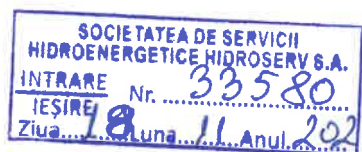

Serviciul Tehnic-Ofertare**CAIET DE SARCINI****Truse Scule si Chei***(inlocuieste CS 32570/11.11.2025)***Data: 18.11.2025**

CAIET DE SARCINI

I.OBIECT

Prin prezentul Caiet de sarcini se definesc cerintele tehnice si cantitatile necesare de truse scule si chei, solicitate a fi livrate Sectiilor SSH Hidroserv SA, din tara.

II. Adrese livrare

Trusele de scule si chei solicitate, vor fi livrate la Sectiile SSH Hidroserv SA, din tara, la adresele de mai jos.

Livrare la:	Hidroserv Sectia Bistrita
Adresa de livrare	municipiul Piatra Neamț, str. Locotenent Drăghiescu, nr. 2-4, județul Neamț, România, cod poștal 610125.

Livrare la:	Hidroserv Sectia Curtea de Arges
Adresa de livrare	Curtea de Argeș, str. Barajului nr.1, județul Argeș

Livrare la:	Hidroserv Sectia Cluj
Adresa de livrare	municipiul Cluj-Napoca, str. Taberei, nr.1A, județul Cluj

Livrare la:	Hidroserv Sectia Portile de Fier
Adresa de livrare	municipiul Drobeta Tr. Severin, Calea Timișoarei, nr. 2, județul Mehedinți.

Livrare la:	Hidroserv Sectia Rm.Valcea
Adresa de livrare	municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Calea București, nr. 269, județul Vâlcea

Livrare la:	Hidroserv Sectia Sebes
Adresa de livrare	Sebeș, str. Alunului, nr. 9A, jud. Alba

Livrare la:	Hidroserv Sectia Hateg
Adresa de livrare	Hațeg, Strada Progresului, nr. 38 bis, judetul Hunedoara

III. Componeta Truselor, sculelor de livrat si Repartizarea lor pe Sectiile Hidroserv, se prezinta Tabelul 1 de mai jos:

Tabel 1

Nr. Crt	Denumire echipament	Livrate la Sectia	Cantit (buc)	Pret unitar	Valoare totala
1	Chei fixa de soc 105	Bistrita	2		
2	Cheie fixa simpla 46 mm	Cluj	2		

Nr. Crt	Denumire echipament	Livrate la Sectia	Cantit (buc)	Pret unitar	Valoare totala
3	Cheie fixa simpla 50 mm	Cluj	2		
4	Cheie fixa simpla 55 mm	Cluj	2		
5	Cheie fixa simpla 60 mm	Cluj	2		
6	Cheie fixa simpla 65 mm	Cluj	2		
7	Cheie fixa simpla 70 mm	Cluj	2		
8	Cheie fixa simpla 75 mm	Cluj	2		
9	Cheie fixa simpla 80 mm	Cluj	2		
10	Cheie fixa simpla 85 mm	Cluj	2		
11	Cheie fixa simpla 90 mm	Cluj	2		
12	Cheie inelara de soc dreapta 46 mm	Cluj	2		
13	Cheie inelara de soc dreapta 50 mm	Cluj	2		
14	Cheie inelara de soc dreapta 55 mm	Cluj	2		
15	Cheie inelara de soc dreapta 60 mm	Cluj	2		
16	Cheie inelara de soc dreapta 65 mm	Cluj	2		
17	Cheie inelara de soc dreapta 70 mm	Cluj	2		
18	Cheie inelara de soc dreapta 75 mm	Cluj	2		
19	Cheie inelara de soc dreapta 80 mm	Cluj	2		
20	Cheie inelara de soc dreapta 85 mm	Cluj	2		
21	Cheie inelara de soc dreapta 90 mm	Cluj	2		
22	Chei inelara de impact 105	Bistrita	2		
23	Cheie fixa de soc 110mm	Sebes	2		
24	Cheie fixa de soc 115mm	Sebes	2		
25	Cheie fixa impact:50	Curtea de Arges	1		
26	Cheie fixa impact:65	Curtea de Arges	1		
27	Cheie fixa impact:75	Curtea de Arges	1		
28	Cheie franceza 0-55 mm, 270 mm	Cluj	9		
29	Cheie inelara cotita 10	Cluj	10		
30	Cheie inelara cotita 13	Cluj	10		
31	Cheie inelara cotita 17	Cluj	10		
32	Cheie inelara cotita 19	Cluj	10		
33	Cheie inelara cotita 24	Cluj	10		
34	Cheie inelara cotita 27	Cluj	10		
35	Cheie inelara cotita de impact: 46	Curtea de Arges	1		
36	Cheie inelara cotita de impact: 60	Curtea de Arges	1		
37	Cheie inelara de impact M41; material CRV	Rm.Valcea	1		
38	Cheie inelara de soc 110mm	Sebes	2		
39	Cheie inelara de soc 115mm	Sebes	2		
40	Cheie inelara dreapta :90	Curtea de Arges	1		
41	Cheie tubulara 10	Cluj	10		
42	Cheie tubulara 13	Cluj	10		
43	Cheie tubulara 17	Cluj	10		

Nr. Crt	Denumire echipament	Livrate la Sectia	Cantit (buc)	Pret unitar	Valoare totala
44	Cheie tubulara 19	Cluj	10		
45	Cheie tubulara 24	Cluj	10		
46	Cheie tubulara 27	Cluj	10		
47	Cheie tubulara 41	Cluj	5		
48	Cheie tubulara 46	Cluj	5		
49	Cleste combinat 1000V 165 mm Ø 10 mm;	Cluj	10		
50	Cleste cu strangere reglabila	Bistrita	2		
51	Cleste cu tais lateral 100V 160mm Ø 11 mm	Cluj	10		
52	Cleste cu varf lung si tais 1000V 205 mm,	Cluj	10		
53	Cleste declablator automat	Bistrita	3		
54	Cleste dezizolat fire: Cleste dezizolat automat, 0.08 - 6 mmp,	Curtea de Arges	5		
55	Cleste pentru cabluri, 300 mm	Rm.Valcea	3		
56	Cleste pentru taiat cabluri 1000V Friedrich, cu clichet, 410 mm	Rm.Valcea	3		
57	Cleste popnituri 1300/6, 2.4-4.8mm, 270mm lungime	Sebes	4		
58	Cleste reglabil pentru teava 90°, 1200 mm, CR-MO	Rm.Valcea	2		
59	Cleste sertizare papuci neizolati, 6-50mmp,	Portile de Fier	2		
60	Cleste sertizat pini	Bistrita	3		
61	Cleste sertizat papuci: Pentru papuci cu gaura, pt fire 0,1 - 10mm	Curtea de Arges	5		
62	Cleste sertizat pini	Portile de Fier	7		
63	Cleste sertizat pini Crimpfox GH AWG 25-10	Bistrita	2		
64	Cleste sertizat pini si papuci cu bacuri interschimbabile - are inclus 3 seturi de bacuri	Portile de Fier	1		
65	Cleste sertizat pini: Pentru pini terminali 0,1 - 10mm	Curtea de Arges	5		
66	Cleste sertizat profesional 0,5-16 mmp 212806	Cluj	8		
67	Cleste sfic tais lateral, electricieni, 1000V	Curtea de Arges	10		
68	Cleste taietor cabluri 1000v 210mm Ø 25 mm	Cluj	10		
69	Cleste tip patent, electricieni, 1000V	Curtea de Arges	10		
70	Cleste tip spitz drept, electricieni, 1000V	Curtea de Arges	10		
71	Clesti pentru teava	Rm.Valcea	2		
72	Foarfeca de cabluri izolata la 1000 V dublu strat	Rm.Valcea	5		
73	Foarfeca pentru tabla si bare lungime 180	Rm.Valcea	1		
74	Inelara de forta 41	Curtea de Arges	1		

Nr. Crt	Denumire echipament	Livrate la Sectia	Cantit (buc)	Pret unitar	Valoare totala
75	Inelara de forta 46	Curtea de Arges	1		
76	Inelara de forta 50	Curtea de Arges	1		
77	Inelara de forta 55	Curtea de Arges	1		
78	Inelara de forta 60	Curtea de Arges	1		
79	Inelara de forta 65	Curtea de Arges	1		
80	Inelara de forta 70	Curtea de Arges	1		
81	Mox pentru tevi 2 toli	Curtea de Arges	1		
82	Set imbus izolate WIHA	Bistrita	2		
83	Set chei combinate cu clichet 8 - 22 mm	Cluj	6		
84	Set chei de bataie fixe si inelare 46-95 mm	Portile de Fier	4		
85	Set chei hexagonale imbus 2-12	Cluj	6		
86	Set chei tubulare cu impact 24-41 mm	Portile de Fier	4		
87	Set cleste de sertizare pini	Cluj	3		
88	Set cleste sertizare pini si conectori	Portile de Fier	5		
89	Set clesti 3 piese (S1" ; 1 1/2 ; 2")	Curtea de Arges	1		
90	Set de chei dinamometrice 1/4" 3/8" 1/2"	Cluj	2		
91	Set surubelnite electrician: 3 surubelnite drepte, 2 surubelnite PH, izolate 1000V	Curtea de Arges	10		
92	Set surubelnite si biti izolatia 1000V,9 piese	Rm.Valcea	2		
93	Set surubelnite VDE profesionale	Cluj	10		
94	Trusa surubelnite mecanice, imbusuri si biti 100 piese	Curtea de Arges	1		
95	Antrenor cu clichet 1/2" 252 mm	Rm.Valcea	6		
96	Dornuri conice pentru metal,1-5mm.	Rm.Valcea	4		
97	Trusa chei combinate	Hateg	1		
98	Trusa de scule profesionala , 216 Piese	Sebes	6		
99	Trusa 137 scule lacatusi	Curtea de Arges	4		
100	Trusa tubulare 1/2" si 1/4", 43 de piese	Sebes	13		
101	Trusa de burghie pana la 13 mm	Cluj	2		
102	Trusa de scule pt instalatii electrice	Portile de Fier	5		
103	Trusa electrician TSE,neo tools 01-310,set 108 piese	Rm.Valcea	5		
104	Trusa electrician TSE5-122 piese.	Portile de Fier	3		
105	Trusa lacatus TSL 2 - 160 Scule profesionale	Portile de Fier	22		
106	Trusa profesionala de scule pt lacatus TSL in cutie metalica 911/5ak3 -80 piese	Rm.Valcea/ Slatina	6		

Nr. Crt	Denumire echipament	Livrate la Sectia	Cantit (buc)	Pret unitar	Valoare totala
107	Trusa lacatus TSL profesional, 137 scule, geanta metalica	Portile de Fier	12		
108	Trusa mobila pentru lacatus TSL 2	Cluj	10		
109	Trusa pentru electricieni TSE3	Portile de Fier	5		
110	Trusa pentru lacatusi 89 piese, cutie metalica	Sebes	2		
111	Trusa scule auto	Hateg	2		
112	Trusa scule electricieni profesionala 90 piese	Rm.Valcea	4		
113	Trusa scule profesionala TSL 90 buc	Rm.Valcea	5		
114	Trusa scule Wilton 90 de piese	Rm.Valcea	3		
115	Trusa TSL 1: trusa TSL 1 echipata	Curtea de Arges	3		
116	Trusa tubulare de impact, hexagonale, lungi 10-32mm, antrenare 1/2", 13 piese	Portile de Fier	4		
117	Truse lacatus TSL	Bistrita	6		

III. CARACTERISTICI TEHNICE SOLICITATE, CONTINUT OFERTA

Caracteristicile tehnice, sunt prezentate in Tabelul 2 de mai jos.

Oferta tehnica va cuprinde următoarele puncte :

- Completarea Tabelului 2 de mai jos cu caracteristicile tehnice ale truselor de scule si chei
- Garantie tehnica asigurata
- Conditii de service / Puncte de service in tara
- Termen de livrare

Garantie tehnica solicitata: minim 12 luni

Oferta Tehnica va contine Tabelul 2 de mai jos, completat pe coloana de [Caracteristici tehnice oferate]:

Tabel 2

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferate
1	Chei fixa de soc 105	Material: otel carbon de scule acoperire: uleiare anticoroziva forjata, calire si revenire totala in concordanta cu standardul DIN 133 Livrare: 2 buc la Bistrita	
2	Cheie fixa simpla 46 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla, forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material: crom vanadiu Livrare: 2 buc la Cluj	
3	Cheie fixa simpla 50 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla, forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material: crom vanadiu Livrare: 2 buc la Cluj	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferitate
4	Cheie fixa simpla 55 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 bcu la Cluj	
5	Cheie fixa simpla 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc la Cluj	
6	Cheie fixa simpla 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc la Cluj	
7	Cheie fixa simpla 70 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 70 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
8	Cheie fixa simpla 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
9	Cheie fixa simpla 80 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 80 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
10	Cheie fixa simpla 85 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
11	Cheie fixa simpla 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 894 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
12	Cheie inelara de soc dreapta 46 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
13	Cheie inelara de soc dreapta 50 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
14	Cheie inelara de soc dreapta 55 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
15	Cheie inelara de soc dreapta 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
16	Cheie inelara de soc dreapta 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
17	Cheie inelara de soc dreapta 70 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 70 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
18	Cheie inelara de soc dreapta 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
19	Cheie inelara de soc dreapta 80 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 80 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
20	Cheie inelara de soc dreapta 85 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
21	Cheie inelara de soc dreapta 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:crom vanadiu Livrare: 2 buc. la Cluj	
22	Chei inelara de impact 105	Material: otel carbon de scule acoperire: uleiare anticoroziva in concordanta cu standardul DIN 7444(numai dimensiunile in mm) forjata, calire si revenire totala	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferitate
		Livrare: 2 buc. la Bistrita	
23	Cheie fixa de soc 110mm	Material: otel carbon de scule, forjata, calire si revenire totala, DIN 133	
		Livrare: 2 buc. la Sebes	
24	Cheie fixa de soc 115mm	Material: otel carbon de scule, forjata, calire si revenire totala, DIN 133	
		Livrare: 2 buc. la Sebes	
25	Cheie fixa impact:50	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie:50 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 1 buc la Curtea de Arges	
26	Cheie fixa impact:65	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie:65 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 1 bucata Curtea de Arges	
27	Cheie fixa impact:75	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 1 bucata Curtea de Arges	
28	Cheie franceza 0-55 mm, 270 mm	Tip produs Cheie reglabila tip franceza Deschidere de lucru (mm) 55 Lungime (mm) 270 Acoperire Oxid Negru Caracteristici suplimentare Rezistenta ridicata la suprasolicitare Falci canelate pentru o strangere mai eficienta Maner cu striatii pentru o prindere mai eficienta	
		Livrare: 9 buc. la Cluj	
29	Cheie inelara cotita 10	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:10 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
30	Cheie inelara cotita 13	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:13 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
31	Cheie inelara cotita 17	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:17 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
32	Cheie inelara cotita 19	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:19 mm	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Material:crom vanadiu	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
33	Cheie inelara cotita 24	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:24 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare:10 buc. la Cluj	
34	Cheie inelara cotita 27	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:27 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
35	Cheie inelara cotita de impact: 46	Cheie inelara simpla cotita. Forjata, calire si revenire totala. Acoperire cromare. Clasa de utilizare Profesionala Dimensiune cheie 46 mm Material crom vanadiu Lungime 265 mm	
		Livrare: 1 buc. la Curtea de Arges	
36	Cheie inelara cotita de impact: 60	Material: crom vanadiu Acoperire cromare conform EN12540 forjata, calire si revenire totala Diametru: 60 mm Lungime: 345 mm	
		Livrare: 1 buc la Curtea de Arges	
37	Cheie inelara de impact M41; material CRV	Material: CrV Diametru: 41 mm Lungime L: 225 mm Latime B: 66 mm	
		Livrare:1 buc la Rm.Valcea	
38	Cheie inelara de soc 110mm	Material: otel carbon de scule, forjata, calire si revenire totala, DIN 7444	
		Livrare: 2 buc. la Sebes	
39	Cheie inelara de soc 115mm	Material: otel carbon de scule, forjata, calire si revenire totala, DIN 7444	
		Livrare:2 buc. la Sebes	
40	Cheie inelara dreapta 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare dreapte Dimensiuni chei: 90 mm Material:crom vanadiu	
		Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
41	Cheie tubulara 10 mm	Acoperire cromare conform EN12540; Capat polizat; Forjata si calita; Executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1.Diametrul 10 mm Profil hexagonal interior Tip prindere 1/2 inch Compatibilitate masina de insurubat Material crom molibden Acoperire cromare	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
42	Cheie tubulara 13 mm	Acoperire cromare conform EN12540;	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Capat polizat; Forjata si calita; Executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1.Diametrul 13 mm Profil hexagonal interior Tip prindere 1/2 inch Compatibilitate masina de insurubat Material crom molibden Acoperire cromare	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
43	Cheie tubulara 17 mm	Acoperire cromare conform EN12540; Capat polizat; Forjata si calita; Executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1.Diametrul 17 mm Profil hexagonal interior Tip prindere 1/2 inch Compatibilitate masina de insurubat Material crom molibden Acoperire cromare	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
44	Cheie tubulara 19 mm	Acoperire cromare conform EN12540; Capat polizat; Forjata si calita; Executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1.Dimensiune 19 mm Profil hexagonal interior Tip prindere 1/2 inch Compatibilitate masina de insurubat Material crom molibden Acoperire cromare	
		Livrare:10 buc. la Cluj	
45	Cheie tubulara 24 mm	Acoperire cromare conform EN12540; Capat polizat; Forjata si calita; Executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1.Dimensiune 24 mm Profil hexagonal interior Tip prindere 1/2 inch Compatibilitate masina de insurubat Material crom molibden Acoperire cromare	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
46	Cheie tubulara 27 mm	Acoperire cromare conform EN12540; Capat polizat; Forjata si calita; Executie in concordanta cu standardul ISO 2725-1.Diametrul 27 mm Profil hexagonal interior Tip prindere 1/2 inch Compatibilitate masina de insurubat Material crom molibden Acoperire cromare	
		Livrare: 10 buc. la Cluj	
47	Cheie tubulara 41	Material: crom molibden	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		forjata, calire si revenire totala acoperire prin brunare dupa standardul DIN 12476 Tip prindere 3/4 inch Diametrul de 41 mm in conformitate cu standardul ISO 2725-2 Livrare: 5 buc. la Cluj	
48	Cheie tubulara 46	Material: crom molibden forjata, calire si revenire totala acoperire prin brunare dupa standardul DIN 12476 Tip prindere 3/4 inch Diametrul de 46 mm in conformitate cu standardul ISO 2725-2 Livrare: 5 buc. la Cluj	
49	Cleste combinat 1000V 165 mm Ø 10 mm;	Clasa de utilizare:Profesionala Clește combinat VDE Lungime totală (mm) 165 Capacitate debitare cablu Al și Cu (Ø Max. mm) 10 Livrare: 10 buc. la Cluj	
50	Cleste cu strangere reglabila	Tip produs: Cheie reglabila Tip cheie: Cleste instalator Finisaj: cromat Manere: antialunecare Culoare: Rosu Capacitate piulite, deschiderea cheii: 52 mm Pozitii de reglare: 11 Lungime: 250 mm Greutate: 540 g Livrare: 2 buc. la Bistrita	
51	Cleste cu tais lateral 100V 160mm Ø 11 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Clește tais lateral VDE Lungime totală (mm) 160 Capacitate debitare cablu Al și Cu (Ø Max. mm) 11 Livrare: 10 buc. la Cluj	
52	Cleste cu varf lung si tais 1000V 205 mm,	Clasa de utilizare:Profesionala Clește VDE Lungime totală (mm) 205 Capacitate debitare cablu Al și Cu (Ø Max. mm) 3.9 Livrare: 10 buc. la Cluj	
53	Cleste declablator automat	Mecanism de decupare rapid și automat pentru cabluri plate și rotunde în intervalul de la 0,2 mm ² la 6,0 mm ² capetele fălcilor de lucru sunt din oțel călit la nivelul HRC 52-57 posibilitatea tăierii firelor posibilitatea sertizării conectorilor izolați Livrare: 3 buc. la Bistrita	
54	Cleste dezizolat fire: Cleste dezizolat automat, 0.08 - 6 mmp,	Clește pentru dezizolat fire: -gama profesională; -producător Haupa 211930; -secțiune fire 0.08-6.0 mmp; -lungime 220 mm;	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		-lățime 100 mm; -înălțime 30 mm; -greutate 0.26 kg	
		Livrare:5 buc. la Curtea de Arges	
55	Clește pentru cabluri, 300 mm	Taiere cabluri de aluminiu și cupru; Lama de ghidare garantează o taiere eficientă și precisă a firelor groase fără eforturi excesive; Diametrul maxim la care poate tăia este de 17.5 mm; Lungime clește: 300 mm	
		Livrare:3 buc. la Rm.Valcea	
56	Clește pentru tăiat cabluri 1000V Friedrich, cu clichet, 410 mm	Standard: IEC 60900:2004 • deschidere frontală, cutit ranforsat • realizat din oțel special, • cleștele se poate deschide în toate pozițiile.	
		Livrare:3 buc. la Rm.Valcea	
57	Clește popnitori 1300/6, 2.4-4.8mm, 270mm lungime	Material: carcasa din aliaj de aluminiu, manerul de acționare din oțel de compoziție specială. Capete pentru nituri dimensiunile:2.4 (3/32") 3.2 (1/8") 4.0 (5/32") 4.8 (3/16"). Lungime clește:270mm	
		Livrare:4 buc. la Sebes	
58	Clește reglabil pentru teava 90°, 1200 mm, CR-MO	Clește pentru tevi cu falci drepte, 1200 mm, 90 grade; Domeniu deschidere clește 165mm; Diametru teava 6inch; Material: crom vanadiu	
		Livrare:2 buc. la Rm.Valcea	
59	Clește sertizare papuci neizolați, 6-50mmp,	Clește sertizare papuci neizolați, 6-50mmp	
		Livrare:2 buc. la Portile de Fier	
60	Clește sertizat pini	Gamă de sertizare: 0.08 – 16 mm ² Tip profil: Patrat Număr bacuri: 4 Material: Oțel tratat termic, anti-corozie Mecanism: Crimpare rapidă cu efort redus	
		Livrare: 3 buc. la Bistrița	
61	Clește sertizat papuci: Pentru papuci cu gaura, pt fire 0,1 - 10mm	Clește pentru sertizat papuci: -gama profesională; -secțiune fire 1.5-10 mmp; -lungime 230 mm; -greutate 565 g	
		Livrare: 5 buc. la Curtea de Arges	
62	Clește sertizat pini	Clește sertizat pini 0-10mm ² - 4 bacuri	
		Livrare: 7 buc. la Portile de Fier	
63	Clește sertizat pini Crimpfox	Domeniu de utilizare manșoane cablu Domeniu de sertizare 10 la 25 mm ² Domeniu de sertizare (min.) 10 mm ² Domeniu de sertizare (max.) 25 mm ² Domeniu de sertizare AWG (min.) 8 Domeniu de sertizare AWG (max.) 4 Lungime 256 mm Greutate 681 g	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Tip produs clește de sertizat	
		Livrare: 2 buc. la Bistrita	
64	Clește sertizat pini si papuci cu bacuri interschimbabile - are inclus 3 seturi de bacuri	Setul include 3 bacuri interschimbabile: Papuci izolați – 0.25–2.5 mm ² ; Pini terminali tubulari – 0.25–6 mm ² ; Conectori MC4 plug – 2.5 / 4 / 6 mm ²	
		Livrare: 1 bucata Portile de Fier	
65	Clește sertizat pini: Pentru pini terminali 0,1 - 10mm	Clește pentru sertizat pini: -secțiune fire 0.25-6.0 mmp; -sertizare în hexagon cu 6 fălci; -lungime 175 mm;	
		Livrare:5 buc. la Curtea de Arges	
66	Clește sertizat profesional 0,5-16 mmp 212806	Clasa de utilizare:Profesionala Dimensiuni sertizare: 0.08 - 16 mm ² / AWG 28 - 6 Sertizat pini dubli cu dimensiuni de pana la 2 x 10 mm ² Tip sertizare: Hexagon cu striatii Material: Metal + Plastic Acoperire: brunat Manere: cu mansoane multicomponent Lungime totala: 180 mm Greutate totala: 0.554 Kg	
		Livrare: 8 buc. la Cluj	
67	Clește sfic tais lateral, electricieni, 1000V	Clește sfic cu tăiș lateral VDE: -izolat 1000V; -mânere izolate multicomponent; -cap cromat; -diametru tăiere sârmă moale 4mm; -diametru tăiere sârmă semidură 3mm; -diametru tăiere sârmă dură 2mm; -dimensiuni 160 x 55 x 20 mm; -greutate 216 g	
		Livrare:10 buc. la Curtea de Arges	
68	Clește taietor cabluri 1000v 210mm Ø 25 mm	Clasa de utilizare:Profesionala ungime: 210 mm Taiere: Cabluri Al/Cu Ø 25 mm Tensiune: Testat la 10.000 V Material: Otel forjat, titan gri Maner: Ergonomic, strat moale	
		Livrare:10 buc. la Cluj	
69	Clește tip patent, electricieni, 1000V	Clește multifuncțional VDE: -izolat 1000V; -mânere izolate multicomponent; -cap cromat; -diametru tăiere sârmă moale 2mm; -diametru tăiere sârmă semidură 3.1mm; -dimensiuni 160 x 54 x 19 mm; -greutate 228 g	
		Livrare:10 buc. la Curtea de Arges	
70	Clește tip spitz drept, electricieni, 1000V	Clește spitz VDE cu cioc lung semirotund: -izolat 1000V; -mânere izolate multicomponent; -cap cromat; -diametru tăiere sârmă moale 2.5mm; -diametru tăiere sârmă dură 1.6mm;	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		-lungime falcă 50 mm; -lățime vârfuri 3 mm; -grosime vârfuri 2.5 mm; -dimensiuni 160 x 53 x 17 mm; -greutate 146 g	
		Livrare: 10 buc. la Curtea de Arges	
71	Clesti pentru teava	Deschiderea: 80mm; Hmin=400mm - Hmax. 530mm; Latimea Lmin=265mm- Lmax=330mm; Diametru inel prindere dispozitiv(ochiul): 50mm	
		Livrare: 2 buc. la Rm.Valcea	
72	Foarfece de cabluri izolata la 1000 V dublu strat	Foarfece cu lame scurte este destinata electricienilor si are o constructie ergonomica, fiind foarte confortabila in utilizare. - capacitate sporita de taiere cu efort minim - maner anti-alunecare Soft-Grip - ergonomie in utilizare - poate fi folosita si la dezizolare - tais cu micro-zimti - din otel inoxidabil - 1000 V IEC 60900	
		Livrare:5 buc. la Rm.Valcea	
73	Foarfece pentru tabla si bare lungime 180	Taiere in tabla de otel: 6 mm Taiere in bara de otel: 13 mm Taiere in platbanda (mm) 70 x 6	
		Livrare: 1 buc la Rm.Valcea	
74	Inelara de forta 41	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon Dimensiune:41 mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
75	Inelara de forta 46	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon Dimensiune:46mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
76	Inelara de forta 50	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon Dimensiune:50 mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare:1 buc Curtea de Arges	
77	Inelara de forta 55	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Dimensiune:55 mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
78	Inelara de forta 60	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon Dimensiune:60 mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
79	Inelara de forta 65	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon Dimensiune:65 mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare:1 buc Curtea de Arges	
80	Inelara de forta 70	Cheie inelara de soc Clasa de utilizare Profesionala Material otel carbon Dimensiune:70 mm Forjata, calire si revenire totala. Acoperire: uleiare anticoroziva. In concordanta cu standardul DIN 7444	
		Livrare:1 buc Curtea de Arges	
81	Mox pentru tevi 2 toli	Material Crom-Vanadiu de calitate; Falcile de prindere sunt de tip "S" pentru o fixare solida pe tevi de 2	
		Livrare: 1 bucata Curtea de Arges	
82	Set imbus izolate WIHA	Continutul setului: 1x Cheie imbus cu cap sferic hexagonal oxidat negru 1.5 mm x 91 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic hexagonal oxidat negru 2.0 mm x 101 mm 1x Cheie imbus cap sferic hexagonal oxidat negru 2.5 mm x 113 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic cu oxid negru 3,0 mm x 128 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic, oxidate negru 4,0 mm x 142 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic hexagonal oxidat negru 5,0 mm x 163 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic hexagonal oxidat negru 6.0 mm x 184 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic hexagonal oxidat negru 8,0 mm x 206 mm 1x Cheie imbus cu cap sferic hexagonal oxidat negru 10,0 mm x 231 mm 1x Suport clasic	
		Livrare:2 buc. la Bistrita	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
83	Set chei combinate cu clichet 8 - 22 mm	Număr de piese: 8 Dimensiuni: 8-22 mm Material: oțel crom-vanadiu (CrV) Livrare: 6 buc. la Cluj	
84	Set chei de bataie fixe si inelare 46-95 mm	Rezistenta la uzura conform standardelor DIN 7444. Produs certificat TUV - CE - ISO; Material Otel Crom-Vanadium Livrare: 4 buc. la Portile de Fier	
85	Set chei hexagonale imbus 2-12	Tip produs Trusa chei Tip cheie Imbus Tip Hex Numar buc. la 12 Numar capete 2 Tip lucrare Profesional Material Crom vanadiu Finisaj Crom Forma L Livrare: 6 buc. la Cluj	
86	Set chei tubulare cu impact 24-41 mm	Set chei tubulare de impact 3/4" Dimensiune cheie: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41 Tubularele sunt fabricate din CrMo Livrare: 4 buc. la Portile de Fier	
87	Set cleste de sertizare pini	Set cleste sertizare pini conectori cu 1350 terminale conductori 0,5-10 mm ² , 24 de tipuri, profesional, cu cutie de depozitare si transport Livrare: 3 buc la Cluj	
88	Set cleste sertizare pini si conectori	Set cleste sertizare pini conectori cu 1350 terminale conductori 0,5-10 mm ² , 24 de tipuri, profesional, cu cutie de depozitare si transport Livrare: 5 buc. la Portile de Fier	
89	Set clesti 3 piese (S1" ; 1 1/2 ; 2")	Tip cleste suedez 45 grade Material otel crom vanadiu Falcile de prindere sunt de tip "S" pentru o fixare solida pe tevi de 1"-1.1/2"-2" Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
90	Set de chei dinamometrice 1/4" 3/8" 1/2"	Set profesional de chei pentru strângerea filetelor din dreapta și din stânga Chei dinamometrice cu două căi 72 de dinți în mecanismul cu clichet, Precizie la nivel: +/- 3% la dreapta și +/- 6% la stânga, Marcarea practică a scalei cheii Mâner ergonomic Sistem de blocare a cuplului setat cu ajutorul unui inel de strângere Rezistență mare la contaminare prin ulei sau solvenți, Certificat de calibrare Material: oțel crom-vanadiu 1/4" "5-23 Nm 3/8 "20-120 Nm 1/2 „60-330 Nm Livrare: 2 buc. la Cluj	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
91	Set surubelnite electrician: 3 surubelnite drepte, 2 surubelnite PH, izolate 1000V	Set 10 chei locas hexagonal, varianta lunga in suport de plastic:-dimensiuni: 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, Material: Crom vanadium	
92	Set surubelnite si biti izolatia 1000V,9 piese	Livrare: 10 buc. la Curtea de Arges "Set surubelnite si biti izolati la 1000V, slimVario, SL/PZ, 9 piese, Set de 9 piese izolate la 1000 V impachetate intr-un rol de scule foarte rezistent; izolatia bitilor este turnata direct pe lama; Standard: DIN ISO 6789; Produs conform IEC 60900 Contine: 1 x Maner surubelnita, izolat la 1000 V, cap hexagonal: 6 mm, diametru maner: 34 mm, Lungime: 58 mm 1 x Maner surubelnita cu bit holder, SoftFinish® electric slimVario, cap hexagonal: 6 mm, diametru maner: 30 mm 1 x slimBit, bit electric izolat 1000 V, drept: 2,5 mm, lungime bit: 75 mm 1 x slimBit, bit electric izolat 1000 V, drept: 3,5 mm, lungime bit: 75 mm 1 x slimBit, bit electric izolat 1000 V, drept: 5,5 mm, lungime bit: 75 mm 1 x slimBit, bit electric izolat 1000 V, Pozidriv: PZ1, lungime bit: 75 mm 1 x slimBit, bit electric izolat 1000 V, Pozidriv: PZ2, lungime bit: 75 mm 1 x slimBit, bit electric izolat 1000 V, Pozidriv PlusMinus: SL/PZ1, lungime bit: 75 mm 1 x slimBit ,bit electric izolat 1000 V, Pozidriv PlusMinus: SL/PZ2, lungime bit: 75 mm	
93	Set surubelnite VDE profesionale	Livrare: 2 buc. la Rm.Valcea Compusa din: 1x Surubelnita 3.5 mm x 100 mm 1x Surubelnita 4.0 mm x 100 mm 1x Surubelnita 5.5 mm x 125 mm 1x Surubelnita PH1 x 80 mm 1x Surubelnita PH2 x 100 mm 1x Surubelnita SL/PZ2 x 100 mm	
94	Trusa surubelnite mecanice, imbusuri si biti 100 piese	Livrare: 10 buc. la Cluj 20 surubelnite cu lame Cr-V pentru durabilitate și rezistență Maner cu două componente pentru o prindere confortabilă Vârf magnetic cu finisaj negru Inclus: Surubelnite SL, PH, PZ, TORX, și SQUARE 1 surubelnita cu clichet cu 72 de dinți și mâner cu două componente	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		8 surubelnite de precizie cu lame Cr-V și finisaj cromat Maner cu două componente pentru o prindere confortabilă Vârf magnetic cu finisaj negru Inclus: Surubelnite SL, PH, și TORX 2 biți 2-în-1 tip Z: SL5-PH1, SL6-PH2 cu lame Cr-V 5 prize magnetice pentru șuruburi de 38 mm: 7, 8, 9, 10, 11mm 1 tester de tensiune aprobat CE 1 adaptor Cr-V de 60 mm 60 biți Cr-V de 1/4" x 25mm pentru o gamă variată de aplicații 2 surubelnite VDE cu lame S2 Inclus: Surubelnite SL și PH	
		Livrare: 1 buc Curtea de Arges	
95	Antrenor cu clichet 1/2" 252 mm	Tip de prindere 1/2 inch Lungime (mm) 252 Tip produs cheie cu clichet Material aliaj Acoperire cromare Finisare forjare Tratament termic total	
		Livrare: 6 buc. la Rm.Valcea	
96	Dornuri conice pentru metal,1-5mm.	Set Dornuri Coadă 8 canturi Forma conica Otel special crom-vanadiu Cap de lovire tratat Datorita tratamentului special sunt excluse deformarea, bordurarea si ciobirea DIN 6458 Cantitate: 6 buc Conținut • 5 dornuri conice 1; 2; 3; 4; 5 mm • 1 punctator 10 mm	
		Livrare: 4 buc. la Rm.Valcea	
97	Trusa chei combinate	Set 22 chei combinate Tip:cu clichet Dimensiuni 6-32 mm Material:otel crom vanadiu Cutie	
		Livrare: 1 buc Hateg	
98	Trusa de scule profesionala , 216 Piese	"Material: Crom vanadium, Tipuri de chei și accesorii incluse: Chei tubulare 1/2"": Dimensiuni: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24 mm (L=38 mm) Dimensiuni lungi: 27, 30, 32 mm (L=42 mm) Chei tubulare lungi 1/2"":Dimensiuni: 16, 17, 18, 19, 22 mm (L=76 mm) Chei tubulare 1/2"" torx:Dimensiuni: E20, E22, E24	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferitate
		Chei tubulare 3/8": Dimensiuni: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 mm (L=28 mm); 17, 18, 19 mm (L=30 mm) Chei tubulare lungi 3/8": Dimensiuni: 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm (L=63 mm) Chei tubulare 3/8" torx: Dimensiuni: E10, E11, E12, E14, E16, E18 Chei tubulare 1/4": Dimensiuni: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm (L=25 mm) Chei tubulare lungi 1/4": Dimensiuni: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm (L=50 mm) Chei tubulare 1/4" torx: Dimensiuni: E4, E5, E6, E7, E8 Antrenori și prelungitoare: Antrenor cu clichet 1/2": 72T, 255 mm Antrenor cu clichet 3/8": 72T, 200 mm Antrenor cu clichet 1/4": 72T, 155 mm Antrenor culisant: 1/2", L=255 mm; 1/4", L=152,4 mm Antrenor pentru biți 1/4": L=150 mm Prelungitoare: 1/2": 125 mm, 250 mm; 3/8": 575 mm, 150 mm; 1/4": 50 mm, 100 mm Tubulare bujii: 1/2" (16, 21 mm); 3/8" (18 mm) Cuplă cardanică: 1/2", 3/8", 1/4" Adaptoare: 5/16" - 1/2", 5/16" - 3/8" Biti: 5/16": 30 buc, 1/4": 44 buc. Bit TORX cu adaptor 1/4": T8, T10 x2, T15 x2, T20 x2, T25 x2, T40 Bit TORX cu adaptor 1/2": T55, T60 Bit PHILIPS cu adaptor 1/4": Ph1, Ph2 Bit Pozidriv cu adaptor 1/4": Pz1, Pz2 Bit HEXAGONAL cu adaptor 1/4": 4, 5.5, 7 mm Bit DREPT cu adaptor 1/4": 3, 4, 5, 6 mm Chei combinate: Dimensiuni: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm Imbus tip L: Dimensiuni: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm Livrare: 6 buc. la Sebes	
99	Trusa 137 scule lacatusi	• Cleste cu taietura laterala, 165 mm, • Cleste combinat (patent), 165 mm, • Set 4 clesti pentru sigurante, 175 mm, • Cleste fierar, 250 mm • Set 9 chei imbus tip L, extra lungi, 1,5 – 10 mm • Cheie reglabila maner cauciucat, 250 mm • Dalta caroserii, 235 mm, BG-1640 • Set 6 extractoare splinturi, 150 mm, 3 – 8 mm • Subler digital 150 mm • Creion tensiune 6-24V	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		• Set chei tubulare 1/2", 8 – 32 mm, 27 piese • Perie sarma manuala, maner lemn, 5 randuri • Lera de precizie, 20 foi • Lacat alama, 40 mm • Ciocan lacatus, coada fibra de sticla, 800g • Set 32 varfuri color • Set 7 surubelnite • Cutut lama fractionabila 18 mm • Ruleta 19 mm x 5 m • Set 12 chei inelare cu cot, 6 – 32 mm • Set 25 chei combinate, 6 – 32 mm • Metru pliabil din lemn 2m • Cleste papagal 250mm • Cutie metalica 5 compartimente, 530mm	
		Livrare: 4 buc. la Curtea de Arges	
100	Trusa tubulare 1/2" si 1/4", 43 de piese	Trusa capete chei tubulare 1/2 inch si 1/4 inch in cutie: capete chei tubulare 1/4 inch, cu 6 laturi:- dimensiuni: 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm, 12 mm, 14 mm 2 x prelungitoare 1/2 inch:-lungimi: 55 mm, 150 mm 1 x antrenor cu parghie glisanta 1/4 inch 13 x capete chei tubulare 1/2 inch:- dimensiuni: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm 1 x intermediar cardanic 1/2 inch 2 x prelungitoare lungi 1/2 inch:-lungimi: 125 mm, 250 mm 1 x antrenor cu parghie glisanta 1/2 inch 7 x capete chei tubulare cu profil hexagonal exterior 1/2 inch:-dimensiuni: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 17 mm 1 x intermediar cardanic 1/4 inch 1 x antrenor cu clichet reversibil 1/2 inch 1 x antrenor cu clichet reversibil 1/4 inch"	
		Livrare: 13 buc. la Sebes	
101	Trusa de burghie pana la 13 mm	Setul include burghie cu diametrul de: 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm Varf in cruce 135° - Precizie la pornire, burghiul nu va aluneca pe suprafata materialului	
		Livrare:2 buc. la Cluj	
102	Trusa de scule pt instalatii electrice	Set de instrumente profesionale pentru electricieni.Acesta contine 68 de piese,izolatie 1000 V.Setul contine: 12 x cheie tubulara 1/4 inch:	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		-dimensiune: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm -lungime: 25 mm 1 x penseta:-lungime: 140 mm 1 x cutit pentru decablat:-lungime: 190 mm 1 x cheie reglabila:-lungime: 150 mm 1 x cleste cu varf ascutit:-lungime: 160 mm 1 x cleste cu tais lateral:-lungime: 160 mm 1 x ruleta:-dimensiune: 3 m x 16 mm 1 x decablator automat:-lungime: 175 mm 1 x pompa fluidor:-dimensiune: 19.5 x 190 mm 1 x lanterna cu 9 LED-uri:-tensiune: 1.5 V 1 x cutter:-dimensiune: 9 mm 1 x banda izolatoare:-dimensiune: 19 mm x 20 m 1 x surubelnita cu profil patrat, 1/4 inch:-lungime: 150 mm 1 x adaptor patrat:-dimensiune: 1/4 inch x 1/4 inch" "3 x surubelnita de precizie dreapta:-dimensiune: 1.4, 2, 2.4 mm 3 x surubelnita de precizie PH:-dimensiune: PH00, PH0, PH1 2 x surubelnita dreapta:-dimensiune: 4x75, 5.5x125 mm 2 x surubelnita PH:-dimensiune: PH1x80, PH2x100 mm 5 x capat de insurubare plat, 1/4 inch:-dimensiune: 3, 4, 5, 5.5, 6 mm -lungime: 25 mm 3 x capat de insurubare PH, 1/4 inch:-dimensiune: PH1, PH2, PH3 lungime: 25 mm" "6 x capat de insurubare TX, 1/4 inch:-dimensiune: T8, T10, T15, T20, T25, T27 -lungime: 25 mm 6 x capat de insurubare HEX, 1/4 inch:-dimensiuni: 2, 2.5, 3, 4, 5, 6,lungime: 25 mm 10 x cheie imbus:-dimensiune: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 mm 1 x multimetru digital universal 1 x tester digital tensiune 1 x ciocan pentru lipit"	
		Livrare: 5 buc. la Portile de Fier	
103	Trusa electrician TSE,neo tools 01-310,set 108 piese	Set de 108 piese - Otel crom-vanadiu, otel crom-molibden si otel S2 - Cleste combinat universal 1000V: 160mm - Cleste cu cioc lung 1000V: 160mm - Cleste pentru cabluri - Dezizolator automat - Dezizolator manual	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		- Pereche de clesti de sertizare - Cutit electrician VDE 1000V - Tester instalatie electrica 250V - Surubelnite VDE 1000V plate: 5.5x125, 3x100mm - Surubelnite VDE 1000V: PH0x60mm, "PH1x80mm, PH2x100mm, - Clichet 1/2" ;Clichet 1/4" - Adaptor biti - Tubulare hexagonale CRV 1/2": 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm - Tubulare hexagonale 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm - Articulatie 1/2" Articulatie 1/4" - Maner pentru biti - Adaptor 1/2": FX3/8M - Prelungitor 1/4": 50, 100 mm - Prelungitor 1/2": 125, 250 mm - Tubulare pentru bujii 1/2" 16, 21 mm - Adaptor 1/4" patrat - Adaptor 1/2" X5/16, - Tubulare 1/2" E20, 22, 24 - Tubulare 3/8" E10, 11, 12, 14, 16, 18 - Tubulare 1/4" E4, 5, 6, 7, 8 - Tubulare pe ax: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm - Biti PH1, PH2X2, PH3, PZ1, PZ2X2, PZ3, SL3, SL4, SL5, SL6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, H3, H4, H5, H6, To10, To15, To20, To25, To27, To30, To40, - Adaptor 1/2" x 1/4" - Valiza puternica si rezistenta din Plastic ABS - Maner de aluminiu - In conformitate cu normele CE - Certificat TÜV M+T	
		Livrare: 5 buc. la Rm.Valcea	
104	Trusa electrician TSE5-122 piese.	Contine 122 scule. Geanta PVC. Componenta trusa: 9200: Antrenor cu clichet reversibil 1/4"72DNT. 021H: Capete chei tubulare SH 1/4" - 32; 4; 5; 55; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm. R030: Intermediar cardanic 1/4". R028: Antrenor cu parghie glisata 1/4". R031L: Prelungitoare: 501/4"; 1251/4". 9283: Antrenor simplu cu maner 1/4". 929A: Cap port bituri 1/4". 919Z: Bit port capete chei tubulare. 9460-SB: Set 30 bituri cu + port bit magnetic: - Bituri pt locas crestatura LC 06X45 LC 08X55 LC 1X55 LC 12X65 - Bituri pt locas TORX TX 7 TX8 TX9 TX10 TX15 TX20 TX25 TX27 TX30 TX40 - Bituri pt locas hexagonal - HX2 HX25 HX3 HX4 HX5 HX55 HX6 - Bituri pt locas PH0 PH1 PH2 PH3 - Bituri pt locas pozidrive - PZ0 PZ1 PZ2 PZ3 - Port bit magnetic. 9202: Antrenor cu	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		clichet reversibil 1/2"72DNT. S023H: Capete chei tubulare SH 1/2" - 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm. S030: Intermediar cardanic 1/2". S028: Antrenor cu parghie glisanta 1/2". S031: Prelungitoare: 1251/2"; 2501/2". S032R: Reductie 1/2"- 3/8". 004: Chei combinate: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 19; 22 mm. 9044: Cheie reglabila cu rola 25029 BR. 9100-VDE: Surubelnite VDE pt electricieni: 063575; 084100; 155125; 1265150. 9102-VDE: Surubelniye VDE: PH1100; PH2125. 9160: Surubelnite de precizie "MICRO" pt locas cu crestatura: 2; 25; 3 mm. 9162: Surubelnita de precizie "MICRO" pt locas: PH00; PH0. 9100-DET: Surubelnita detectoare 083 mm / 230 V. 049HT: Set 9 chei locas hexagonal - 15; 2; 25; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm. 9305-VDE: Cleste IL 160 VDE cromat manson bimat. 9304-VDE: Cleste combinat VDE 180 cromat manson bimat. 9301-VDE: Cleste AT 170 VDE cromat manson bimat. 9303-VDE: Cleste dezizolat 160 VDE cromat manson bimat. 6481-VDE: Cleste reglabil VDE B 240 cromat manson bimat. 9330: Cleste dezizolat si sertizat manson bimat. 036D: Foarfeca PRACTIC cu falci drepte. 6247: Cutter profesional. 6270: Ruleta 3 m. R171: Rigla inox 150 mm. 6251: Nivelu dreptunghiulara 30 CM. 9604-TM: Lampa telescopica si magnetica cu led-uri. 0402: Ciocan lacatuserie 300 g. 0910: Pila semirotonda semifina 200 mm maner bimat. 9538: Geanta mobila ABS-TROLLEY.	
		Livrare: 3 bucata Portile de Fier	
105	Trusa lacatus TSL 2 - 160 Scule profesionale	1. Chei: Chei combinate: Dimensiuni: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 24; 26; 27; 30; 32; 36 mm. Set 9 chei locas hexagonal: Dimensiuni: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm. Set 8 chei pentru locas Torx: Dimensiuni: TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40. 2. Capete tubulare si accesorii: Capete tubulare 1/4": Dimensiuni: 3,2; 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm. Capete tubulare 1/2": Dimensiuni: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm. Prelungitoare si intermediare: Prelungitor 1/4"x125 mm. Prelungitor 1/2"x125 mm; 250 mm. Intermediar cardanic 1/4" si 1/2".	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		3. Șurubelnițe: Pentru mecanici: 1x5,5x125 mm; 1,2x6,5x150 mm. Phillips: PH1x100 mm; PH2x125 mm. Hexagon cu mâner: 1,6x10x200 mm." "4. Clești: Clește combinat: 180 mm, cromat, mâner bimaterial. Clește pentru inele de siguranță: B1 și A1, 180 mm, mâner PVC. Clește reglabil: B240, PVC. Clește popnit: 255 mm cu nituri 2,4; 3; 4; 4,8 mm. 5. Scule de măsurare: Șubler mecanic: Domeniu: 0-150 mm, precizie: 0,02 mm. Ruletă: 3 m. Echer cu gradație: Dimensiuni: 30x15 mm. 6. Scule de tăiere și pilire: Fierăstrău manual pentru metal: 300 mm. Set 3 pânze pentru fierăstrău: Dimensiuni: 300 mm. Disc abraziv tăiere metal: Dimensiuni: 125x1,0x22,23 mm. Pilă lată, triunghiulară și rotundă: 250 mm, mâner bimaterial." "7. Ciocane și dălți: Ciocan lăcătușerie: 500 g. Ciocan masă plastică: Ø 40 mm. Daltă lată: 160 mm, vopsită. Daltă cruce: 160 mm, vopsită. 8. Alte scule și accesorii: Cutie rabatabilă metalică: 450 mm, cu 5 compartimente. Tavă magnetică: Ø 110 mm. Cutter profesional și set 10 lame: Dimensiuni: 18 mm. Lampă telescopică și magnetică cu LED-uri. Răzuitor cu trei muchii: 200 mm. Creion de trasaj cu vârf de carbură. Set de 19 burghie HSS pentru metal: Dimensiuni: 1-10 mm	
106	Trusa profesionala de scule pt lacatus TSL in cutie metalica 911/5ak3 -80 piese	Livrare: 22 buc. la Portile de Fier 181 E PB Set chei inelare dublu cotite 6-32/12 piese (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 27x32) 126/2 PB Set chei combinate 8-22/8 piese (8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22) 220 PB Set chei imbus scurte 3-14/8 piese (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14) 190/1 Capete chei tubulare 1/2" 10 piese (8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 24) 190.9/2BI Antrenor cu clichet 1/2" 252 mm	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		190.3/1 Antrenor parghie glisanta ½" 300 mm 190.5/1 Prelungitor scurt ½" 125 mm 190.4/1 Prelungitor lung ½" 250 mm 605 NI Surubelnita lata 0.8x4.0x100 605 NI Surubelnita lata 1,0x5,5x125 605 NI Surubelnita lata 1,2x6,5x150 605 NI Surubelnita lata 1,6x10,0x200 615 NI Surubelnita PH 1x80 615 NI Surubelnita PH 2x100 406/4P Cleste combinat 160 mm 466/4P Cleste cu tais lateral pentru conditii grele 180 mm 530/4 Cleste pentru cuie 180 mm 441/4P Cleste reglabil 240 mm 565R/7P Foarfeca universala de taiat tabla 250 mm 660/6 Dalta lata 150 mm 670/6 Dalta ascutita 150 mm 642/6 Punctator 4 mm 640/6 Dorn 3 777/6C Razuitor cu trei muchii 150 mm 812 Ciocan lacatuserie 200 g 812 Ciocan lacatuserie 500 g 820A Ciocan masa plastica 32 mm 760B Pila dreptunghiulara bastard 200 763B Pila rotunda bastard 200 mm 764B Pila triunghiulara bastard 200 556 A Cutter 160 mm 710 R Ruleta 5 m 911/5 Cutie de scule cu 5 compartimente 450x215x240 mm	
		Livrare: 6 buc. la Rm.Valcea/ Slatina	
107	Trusa lacatus TSL profesional, 137 scule, geanta metalica	1 cutie de scule metalica 530 x 200 x 200 mm 5 compartimente 1 cleste pentru inelele inclinat pentru inelele exterioare 175 mm 1 cleste pentru inelele inclinat pentru inelele interioare 175 mm 1 cleste pentru inelele drept pentru inelele exterioare 175 mm 1 cleste pentru inelele drept pentru inelele interioare 175 mm 1 cleste mecanic DIN ISO 9242A 250 mm 1 cheie reglabila cu maner din cauciuc moale max. 30 mm 1 dalta caroserii 235 mm 1 poanson 150 mm 3 mm 1 poanson 150 mm 4 mm 1 poanson 150 mm 5 mm 1 poanson 150 mm 6 mm 1 poanson 150 mm 7 mm 1 poanson 150 mm 8 mm 1 subler digital 150 mm 1 tester de lumini auto 6 – 24 V	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		1 perie de mana sarma de otel 5 randuri 300 mm 1 set lere de precizie 20 de lame 1 lacat din alama 40 mm 1 ciocan lacatus coada din fibra de sticla din 1041 800 g 1 set de biti 32 buc. 1 cutter universal lama segmentata cu rupere 18 mm 1 ruleta de masurat 19 mm x 5 m 1 metru pliabil din lemn 2 m 1 cheie inelara dubla, cotita 6 x 7 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 8 x 9 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 10 x 11 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 12 x 13 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 14 x 15 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 16 x 17 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 18 x 19 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 20 x 22 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 21 x 23 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 24 x 27 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 25 x 28 mm 1 cheie inelara dubla, cotita 30 x 32 mm 1 cheie combinata 6 mm 1 cheie combinata 7 mm 1 cheie combinata 8 mm 1 cheie combinata 9 mm 1 cheie combinata 10 mm 1 cheie combinata 11 mm 1 cheie combinata 12 mm 1 cheie combinata 13 mm 1 cheie combinata 14 mm 1 cheie combinata 15 mm 1 cheie combinata 16 mm 1 cheie combinata 17 mm 1 cheie combinata 18 mm 1 cheie combinata 19 mm 1 cheie combinata 20 mm 1 cheie combinata 21 mm 1 cheie combinata 22 mm 1 cheie combinata 23 mm 1 cheie combinata 24 mm 1 cheie combinata 25 mm 1 cheie combinata 26 mm 1 cheie combinata 27 mm 1 cheie combinata 28 mm 1 cheie combinata 30 mm 1 cheie combinata 32 mm 1 cheie cu clichet reversibil dinte fin 12,5 mm (1/2") 1 adaptor interior 3/8" – exterior 1/2" cu gaura de culisare 1/2" 1 articulatie cardanica universala 12,5 mm (1/2") 1 prelungitor cu cap sferic 12,5 mm (1/2") 125 mm	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		1 prelungitor cu cap sferic 12,5 mm (1/2") 250 mm 1 cheie pentru bujii, hexagon 12,5 mm (1/2") 16 mm 1 cheie pentru bujii, hexagon 12,5 mm (1/2") 21 mm 1 cheie cu clichet reversibil dinte fin 12,5 mm (1/2") 1 adaptor interior 3/8" – exterior 1/2" cu gaura de culisare 1/2" 1 articulatie cardanica universala 12,5 mm (1/2") 1 prelungitor cu cap sferic 12,5 mm (1/2") 125 mm 1 prelungitor cu cap sferic 12,5 mm (1/2") 250 mm 1 cheie pentru bujii, hexagon 12,5 mm (1/2") 16 mm 1 cheie pentru bujii, hexagon 12,5 mm (1/2") 21 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 8 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 9 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 10 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 11 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 12 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 13 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 14 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 15 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 16 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 17 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 18 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 19 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 20 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 21 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 22 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 23 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 24 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 27 mm	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 30 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 32 mm 1 cheie tubulara ProTorque, hexagon 12,5 mm (1/2") 36 mm 1 cleste combinat 165 mm 1 cleste cu taietura laterala 165 mm 1 cleste tip papagal 240 mm 1 surubelnita PH1 lungime 80 mm 1 surubelnita PH2 lungime 100 mm 1 surubelnita PH3 lungime 150 mm 1 surubelnita SL 4 mm lungime 80 mm 1 surubelnita SL 5,5 mm lungime 125 mm 1 surubelnita SL 6,5 mm lungime 150 mm 1 surubelnita SL 8,0 mm lungime 200 mm	
		Livrare: 12 buc. la Portile de Fier	
108	Trusa mobila pentru lacatus TSL 2	160 scule, cutie metalică cu 5 compartimente. COMPONENTA: SUPORT 1, PVC. SUPORT 2, PVC. CHEI COMBIMATE, STANDARD – 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 24; 26; 27; 30; 32; 36 mm. ȘUBLER MECANIC; DOMENIU: 0-150 mm, PRECIZIE: 0,02 mm. Trusă XS-BOX39×1/4" capete/bituri: ANTRENOR 2×CLICHET PENTRU CAPETE 1/4" ȘI BITURI. CAPETE CHEI TUBULARE 1/4": 4; 7; 8; 10; 12; 13; 14 mm. PRELUNGITOR 1/4"×125 mm. BITURI LOCAȘ CRESTĂTURĂ: 4; 4,5; 5,5; 6,5; 8. BITURI PHILLIPS: 0; 1; 2; 3. BITURI POZIDRIVE: 0; 1; 1; 2; 2; 3. BITURI TORX: TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40. BITURI HEXAGONAL: HX1,5; HX2; HX2,5; HX3; HX4; HX5; HX6; HX8. SET 9 CHEI LOCAȘ HEXAGONAL – 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm. Set 8 chei pentru locaș Torx: TX9; TX10; TX15; TX20; TX25; TX27; TX30; TX40. CAPETE CHEI TUBULARE SH 1/2" – 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm. ANTRENOR CU CLICHET REVERSIBIL 1/2"×72 DNT. ANTRENOR CU PÂRGHIE GLISANTĂ 1/2". PRELUNGITOR 125×1/2". PRELUNGITOR 250×1/2". INTERMEDIAR CARDANIC 1/2". ȘURUBELNIȚĂ PENTRU MECANICI: 1,2×6,5×150.	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		ȘURUBELNIȚĂ MECANICI, CU HEXAGON: 1,6×10×200 . ȘURUBELNIȚE: PH1×100; PH2×125. CLEȘTE COMBINAT 180 CROMAT, MANȘON BIMATERIAL. CLEȘTE IL 180, CROMAT, MANȘON BIMATERIAL. CLEȘTE INELE SIGURANȚĂ B1 180, MANȘON PVC. CLEȘTE INELE SIGURANȚĂ A1 180, MANȘON PVC. CLEȘTE REGLABIL B 240, PVC. Tavă magnetică Ø 110 mm. CLESTE POPNIT 255. Ø NITURI: 2,4; 3; 4; 4,8. Recuperator magnetic telescopic. FOARFECĂ DE TABLĂ 250, STANDARD. DALTĂ LATĂ PENTRU LĂCĂTUȘI-MECANICI 160, VOPSITĂ. DALTĂ CRUCE PENTRU LĂCĂTUȘI-MECANICI 160, VOPSITĂ. PUNCTATOR 6×120 mm BRUNAT. AC DE TRASAT 210 mm. RĂZUITOR CU TREI MUCHII 200 mm. ECHER CU GRADATIE 30×15.Talpă aluminiu. Corp INOX. FERĂSTRĂU ERGO MANUAL PENTRU METAL 300 mm. PÂNZĂ FERĂSTRĂU PENTRU METAL (3 BUC) 300 mm. DISC ABRAZIV TĂIERE METAL 125×1,0×22,23. DISC ABRAZIV ȘLEFUIRE METAL 125×6,0×22,23. DISC ABRAZIV TĂIERE INOX 125×1,0×22,23. Seturi de 19 burghie HSS Tecn'x pentru metal: 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 9,5; 10 mm. LAMPĂ TELESCOPICĂ ȘI MAGNETICĂ CU LED-URI. RULETA 3 M. CUTTER PROFESIONAL. SET 10 LAME 18 mm PENTRU CUTTER PROFESIONAL. CIOCAN LĂCĂTUȘERIE 500 g. CIOCAN MASĂ PLASTICĂ Ø40 mm. PILĂ LATĂ SEMIFINĂ 250 mm MÂNER BIMATERIAL. PILĂ TRIUNGHULARĂ SEMIFINĂ 250 mm MÂNER BIMATERIAL. PILĂ ROTUNDĂ SEMIFINĂ 250 mm MÂNER BIMATERIAL. CUTIE RABATABILĂ 450 mm CU 5 COMPARTIMENTE ȘI 2 MÂNERE.	
		Livrare:10 buc. la Cluj	
109	Trusa pentru electricieni TSE3	Contine 57 scule.Geanta PVC. Dimensiuni 440x360x160. 1)Chei combinate (8buc.	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		la):Dimensiuni:8;10;12;13;14;17;19;22mm (in husa).2)Surubelnite:Pt mecanici:Hexagon 1,2x6,5x150mm.Pt electricieni:Crestatura:0,5x3x50mm; 1x5,5x150mm. (PH):PH1x100m; PH2x125mm.Pozidrive(PZ):PZ3x150mm.To rx(TX):TX25; TX27.Unghiulare:0,6x3,5mm; 0,8x4mm.Izolate(VDE):Crestatura: 0,6x3,5x75mm;1,2x6,5x150mm.Pozidrive: PZ1x100mm;PZ2x125mm.Detector de tensiune:0,8x3mm/230V.3)Chei tubulare cu maner T(6 buc. la):Dimensiuni:5;6;7;8;10;13mm.4)Clesti:P t electricieni: Cleste dezizolat (160 mm) cu maner bimaterial.Cleste varf lat (170 mm) cu maner bimaterial.Cleste varf rotund (170 mm) cu maner bimaterial.Cleste combinat (180mm) cu maner bimaterial.Cleste reglabil A240, maner PVC.Cleste inele de siguranta A1 (180mm), maner PVC.Cleste inele de siguranta B1 (180mm), maner PVC. Specializati: Cleste BT (200mm) cu maner bimaterial.Cleste IL (160 mm) cu maner bimaterial.Cleste AT (170 mm) cu maner bimaterial. 5)Foarfeci: Foarfeca pt taiat cabluri (0,5-10mm) cu maner mono-material.Foarfeca de tabla standard (200 mm). 6)Unelte de mana:Dalta lata pt lacatusi-mecanici (160MM). Ac de trasat. Ciocan lacatuserie (200g).Cutter. 7.Pile: Pila semirotunda semifina (200mm) cu maner bimaterial.Pila rotunda semifina (200mm) cu maner bimaterial. 8)Set chei locax hexagonal cu cap sferic (9 buc. la): Dimensiuni: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10mm. 9)Alte accesorii: Ciocan de lipit (80W)	
110	Trusa pentru lacatusi 89 piese, cutie metalica	Livrare: 5 buc. la Portile de Fier Trusa pentru lacatus TSL cutie metalica ce contine: 12 x chei fixe auto:-dimensiuni: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm, 21x23 mm, 24x26 mm, 25x28 mm, 27x32 mm 12 x chei inelare dublu cotite:-dimensiuni: 6x7 mm, 8x9 mm, 10x11 mm, 12x13 mm, 14x15 mm, 16x17 mm, 18x19 mm, 20x22 mm, 21x23 mm, 24x26 mm, 25x28 mm, 27x32 mm 9 x chei locas hexagonal:-dimensiuni: 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm 15 x capete chei tubulare SH 1/2 inch:- dimensiuni: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm,	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 21 mm, 22 mm, 23 mm, 24 mm 2 x capete chei tubulare pentru bujii 1/2 inch:-dimensiuni: 16 mm, 21 mm 1 x antrenor cu clichet reversibil 1/2 inch 1 x antrenor cu parghie glisanta 1/2 inch 1 x prelungitor 1/2 inch:-lungime: 125 mm 1 x prelungitor 1/2 inch:-lungime: 250 mm 1 x intermediar cardanic 1/2 inch 1 x surubelnita pentru electricieni:- dimensiune: 1x5.5x125 mm 1 x surubelnita pentru mecanici:- dimensiune: 1.2x6.5x150 mm 1 x surubelnita mecanici, cu hexagon:- dimensiune: 1.6x10x200 mm 2 x PH:-dimensiuni: PH1, PH2, -lungimi: 100 mm, 125 mm 1 x TX (torx cu gaura):-dimensiune: TX 8 1 x cleste combinat, manson bimaterial:- lungime: 180 mm 1 x cleste IL, manson bimaterial:-lungime: 180 mm 1 x cleste cuie:-lungime: 220 mm 1 x cleste reglabil B:-lungime: 240 mm 1 x foarfeca de tabla, standard:-lungime: 250 mm 1 x dalta lata pentru lacatusi-mecanici :- lungime: 160 mm 1 x dalta cruce pentru lacatusi-mecanici 1 x punctator:-dimensiune: 6 mm, lungime: 120 mm 1 x priboi:-dimensiune: 4 mm, lungime: 120 mm 1 x ac de trasat:-lungime: 210 mm 1 x razuitor cu trei muchii :-lungime: 200 mm 1 x fierastrau manual pentru metal 10 x panze fierastrau pentru metal 2 x ciocane lacatuserie:-greutate: 300 g, 500 g 1 x ciocan masa plastica:-diametru: 40 mm 1 x pila lata semifina, maner bimaterial:- lungime: 250 mm 1 x pila triunghiulara semifina, maner bimaterial:-lungime: 250 mm 1 x pila rotunda semifina, maner bimaterial:-lungime: 250 mm	
		Livrare:2 buc. la Sebes	
111	Trusa scule auto	Trusă stabilă din tablă de oțel, vopsită în câmp electrostatic roșu. Lățime x adâncime x înălțime 430 x 180 x 180 mm. Dispozitiv pentru montarea unui lacăt (lacătul nu este inclus). Conținutul livrării: 1 clichet reversibil ¼"	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		12 accesorii pentru chei tubulare ¼": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm 1 prelungitor ¼", lungime 5 cm 1 clichet reversibil ½" 18 accesorii pentru chei tubulare ½": 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 mm 1 accesoriu pentru cheie tubulară cu articulație ½" 1 prelungitor ½", lungime 12,5 cm 1 mâner transversal ½", lungime 25 cm 3 șurubelnițe drepte: SL 3 x 75 mm, SL 5 x 100 mm, SL 6 x 125 mm 2 șurubelnițe cruce: PH 0 x 75 mm, PH 1 x 100 mm 1 clește combinat 200 mm 1 clește plat 200 mm 1 clește pentru pompă de apă 250 mm 9 șurubelnițe în unghi: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 1 șurubelniță pentru biți set de biți din 20 piese 11 chei inelare fixe: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm 1 ruletă, lungime 5 m	
		Livrare: 2 buc. la Hateg	
112	Trusa scule electricieni profesionala 90 piese	Trusă de scule din plastic incasabil, inclusiv 95 de piese. Conectare: pătrată 6,3 mm (1/4 țoli), pătrată 12,5 mm (1/2 țoli) leșire: profil exterior hexagonal, profil exterior dublu hexagonal, profil interior hexagonal, profil cruce PH, profil Pozidriv PZ, profil drept. Lățime chei: 3 – 32 mm. Conținutul livrării: Ciocan lăcătușărie 300 g Cuțit universal Adaptor hexagonal pentru șurubelniță 1/4 țoli: 3, 4, 6, 5 mm Adaptor pentru șurubelniță 1/4 țoli: 1 x 5,5 mm, 0,8 x 4 mm, 1,2 x 6,5 mm, PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2 Adaptor T pentru șurubelniță 1/4 țoli: T15, T30, T40, T25, T10, T20 Prelungitor 1/4 țoli: 100 mm Articulație universală 1/4 țoli: 40 mm Clichet cu acumulator, cu dinți fini 1/4 țoli, 150 mm Adaptoare hexagonale pentru chei tubulare 1/4 țoli: 10, 7, 5,5, 13 9, 4, 5, 8, 12, 6, 11 mm Clichet cu acumulator, cu dinți fini 1/2 țoli: 250 mm Prelungitor 1/2 țoli: 125 mm Articulație universală 1/2 țoli: 75 mm	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		Adaptoare hexagonale pentru chei tubulare 1/2 țoli: 11, 19, 20, 16, 30, 12, 15, 10, 22, 32, 13, 27, 21, 14, 24 mm Set de șurubelnițe T în unghi: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 Set de șurubelnițe în unghi cu profil hexagonal interior: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm 3 șurubelnițe drepte 3 șurubelnițe în cruce 12 chei inelare fixe Adaptor hexagonal pentru cheie tubulară 1/2 țoli, 17 mm Clește cu cioc semirotund 200 mm Cutter lateral 160 mm	
		Livrare: 4 buc. la Rm.Valcea	
113	Trusa scule profesionala TSL 90 buc	Set chei inelare dublu cotite 6-32/12 piese (6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 27x32) 126/2 PB Set chei combinate 8-22/8 piese (8, 10, 11, 13, 15, 17, 19, 22) 220 PB Set chei imbus scurte 3-14/8 piese (3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14) 190/1 Capete chei tubulare 1/2" 10 piese (8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 24) 190.9/2BI Antrenor cu clichet 1/2" 252 mm 190.3/1 Antrenor parghie glisanta 1/2" 300 mm 190.5/1 Prelungitor scurt 1/2" 125 mm 190.4/1 Prelungitor lung 1/2" 250 mm 605 NI Surubelnita lata 0.8x4.0x100 605 NI Surubelnita lata 1,0x5,5x125 605 NI Surubelnita lata 1,2x6,5x150 605 NI Surubelnita lata 1,6x10,0x200 615 NI Surubelnita Phillips PH 1x80 615 NI Surubelnita Phillips PH 2x100 406/4P Cleste combinat 160 mm 466/4P Cleste cu tais lateral pentru conditii grele 180 mm 530/4 Cleste pentru cuie 180 mm 441/4P Cleste reglabil 240 mm 565R/7P Foarfeca universala de taiat tabla 250 mm 660/6 Dalta lata 150 mm 670/6 Dalta ascutita 150 mm 642/6 Punctator 4 mm 640/6 Dorn 3 777/6C Razuitor cu trei muchii 150 mm 812 Ciocan lacatuserie 200 g 812 Ciocan lacatuserie 500 g 820A Ciocan masa plastica 32 mm 760B Pila dreptunghiulara bastard 200 763B Pila rotunda bastard 200 mm 764B Pila triunghiulara bastard 200	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		556 A Cutter 160 mm 710 R Ruleta 5 m 911/5 Cutie de scule cu 5 compartimente 450x215x240 mm	
		Livrare:5 buc. la Rm.Valcea	
114	Trusa scule Wilton 90 de piese	Scule Wilton de calitate, atent selectate, in valiza robusta din aluminiu cu 4 compartimente universale pentru scule, bine ordonate. Compartimentul 1 si 2 -Cleste pentru taiat cabluri, patent si cleste cu falci semirotunde.Material CrV. -Manere ergonomice din doua materiale -Cleste reglabil pentru pompe de apa. -Set de 9 buc. Chei inbus, model lung cu maner bila. In suport practic din plastic: -Cheie franceza cu scala metrica Compartimentul 3 si 4 -Cutter foarte robust cu lame de schimb -Cheie dinamometrica de 1/2" si 1/4" cu danturare fina -Seturi de chei tubulare din CrV cu manere bila, pereti subtiri si margini intarite -Ciocan cu inel de protectie si maner din lemn	
		Livrare:3 buc. la Rm.Valcea	
115	Trusa TSL 1: trusa TSL 1 echipata	Conține 89 scule: -cutie metalica rabatabilă 5 compartimente 450mm; -suport PVC 2 buc; -chei fixe auto: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32; inelare dublu cotite: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32; -set 9 chei locas hexagonal 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmŞ -capete chei tubulare SH: 1/2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24; -capete chei tubulare bujii 16x1/2, 21x1/2; -antrenor cu clichet reversibil 1/2x72; -antrenor cu pârghie culisantă 1/2; -prelungitor 125x1/2; prelungitor 250x1/2; intermediar cardanic 1/2; -şurubelniţe electricieni 1x5.5x125; -şurubelniţă mecanică 1.2x6.5x150; -şurubelniţă mecanică cu hexagon 1.6x10x200; -şurubelniţe PH1, PH2Ş -şurubelniţă torx TX8; -cleşte combinat 180; -cleşte IL180;	

Nr. Crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici tehnice oferite
		-clește cuie 220; -clește reglabil B240; -foarfecă tablă standard; -daltă lată 160; -daltă cruce 160; -punctator 6x120; -prieboi 120x4 mm; -ac de trasat; -razuitor cu 3 muchii; -ferăstrău manual; -pânză ferăstrăi manual; -ciocane lăcătușerie 300, 500g; -pilă triunghiulară semifină 250mm	
		Livrare: 3 buc. la Curtea de Arges	
116	Trusa tubulare de impact, hexagonale, lungi 10-32mm, antrenare 1/2", 13 piese	Set din 13 buc capete tubulare Lungime tubulare 75 mm Marimi 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm Caracteristici 6 puncte Pătrat 1/2" Finisaj fosfatat Fabricat din oțel Cr-V	
		Livrare: 4 buc. la Portile de Fier	
117	Truse lacatus TSL	"Cleste cu taietura laterala, 165 mm. Cleste combinat (patent), 165 mm. Set 4 clesti pentru sigurate, 175 mm. Cleste fierar, 250 mm. Set 9 chei imbus tip L, extra lungi, 1,5 – 10 mm. Cheie reglabila maner cauciucat, 250 mm. Daltă caroserii, 235 mm. Set 6 extractoare splinturi, 150 mm, 3 – 8 mm. Subler digital 150 mm. Creion tensiune 6-24V. Set chei tubulare 1/2", 8 – 32 mm, 27 piese. Perie sarma manuala, maner lemn, 5 randuri. Lera de precizie, 20 foi. Lacat alama, 40 mm Ciocan lacatus, coada fibra de sticla, 800g. Set 32 varfuri color. Set 7 surubelnite. Cutit lama fractionabila 18 mm. Ruleta 19 mm x 5 m. Set 12 chei inelare cu cot, 6 – 32 mm. Set 25 chei combinate, 6 – 32 mm. Metru pliabil din lemn 2m. Cleste papagal 250mm. Cutie metalica 5 compartimente, 530mm. Cantitate Trusa - 137 scule lacatusi in geanta metalica 1"	
		Livrare: 6 buc. la Bistrita	

IV. PREȚUL OFERTEI : Oferta va fi ferma si se va prezenta conform Tabel 1 de la punctul III, de mai sus.

V. Alte Cerinte

Se solicita Autorizatia societatii pe parte de Calitate: Certificat ISO 9001/2015

Procedura se va atribuii pentru fiecare lot in parte