calitativ refuzate de Autoritatea Contractantă, în termen de maxim 3 zile lucrătoare de la înștiințarea primită de la Autoritatea Contractantă cu privire la refuzul recepției respectivelor produse.

Autoritatea Contractantă are obligația de a pune la dispoziția Contractantului orice informații pe care acesta le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului.

Autoritatea Contractantă se obligă să emită comanda, cu specificarea cantității de produse, respectiv locul unde urmează a fi furnizat produsul. Comanda se va transmite Contractantului prin fax și prin mijloace electronice de comunicare (poșta electronică).

Autoritatea Contractantă sau reprezentantul acestuia are obligația de a coordona, controla, verifica și confirma livrările efectuate și răspunde numai pentru dispozițiile emise.

4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității Contractante în legătură cu produsul

Contractantul va prezenta la ofertare:

- Declarație de conformitate a produsului;
- Certificarea privind Sistemul de Management al Calității ISO 9001 sau echivalent

5. Recepția produselor

Verificarea, recepția și confirmarea livrărilor se face de către persoanele desemnate de Autoritatea contractantă, în prezența Contractantului, cu care ocazie se confirmă respectarea cantitativă și calitativă a produselor pe baza documentelor de însoțire a mărfii.

6. Modalități și condiții de plată

Pentru decontarea livrărilor efectuate, ulterior livrărilor sau la finalul unei luni în care au fost efectuate mai multe livrări, Contractantul va înainta fiecărei secții de Drumuri Naționale beneficiară o Situație de Plată, în care va prezenta detaliat sumele la care Contractantul se consideră îndreptățit, care va cuprinde următoarele documente:

- Avizul de însoțire a mărfii;
- Declarația de conformitate a produselor;
- Certificat de garanție.

Contractantul va emite factura fiscală aferentă contravalorii produselor livrate **numai după confirmarea de către Secția de Drumuri Naționale beneficiară a situației de plată.**

Câmpurile obligatorii care vor fi completate în cadrul facturilor emise:

- la „Cumpărător” se vor înscrie datele din contractul subsecvent și anume:

CNAIR SA București
Nr. Reg. Com. J40/552/20014
C.I.F. RO 16054368
Adresa: Bd. Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, București
Punct de lucru: DRDP Timișoara
Str. Coriolan Băran, nr. 18
IBAN: RO45RNCB0249008094080001
BCR Timișoara

- pe facturile ale căror date de emitere nu coincid cu data livrării produselor, în câmpul „*Denumirea produselor sau a serviciilor*” se va înscrie obligatoriu mențiunea „**produse livrate în data de (data livrării)/perioada (perioada livrării)**”;
- pe fiecare factură se va menționa numărul contractului în conformitate cu prevederile căruia aceea factură a fost emisă.

Autoritatea contractantă va efectua plata către contractant, pe baza facturii fiscale, emise de către acesta, în termen de 45 de zile, de la data primirii acesteia la sediul autorității contractante (DRDP Timișoara).

Pentru neexecutarea la termenele convenite a obligațiilor asumate și/sau care-i revin, Contractantul datorează Autorității contractante, cu titlu de penalități de întârziere, o sumă în cuantum de 0,05 % pentru fiecare zi după scadență, calculată la valoarea lucrărilor executate cu întârziere, până la îndeplinirea obligației, valoarea penalităților putând depăși valoarea debitului.

În cazul în care Autoritatea Contractantă nu efectuează plata în termenul prevăzut, Contractantul este îndreptățit să perceapă penalizări de 0,05 % pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Contractantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în documentele prezentate. În situația în care facturile emise nu respectă cerințele Autorității Contractante, acest fapt va atrage după sine returnarea imediată a facturilor către Contractant și implicit decalarea termenului de plată.

Prezentarea cu date incomplete sau eronate în factură, face să nu curgă termenul de plată, dacă Autoritatea Contractantă sesizează neregulile și solicită corectarea facturilor. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea de către Autoritatea Contractantă a noii facturi.

Sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite se vor recupera de la Contractant. Autoritatea Contractantă va factura aceste sume, iar Contractantul este obligat să achite sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite în termen de 30 zile de la primirea facturii, în caz contrar Autoritatea Contractantă va executa garanția de bună execuție. În cazul în care aceasta nu este acoperitoare, Autoritatea Contractantă va formula acțiune în instanță prin care va pretinde recuperarea sumelor neîncasate.

Autoritatea Contractantă nu va efectua plăți în avans.

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN ȘI AUTOSTRĂZI,

DIRECTOR ADJUNCT ÎNTREȚINERE,

ȘEF SERVICIU ÎNTREȚINERE DRUMURI AUTOSTRĂZI ȘI PLAN,

Întocmit,

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN Arad District Arad DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
1	Lopată oțel forjat 27 cm x 24 cm, cu coadă de lemn L= 130 cm, diametru 3,8 cm	buc		35	0,00	110	0,00	38	0,00	10	0,00	100	0,00	10	0,00	303	0,00
2	Lopată pentru zăpadă cu coadă	buc			0,00	15	0,00		0,00	20	0,00		0,00		0,00	35	0,00
3	Sapă clasică oțel forjat cu coadă	buc			0,00	55	0,00	16	0,00	6	0,00	25	0,00		0,00	102	0,00
4	Sapă de munte cu coadă	buc			0,00		0,00	9	0,00		0,00		0,00		0,00	9	0,00
5	Grebla Zincata Universală cu 14 dinți L=380mm și coada lemn, 1400mm	buc			0,00	55	0,00	13	0,00	15	0,00	50	0,00		0,00	133	0,00
6	Grebla plastică cu coadă	buc			0,00		0,00	3	0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00
7	Greblă T fără dinți pentru asfalt	buc			0,00	26	0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	28	0,00
8	Casna oțel forjat, cu coadă de lemn L=130 cm, diametru 3,8 cm	buc		30	0,00	15	0,00	16	0,00	10	0,00	50	0,00		0,00	121	0,00
9	Tămișcop oțel forjat, 2,5 kg, L=50 cm, cu coada de lemn L=100 cm	buc			0,00	54	0,00	3	0,00		0,00		0,00		0,00	57	0,00
10	Tămișcop oțel forjat, 1,5 kg, L=50 cm, cu coada de lemn L=100 cm	buc			0,00		0,00	6	0,00		0,00	25	0,00		0,00	31	0,00
11	Tămișcop pentru tăiat rosturi	buc			0,00		0,00	11	0,00		0,00		0,00		0,00	11	0,00
12	Furci oțel forjat, 4 dinți, cu coadă de lemn L=150 cm	buc		14	0,00	80	0,00	12	0,00		0,00		0,00		0,00	106	0,00
13	Topor oțel forjat, 1,2 kg, cu coadă lemn				0,00		0,00		0,00		0,00	15	0,00		0,00	15	0,00
14	Topor oțel forjat, 1,5 kg, cu coadă lemn	buc		7	0,00	40	0,00	8	0,00	8	0,00		0,00		0,00	63	0,00
15	Topor oțel forjat, 2,5 kg, cu coadă lemn				0,00		0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00	10	0,00
16	Secure cu coadă	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0	0,00
17	Cosor cu coadă	buc			0,00	15	0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	17	0,00
18	Seceră cu coadă	buc			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00
19	Coasă oțel forjat, 750 cm, cu coadă	buc		30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	30	0,00
20	Gresie ascuțit coasa	buc		30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	30	0,00
21	Coadă topor	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00		0,00	10	0,00
22	Coadă de lopată	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00		0,00	10	0,00
23	Coadă de cazma	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00		0,00	10	0,00
24	Coadă de sapă	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00		0,00	10	0,00
25	Coadă greblă	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00		0,00	10	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN Districtul 79 km 5+550 DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoș DN 68A km 2+800		SDN Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
26	Fierăstru cu coadă lemn pentru crengi, L=100 cm	buc			0,00		0,00	3	0,00		0,00	25	0,00		0,00	28	0,00
27	Fierăstrău telescopic tăiat gard viu cu acumulator	buc			0,00		0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00	1	0,00
28	Fierăstrău telescopic cu acumulator	buc			0,00		0,00	8	0,00	1	0,00		0,00		0,00	9	0,00
29	Mașină de tăiat beton 1700W, 40 mm adancime taiere, 4 discuri	buc		7	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	7	0,00
30	Circular de mină 1800 W	buc			0,00		0,00	7	0,00		0,00		0,00		0,00	7	0,00
31	Circular unghiular, de tăiat la colț	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
32	Fierăstrău pendular	buc			0,00	13	0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	14	0,00
33	Foarfece crengi 70/100 cm, diametru de tăiere 3,5 - 5,0 cm	buc			0,00	40	0,00	1	0,00	10	0,00		0,00		0,00	51	0,00
34	Foarfece telescopică pentru tăiat crengi	buc			0,00	15	0,00	3	0,00	15	0,00	25	0,00		0,00	58	0,00
35	Foarfecă vie (profesională)	buc			0,00	15	0,00		0,00	13	0,00		0,00		0,00	28	0,00
36	Ciocan universal 1 kg	buc			0,00	15	0,00	3	0,00	12	0,00		0,00		0,00	30	0,00
37	Ciocan 2 kg	buc			0,00	15	0,00		0,00		0,00	25	0,00		0,00	40	0,00
38	Ciocan 3 kg	buc			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00
39	Ciocan dulgher	buc		15	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15	0,00
40	Baros 5 kg	buc			0,00	15	0,00		0,00	9	0,00	10	0,00		0,00	34	0,00
41	Baros 10 kg	buc			0,00	15	0,00		0,00	3	0,00	10	0,00		0,00	28	0,00
42	Bonfaier cadru metalic, lamă 30 cm	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
43	Clește patent 200 mm	buc			0,00	15	0,00	1	0,00	5	0,00		0,00		0,00	21	0,00
44	Clește pentru jevi tip mcops	buc			0,00	15	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15	0,00
45	Clește sârmă 230 mm	buc			0,00	15	0,00		0,00	11	0,00	10	0,00		0,00	36	0,00
46	Clește cuie	buc			0,00	15	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15	0,00
47	Cheie fierar-betonist, 10-12 mm, 500 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5	0,00
48	Clește colectat gunoi aluminiu	buc			0,00	200	0,00	4	0,00	110	0,00		0,00		0,00	314	0,00
49	Foarfece tăiat fier-beton	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
50	Foarfece tăiat tablă	buc			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00
51	Foarfece pentru tăiat jevi PVC, PPR	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
52	Peti sârmă cu mâner plastic	buc			0,00	13	0,00	36	0,00	90	0,00	50	0,00		0,00	189	0,00
53	Peti sârmă cu împletituri pentru polizor unghiular - mărime mică	buc			0,00		0,00	19	0,00		0,00		0,00		0,00	19	0,00
54	Peti sârmă cu împletituri pentru polizor unghiular - mărime mare	buc			0,00		0,00	19	0,00		0,00		0,00		0,00	19	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN District 54-550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
55	Rangă profilată 900	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00	10	0,00
56	Rangă oțel 1 m	buc			0,00	5	0,00	1	0,00	15	0,00		0,00		0,00	21	0,00
57	Rangă dreaptă cu vârf 1500 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00	10	0,00
58	Mătură strădală 60 cm, cu perii din plastic, cu coadă	buc			0,00	70	0,00	39	0,00	60	0,00	100	0,00	8	0,00	277	0,00
59	Mătură de nuiete, mestecădn, L=145 cm	buc			0,00		0,00	18	0,00	60	0,00		0,00		0,00	78	0,00
60	Mătură sorg, cu coadă lungă din lemn	buc			0,00	60	0,00	8	0,00	65	0,00	10	0,00		0,00	143	0,00
61	Fărăș metal	buc			0,00	40	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	40	0,00
62	Pensule 100 mm, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	42	0,00		0,00		0,00		0,00	42	0,00
63	Pensule 50 mm, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	34	0,00		0,00		0,00		0,00	34	0,00
64	Pensule 20 mm, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	19	0,00	20	0,00	40	0,00		0,00	79	0,00
65	Pensule 40 mm, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	46	0,00	20	0,00	30	0,00		0,00	96	0,00
66	Pensule 60 mm, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	46	0,00	20	0,00	30	0,00		0,00	96	0,00
67	Pensule 80 mm, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	14	0,00		0,00		0,00		0,00	14	0,00
68	Perie vâruit cu coadă	buc			0,00		0,00		0,00	30	0,00		0,00		0,00	30	0,00
69	Bidinele, păr natural, mâner plastic	buc			0,00		0,00	36	0,00	10	0,00		0,00		0,00	46	0,00
70	Trafalet cu tavă și grătar	buc			0,00	40	0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	48	0,00
71	Trafalet 10 cm	buc			0,00		0,00	18	0,00		0,00		0,00		0,00	18	0,00
72	Rezervă trafalet 10 cm	buc			0,00		0,00	80	0,00		0,00		0,00		0,00	80	0,00
73	Trafalet 20 cm	buc			0,00		0,00	4	0,00	50	0,00	25	0,00		0,00	79	0,00
74	Rezervă trafalet 20 cm	buc			0,00		0,00	6	0,00		0,00		0,00		0,00	6	0,00
75	Șpaclu 40 mm	buc			0,00		0,00	17	0,00		0,00		0,00		0,00	17	0,00
76	Șpaclu 60 mm	buc			0,00	30	0,00	15	0,00		0,00		0,00		0,00	45	0,00
77	Șpaclu 80 mm	buc			0,00		0,00	7	0,00		0,00		0,00		0,00	7	0,00
78	Șpaclu 100 mm	buc			0,00		0,00	11	0,00		0,00		0,00		0,00	11	0,00
79	Mistrie oțel 180 mm	buc			0,00	30	0,00	20	0,00	20	0,00	25	0,00		0,00	95	0,00
80	Gletieră	buc			0,00	30	0,00	10	0,00	17	0,00	25	0,00		0,00	82	0,00
81	Cancioc mâner lemn D = 180 mm	buc			0,00	13	0,00	13	0,00	20	0,00	50	0,00		0,00	96	0,00
82	Găleată zincată 10 l	buc			0,00	30	0,00	3	0,00	10	0,00	50	0,00		0,00	93	0,00
83	Găleată cu mop	buc			0,00		0,00		0,00	40	0,00		0,00		0,00	40	0,00
84	Coadă + mop	buc			0,00		0,00		0,00	20	0,00		0,00		0,00	20	0,00
85	Spray marcaj duză verticală verde fluorescent 500 ml	buc			0,00	80	0,00	37	0,00		0,00		0,00	35	0,00	152	0,00
86	Spray marcaj duză verticală portocaliu fluorescent 500 ml	buc			0,00		0,00	37	0,00		0,00		0,00		0,00	37	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN ... District ... DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoș DN 68A km 2+800		SDN Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara str. Emile Zola nr. 159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	
87	Spray marcaj duză verticală albăstru fluorescent 500 ml	buc			0,00		0,00	37	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
88	Scară aluminiu culisantă 2 tronsoane L=1100 mm	buc			0,00		0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00	0,00
89	Scară multifuncțională aluminiu 3x7 trepte H=2,9 m	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	0,00
90	Scara pt inspectii pod Tip P3x15 Lungime stransa 4,4 m L max 2 tronsoane 7,65 m L max 3 tronsoane 11 m Inaltime scara 1 tronsoan, rezemată 4,25m Inaltime max. scara 2 tronsoane rezemată 7,4 m Inaltime max. scara 3 tronsoane rezemată 10,65 m Inaltime max. de lucru rezemată 11,65 m	buc			0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
91	Roabă cadru metal, cuvă zincată 100 l	buc			0,00	13	0,00	5	0,00	13	0,00		0,00		0,00	0,00
92	Trusă scule TSA 1	buc			0,00	9	0,00	1	0,00	5	0,00		0,00		0,00	0,00
93	Trusa scule minim 215 piese (1/4"-3/8" & 1/2")	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00	0,00
94	Trusă scule și unelte Meister, 126 piese, crom-vanadiu	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	6	0,00		0,00	0,00
95	Set scule auto 92 piese	set			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
96	Cheie cu impact cu acumulator patrat-1/2 18v/2x5ah 950nm (inclusiv acumulatori si incarcatoare)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	0,00
97	Chei dinamometrice 50-250 N.m	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
98	Chei imbus 4-12 mm	set			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
99	Set imbusuri 7-19 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	0,00
100	Set (9buc) Imbus TORX (T10-T50)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	0,00
101	Trusă imbusuri izolate electric	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
102	Set chei fixe duble 6x7 - 30x32	set			0,00		0,00	4	0,00	2	0,00		0,00		0,00	0,00
103	Set chei combinate XXL extralungi 34-36-38-41-46-50 mm	set			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
104	Trusă chei fixe 6-32	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	10	0,00		0,00	0,00
105	Set chei fixe combinate 6-32 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00	0,00
106	Set chei tubulare 8-32 mm	set			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
107	Set capete chei tubulare 8-32 mm cu parat de antrenare 1/2	set			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
108	Set chei inelare duble cotite 6x7 - 27x32	set			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN . Districtul nr. 79 km 51-550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva str. Calca Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
109	Cheie tubulare impact lungi Set 15 Cheie tubulare de impact lungi 10 - 32 mm 1/2"	set			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
110	Cheie tubularea roti 30-32 mm (lungime minim 40 cm)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	2	0,00
111	Cheie 32x33, desfăcut roți camion cu reductor de putere 2 trepte	buc			0,00	9	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	9	0,00
112	Trusa 8 tubulare camion impact prindere 1"marine 24-41mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
113	Trusa 14 tubulare impact prindere 1/2"marine 10-27mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	2	0,00
114	Adaptor patrat interior 3/4" la patrat exterior 1/2"	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	2	0,00
115	Cheie franceză	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
116	Cheie reglabilă pt. țevi 1200 mm	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
117	Cheie Pt Tevi 600 mm (deschidere minima 70 mm)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	2	0,00
118	Cheie tubulară 46, cu tragător	buc			0,00	16	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	16	0,00
119	Set tubulare lungi M12 - M48	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5	0,00
120	Trusa tarozi M10 - M28 + suport tarod	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5	0,00
121	Filiera M10 - M28 + suport filiera	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5	0,00
122	Clește instalator tip suedez, 1 inch, 1 1/2 inch	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
123	Tăietor țevă cupru cu clichet	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
124	Cheie cu lant pentru tevi, 300 mm, 4 inch	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
125	Cheie reglabila lungime 200 mm	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
126	Clichet pentru chei	buc			0,00		0,00		0,00	9	0,00		0,00		0,00	9	0,00
127	Camără inspecție conducte	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
128	Aparat de Lipit Tevi Polipropilena PPR, 2200 W	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
129	Clupa de filetat electrica 1800W	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
130	Clește dezizolat și sertizat cabluri	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
131	Mașină de tăiat canale în pereți	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
132	Detector cabluri electrice	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
133	Set burghie cobalt 4-16 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	15	0,00		0,00	15	0,00
134	Burghiu in trepte, 4-40 mm, HSS-TiN	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	50	0,00		0,00	50	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
135	Set Burghie SDS Plus 18x150x200 14x150x210 16x200x260 10x100x165 buc	buc			0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5	0,00
136	Trusă burghie 6-18	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	17	0,00
137	Trusă burghie beton 6 - 22 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	20	0,00
138	Burghiu conic pt. parapet metalic 4-32 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	27	0,00
139	Set burghie pentru lemn	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
140	Set burghie SDS	set			0,00		0,00	9	0,00		0,00		0,00	9	0,00
141	Set burgie metalice HSS 150 buc (1-10 mm)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
142	Set burgie metalice HSS 10 buc (10-20 mm)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
143	Antrenor cu clichet reversibil 3/4	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00	14	0,00
144	Presa rulmenti 3 brate, reversibile, L- minim 250mm, surub filet minim 12x200mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
145	Presa rulmenti 2 brate, L- minim 400mm, surub filet minim 14x270mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
146	Extractor rulmenți 3 brațe	buc			0,00	5	0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00
147	Extractor șuruburi M 18 - 24	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00	1	0,00
148	Disc diamantat tăiere asfalt d=350	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	6	0,00
149	Disc tăiere metal d=125 mm, 1 mm	buc			0,00		0,00		0,00	200	0,00		0,00	536	0,00
150	Disc tăiere metal d=230 mm, 1,5 mm	buc			0,00		0,00		0,00	400	0,00		0,00	986	0,00
151	Disc tăiere beton d=230 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	21	0,00
152	Disc tăiere beton d=125 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	16	0,00
153	Disc diamantat tăiere beton d=230	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
154	Disc diamantat, tip oală, șlefuire beton și sapă, D=180mm	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
155	Șurubelniță dreaptă	set			0,00		0,00	9	0,00		0,00		0,00	10	0,00
156	Șurubelniță stea	set			0,00		0,00	9	0,00		0,00		0,00	10	0,00
157	Set șurubelnițe electrician 13 pcs. 1000 V	set			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00	14	0,00
158	Trusă electrician	buc			0,00	3	0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00
159	Nivelă 2 bule aer 1 m	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00	21	0,00
160	Nivelă aluminiu cu bulă de aer 3 m	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	8	0,00
161	Fir construcții pt. trasat nivel	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	8	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN / District Arad DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	
162	Frânghie câneapă 20 m	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1 0,00
163	Sufă de remorcat/traciat, cu cârlige, 4 m, sarcina min. 3 t	buc			0,00	13	0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	14 0,00
164	Roată măsurat distanțe	buc			0,00	13	0,00		0,00	5	0,00		0,00		0,00	18 0,00
165	Ruleță oțel 5 m	buc			0,00	15	0,00	10	0,00	15	0,00	25	0,00		0,00	65 0,00
166	Ruleță oțel 10 m	buc			0,00	15	0,00	10	0,00	15	0,00	25	0,00		0,00	65 0,00
167	Menghină 150 mm	buc		7	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	7 0,00
168	Cablu oțel Ø 2 mm rolă 100 m	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1 0,00
169	Termometru electronic in/ext	buc			0,00		0,00		0,00	15	0,00	6	0,00		0,00	21 0,00
170	Termometru mixtură asfaltică digital	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1 0,00
171	Decalmitru, pompa gresat cu acesorii	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	4	0,00	4 0,00
172	Refractometru lichide auto (antigel, adblue și acid baterie)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1 0,00
173	Aparat pentru descărcat carduri de tahograf digital	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1 0,00
174	Tester antigel	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1 0,00
175	Pistol de vopsit racordabil la compresor	buc			0,00	13	0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	21 0,00
176	Pompă de erbicidat cu acumulator	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13 0,00
177	Pompă de văruit manuală	buc			0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2 0,00
178	Polizor unghiular 1000w,220V, 125mm, turatie reglabila	buc			0,00		0,00	6	0,00		0,00	5	0,00	1	0,00	12 0,00
179	Polizor unghiular PWS 1900AWG-1900W 5-2600w	buc			0,00		0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00	2 0,00
180	Polizor unghiular-2000 W, 230 mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5 0,00
181	Polizor unghiular cu acumulatori - Li-Ion - 18V, acumulator , incarcator	buc		3	0,00	13	0,00	1	0,00		0,00		0,00	2	0,00	19 0,00
182	Polizor de banc cu 2 discuri 200 mm, min. 1500W	buc			0,00	5	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	5 0,00
183	Polizor de banc 1000 W	buc			0,00		0,00	7	0,00		0,00		0,00		0,00	7 0,00
184	Polizor de banc d = 200 , 350W	buc		7	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	7 0,00
185	Aspirator fără sac 2000 W	buc			0,00	15	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15 0,00
186	Perie rotativă flex	buc			0,00	100	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	100 0,00
187	Pompă pentru spălat cu presiune 1700w cu lance și furtun de presiune 10 m	buc		7	0,00	10	0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	25 0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN / District ...ad DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timiș Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calca 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
188	Motopompa apa semi-murdara cu motor, debit maxim 560 l/min , inaltime refulare 23 m	buc			0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	5	0,00
189	Pompă de apă uzată, cu tocător	buc		3	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00
190	Pompă de apă uzată, plastic	buc		7	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	7	0,00
191	Pompă de gresat pneumatică 17 litri	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
192	Pompă transvazare combustibil 12v, cu contor si pistol (autoamorsantă)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	2	0,00
193	Furtun absorbite (aspiratie) motopompa 3 toli	m			0,00		0,00		0,00		0,00	50	0,00		0,00	50	0,00
194	Furtun refulare 100 mm pentru motopompe - 20 metri	m			0,00		0,00		0,00		0,00	100	0,00		0,00	100	0,00
195	Autofiletantă cu acumulator	buc			0,00	13	0,00	9	0,00	2	0,00	4	0,00		0,00	28	0,00
196	Trusă capeți autofiletantă	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
197	Invertor de sudură > 280 A	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
198	Aparat de sudură monofazic 200 A	buc			0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00
199	Cablu pentru sudură secțiune 35 mm, secțiune 1x 35 mm, diametru miez = 9 mm, diametru total = 12 mm	ml			0,00	260	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	260	0,00
200	Set cabluri sudură cu clește 25 mm	set			0,00	13	0,00	8	0,00	9	0,00		0,00		0,00	30	0,00
201	Clește portelectrod pentru sudură100 A	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
202	Clește de masă pentru sudură 400 A	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
203	Electrozi sudură 2,50	cutii			0,00		0,00	3	0,00	10	0,00	10	0,00		0,00	23	0,00
204	Electrozi sudură 3,25	cutii			0,00	26	0,00	15	0,00	50	0,00		0,00		0,00	91	0,00
205	Mască sudură	buc			0,00		0,00	7	0,00		0,00		0,00		0,00	7	0,00
206	Mască sudură cristale lichide	buc			0,00	13	0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	14	0,00
207	Compresor, cu ulei, 2200 W, 250 l, 250 l/min, 8 bar, MONOFAZAT	buc		4	0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00		0,00	9	0,00
208	Compresor aer 50 l cu furtune și racorduri	buc			0,00	6	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	6	0,00
209	Compresor aer fără ulei, 8 bar - 230V	buc			0,00		0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	8	0,00
210	Furtun de aer comprimat cu diametru interior 10 mm exterior 15.5mm - lungime 10m	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00	3	0,00
211	Clește poprituri	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
212	Spit SDS 25x400 mm	buc			0,00		0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	8	0,00
213	Daltă SDS 25x400 mm	buc			0,00		0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	8	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN District Lugoj DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL	
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA
214	Daltă lată cu mâner	buc			0,00		0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	8	0,00
215	Set dălți pentru lenn	set			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
216	Pistol pneumatic de impact 1" 6200 Nm	buc		7	0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	20	0,00
217	Pistol pneumatic, prindere 3/4" , putere 2000 Nm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	2	0,00	2	0,00
218	Ciocan rotopercutor cu acumulator	buc			0,00		0,00	1	0,00	2	0,00		0,00		0,00	3	0,00
219	Demolator 2000 w,>23 kg	buc		4	0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	5	0,00
220	Rotopercutor	buc		3	0,00	13	0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	24	0,00
221	Vibrator pentru beton	buc		3	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00
222	Invertor de tensiune, 12V la 220V, min 1200W	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3	0,00	3	0,00
223	Redresor auto digital 12V/12A, 24V/6A, (incarcarea bateriilor auto intre 6 Ah si 200Ah)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
224	Trusă De Reparat Prelate 1 buc.(contine suflanta aer cald cu duza de reductie/lata, rola resare, solutie de curatat.)	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
225	Cleste capsat si gaurit prelate cu capse 3mm-16mm	buc			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00	1	0,00
226	Betonieră 145 lt, 700W, protecție suprasarcină dublu izolată	buc		4	0,00	2	0,00		0,00	2	0,00		0,00		0,00	8	0,00
227	Mixer electric pentru mortar/vopsea prindere SDS	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
228	Rolă prelungitor 50 m, 4 prize, cu contact de protecție	buc			0,00	15	0,00	8	0,00		0,00		0,00		0,00	23	0,00
229	Arzător cu gaz cu furtun flexibil 5 m, aprindere piezo	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
230	Butelie metalică GPL - propan/butan 26 l	buc			0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	13	0,00
231	Lampă de lipit cu gaz	buc			0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00		0,00	1	0,00
232	Butoi metal 220 litri	buc			0,00	15	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	15	0,00
233	Canistră metal 20 l combustibil	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00	10	0,00		0,00	20	0,00
234	Transpalet pentru marfă >1,5 t	buc			0,00		0,00		0,00	2	0,00	5	0,00		0,00	7	0,00
235	Câncior și basculantă pentru grădina	buc			0,00		0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00	1	0,00
236	Placă vibro-compactoare adâncime compactare min. 15 cm	buc			0,00		0,00		0,00	8	0,00		0,00		0,00	8	0,00
237	Schelă metalică H > 4 m și podina > 1 m	buc			0,00		0,00		0,00	1	0,00		0,00		0,00	1	0,00

Nr. crt.	Denumire unelte	UM	Preț unitar lei/UM excl. TVA	SDN District Lugoj DN 79 km 5+550		SDN Caransebeș District Lugoj DN 68A km 2+800		SDN Deva Deva str. Calea Zărandului nr. 5A		SDN Timișoara Timișoara str. Emile Zola nr.159		Secția Autostrăzi CIC Tipari A6 km 2+350		Secția Producție Lucrări Drumuri A1 km 516+840 calea 1		TOTAL
				Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	Necesar 2022	Valoare excl.TVA	
238	Atomizor pentru combaterea ambroziei 63,3 cmc, 1300 Debit maxim aer m3/h . Capacitate container 14 litri, stropire la distanță 12-14 m	buc			0,00		0,00		0,00	10	0,00	5	0,00		0,00	0,00
239	Refulator de frunze cu motor pe benzină, cu 2 funcții: aspirare și suflantă + sac de colectare	buc		7	0,00	13	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00
	Total DRDP Timișoara				0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00

DIRECTOR ÎNTREȚINERE DN și AUTOSRĂZI,

[Redacted Signature]

DIRECTOR ADJUNCT ÎNTREȚINERE,

[Redacted Signature]

Șef Serviciu Întreținere și Lucrări Autostrăzi și Plan,

[Redacted Signature]

Întocmit
Maria MUNTEAN
[Redacted Signature]