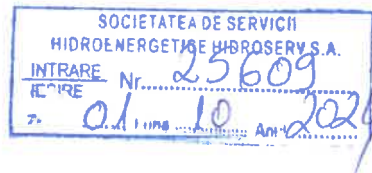


## Serviciul Tehnic-Ofertare



## CAIET DE SARCINI

### Achiziție PRODUSE

Lot 1.-Truse Lacatus

Lot 2.- Truse Electrician

Lot 3.-Truse Filiere si tarozi

Lot 4.-Truse extractor rulmenti

Lot 5.-Truse taiere si sudare oxiacetilenica

Lot 6.-Chei

Data: 30.09.2024

## CAIET DE SARCINI

### I. OBIECT

Prezentul caiet de sarcini defineste listele de truse de lucru si de chei, de achizitionat. Acestea sunt grupate in 6 Loturi. Ofertantii interesati pot depune Oferte pentru unul sau mai multe Loturi.

In tabelul de mai jos se prezinta numarul total de truse si chei de livrat, pe fiecare lot in parte.

➤ **Lot 1:Truse lacatus constau in:**

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
<b>MF</b>			
1.	Trusa lacatus TSL 2,160 scule	buc	19
2.	Set tubulare serie mare	buc	2
3.	Dulap mobil cu scule profesionale,7 sertare,6 module,257 piese	buc	1
4.	Dulap mobil cu scule profesionale	buc	3
5.	Carucior de scule lacatus mecanic	buc	4
6.	Trusa lacatus TSL, 137 scule	buc	8
7.	Trusa scule industriale TSG, 167 scule	buc	2
8.	Banc cu scule, 150 piese, 7 compartimente	buc	1
<b>OBI</b>			
1.	Trusa scule lacatus TSL 1, 89 scule	buc	17
2.	Trusa scule auto TSA 3, 76 scule	buc	12
3.	Trusa tubulara 22 piese	buc	3
4.	Trusa scule WILTON	buc	3
5.	Trusa tubulara si Biti 56 piese	buc	2
6.	Trusa tubulara cu clichet 3/8"	buc	2
7.	Trusa tubulara cu clichet 1/2"	buc	3
8.	Trusa chei tubulare hexagonale forta	buc	2
9.	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2" ,108 piese	buc	12
10.	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2" , 94 piese	buc	11
11.	Trusa scule profesionale, 216 piese	buc	2
12.	Trusa capete chei tubulare de impact 3/4" , 10 piese	buc	5
13.	Set chei tubulare de impact, 27 piese	buc	1
<b>TOTAL LOT 1</b>		<b>buc</b>	<b>115</b>

➤ **Lot 2: Truse electrician constau in:**

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
<b>MF</b>			
1.	Trusa electrician TSE 5	buc	6
2.	Trusa electrician 128 piese	buc	2
3.	Trusa electrician 32 piese	buc	2
<b>OBI</b>			
1.	Set scule electricieni + surubelnita dinamometrica 23 piese	buc	6
2.	Set clesti pentru dezizolat si sertizat cabluri 0.08-16 mm <sup>2</sup>	buc	6
3.	Trusa electrician , 35 piese	buc	3
4.	Trusa scule electrician, 108 piese	buc	28
5.	Trusa electrician cu 32 unelte profesioanale	buc	2
6.	Set surubelnita electrica 7 piese	buc	22
7.	Set surubelnita electrica 5 piese	buc	4
8.	Trusa scule electrician	buc	10

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
9.	Trusa pentru electricieni 19 piese	buc	9
10	Trusa pentru electricieni 19 piese	buc	2
<b>TOTAL LOT 2</b>		buc	<b>102</b>

➤ **Lot 3: Truse Filiere si tarozi constau in**

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
<b>OBI</b>			
1.	Trusa tarozi si filiere	buc	2
2.	Set tarozi si filiere 110 piese	buc	14
3.	Set tarozi	buc	1
4.	Tarod de mana M36x2	buc	1
5.	Filiera M36x2	buc	2
6.	Filiera M36x2	buc	2
<b>TOTAL LOT 3</b>		buc	<b>22</b>

➤ **Lot 4: Truse extractor rulmenti constau in**

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
<b>MF</b>			
1.	Presa pentru rulmenti hidraulica, 20T	buc	1
<b>OBI</b>			
1.	Set extractor rulmenti 3 piese cu barete gheare	buc	3
2.	Extractor culisant rulmenti si buce	buc	1
3.	Presa extractor rulmenti cu prindere din interior	buc	2
4.	Trusa completa presa extractor rulmenti	buc	2
5.	Presa hidraulica extras rulmenti 15 T	buc	1
<b>TOTAL LOT 4</b>		buc	<b>10</b>

➤ **Lot 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica constau in**

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
<b>Obiecte inventar</b>			
1	Trusa taiere/sudare oxiacetilenica	buc	8
<b>TOTAL LOT 5</b>		buc	<b>8</b>

➤ **Lot 6: Cheile constau in**

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
<b>Obiecte inventar</b>			
1.	Set chei combinate	buc	123
2.	Set chei inelare drepte	buc	8
3.	Set chei inelare cotite	buc	10
4.	Set chei combinate cu clichet reversibil	buc	6
5.	Set chei imbus hexagonale	buc	17
6.	Set chei imbus hexagonale extra lungi	buc	2
7.	Set chei imbus 1/16"-3/8"	buc	1
8.	Set chei cu profil Torx	buc	9
9.	Set surubelnite mecanice	buc	2
10.	Set chei tubulare cu clichet	buc	18
11.	Cheie fixa simpla 17 mm	buc	11
12.	Cheie fixa simpla 19 mm	buc	11
13.	Cheie fixa simpla 24 mm	buc	13
14.	Cheie fixa simpla 27 mm	buc	2

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr.	Denumire	UM	Cantitate
15.	Cheie fixa simpla 30 mm	buc	18
16.	Cheie fixa simpla 36 mm	buc	2
17.	Cheie fixa simpla 41 mm	buc	2
18.	Cheie fixa simpla 46 mm	buc	2
19.	Cheie fixa simpla 50 mm	buc	2
20.	Cheie fixa simpla 55 mm	buc	2
21.	Cheie fixa simpla 60 mm	buc	2
22.	Cheie fixa simpla 65 mm	buc	2
23.	Cheie fixa simpla 70 mm	buc	2
24.	Cheie fixa simpla 75 mm	buc	2
25.	Cheie fixa simpla 85 mm	buc	2
26.	Cheie fixa simpla 90 mm	buc	2
27.	Cheie de contact inelara dreapta 30 mm	buc	2
28.	Cheie de contact inelara dreapta 36 mm	buc	2
29.	Cheie de contact inelara dreapta 41 mm	buc	2
30.	Cheie de contact inelara dreapta 46 mm	buc	2
31.	Cheie de contact inelara dreapta 50 mm	buc	2
32.	Cheie de contact inelara dreapta 55 mm	buc	2
33.	Cheie de contact inelara dreapta 60 mm	buc	2
34.	Cheie de contact inelara dreapta 65 mm	buc	2
35.	Cheie de contact inelara dreapta 75 mm	buc	2
36.	Cheie de contact inelara dreapta 85 mm	buc	2
37.	Cheie de contact inelara dreapta 90 mm	buc	2
38.	Cheie de contact inelara dreapta 95 mm	buc	1
39.	Cheie Tubulara de impact 1" 36 mm	buc	2
40.	Cheie Tubulara de impact 1" 41 mm	buc	2
41.	Cheie Tubulara de impact 1" 46 mm	buc	2
42.	Cheie Tubulara de impact 1" 50 mm	buc	2
43.	Cheie Tubulara de impact 1" 55 mm	buc	2
44.	Cheie Tubulara de impact 1" 60 mm	buc	2
45.	Cheie Tubulara de impact 1" 75 mm	buc	2
46.	Cheie Tubulara de impact 1" 85 mm	buc	2
47.	Cheie Tubulara de impact 1" 90 mm	buc	2
48.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 36 mm	buc	2
49.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 41 mm	buc	2
50.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 46 mm	buc	2
51.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 50 mm	buc	2
52.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 55 mm	buc	2
53.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 60 mm	buc	2
54.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 65 mm	buc	2
55.	Cheie Tubulara de impact 3/4" 75 mm	buc	2
56.	Adaptor tubulare impact 3/4"-1"	buc	5
57.	Adaptor tubulare impact 3/4"-1/2"	buc	5
58.	Adaptor tubulare impact 1/2"- 3/4"	buc	5
59.	Adaptor tubulare impact 1"- 3/4"	buc	5
<b>TOTAL LOT 6</b>		buc	<b>350</b>

Caracteristicile tehnice si distributia lor in teritoriu, pe Sectiile Hidroserv, sunt prezentate in Anexele 1-6 la caietul de sarcini.

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Echipamentele solicitate vor fi livrate in cantitatile definite in Anexele 1-6 si la sediile Sectiilor societatii SSRH Hidroserv SA, la adresele de livrare precizate la cap.II de mai jos.

## II. Adrese livrare

Trusele, seturile de chei si cheile singulare (Lot 1 ÷Lot 6) solicitate a fi livrate, se vor livra la adresele de mai jos. Distributia pe Sectii se prezinta in Anexele 1-6 la prezentul caiet de sarcini.

Sectia SSH Hidroserv	Adresa de livrare
Sectia Bistrita	Municipiul Piatra Neamț, str. Locotenent Drăghiescu, nr. 2-4, județul Neamț, România, cod poștal 610125
Sectia Curtea de Arges	Municipiul Curtea de Argeș, str. Barajului nr.1, județul Argeș
Sectia Cluj	Municipiul Cluj-Napoca, str. Taberei, nr.1A, județul Cluj
Sectia Portile de Fier	Municipiul Drobeta Tr. Severin, Calea Timișoarei, nr. 2, județul Mehedinți.
Sectia Rm.Valcea	Municipiul Râmnicu Vâlcea, str. Calea București, nr. 269, județul Vâlcea
Sectia Sebes	Municipiul Sebeș, str. Alunului, nr. 9A, jud. Alba

**Garantie tehnica solicitata: minim 12 luni**

## III. CARACTERISTICI TEHNICE SOLICITATE

Tabelele de mai jos prezinta caracteristicile tehnice solicitate pentru trusele de scule / Chei Lot 1-Lot6.

Tabel 1- LOT 1:Truse lacatus

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
1	Trusa lacatus TSL 2, 160 scule	Trusa TSL 2 cu 160 scule, cutie metalica cu 5 compartimente, suport 1 PVC, suport 2 PVC, chei combinate 8-36mm, subler 0-150mm(0,02), Trusa XS-BOX39x1/4", capete bituri, capete chei tubulare 1/4", 4-14mm, bituri locas crestatura 4; 4,5; 5,5; 6,5; 8, bituri: 0; 1; 2; 3, bituri pozidrive, torx, hexagonal, set 9 chei locas hexagonal, set 8 chei pt locas Torx, capete chel tubulare SH 1/2"
2	Set truse tubulare serie mare	Set truse tubulare serie mare 46-80mm, profesional, contine 12 produse.Cap cheie tubulara 1" (46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80).Antrenor cu clichet reversibil 1".Antrenor cu parghie glisanta 1".Prelungitor lung 1"(1" x 400, 1" x 200).Material: crom vanadiu.Dimensiunea cutiei : 670 x 220 x 100 mm.
3	Dulap mobil cu scule profesional, 7 sertare, 6 module, 257 piese	Dulap 7 sertare, 6 module, 257 piese, dimensiuni 770x460x805mm.Dimensiuni sertare mari 2 buc 530x390x140mm, sertare mici 5 buc 530x390x60mm.Sertar 1: chei cu clichet cu 72 de dinti:1/4", 3/8", 1/2", sertar 2: SL biti plat, biti PH, biti PZ, biti Torx, biti Hex, sertar 3: set chei combinate 8-22mm, sertar 4: surubelnite Torx, surubelnite cu lama, PH, surubelnite cu lama SL, surubelnite de precizie, sertar 5: chei HEX, chei Torx, sertar 6: ciocan, cleste curbat 6", cleste drept 6"cleste taiat lateral 6".

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
4	Dulap mobil cu scule profesional	Greutate 96,8kg, nr de piese 321, dimensiune 820-460-1010mm, 7 sertare cu opritor extensibil pe rulmenti cu bile, blat de lucru cu suprafata antiderapanta. Dulap mobil cu 2 roti fixe si 2 roti pivotante cu incuietoare.
5	Carucior de scule lacatus mecanic	Carucior mobil pt scule, echipat cu 155 piese, dimensiune 812x670x460mm, 6 sertare, greutate 77kg, unelte profesionale.
6	Trusa lacatus TSL, 137 scule	Trusa contine 137 scule, geanta metalica cu 5 compartimente, dimensiune cutie 530x200x210mm, greutate 23,2kg.
7	Trusa scule industriale TSG, 167 scule	Trusa scule industriala cu 167 scule in 12 suporti OSC. Modul OSC cu 17 chei combinate standard 6-24mm, modul OSC cu 5 chei combinate standard 27-32mm, modul OSC cu 23 capete chei tubulare si accesorii - 1/2" SH 8-32mm, antrenor cu clichet reversibil - 1/2"-72 DNT, antrenor cu parghie glisanta - 1/2"x250mm, prelungitor 1/2"x125mm, 1/2"x250mm, intermediar cardanic 1/2", modul OSC cu 8 surubelnite-PH, modul OSC cu 3 clesti, modul OSC cu ciocan, modul OSC cu 59 capete chei tubulare, modul OSC cu fierastrau metalic, modul 7 chei Torx
8	Banc cu scule, 150 piese, 7 compartimente	Contine 150 piese, nr compartimente 7, dimensiuni 980x770x462.Sertar 1: chei tubulare 1/2" 8-32mm, E10-E16, chei tubulare 1/4" 4-13mm, E4-E8, Sertar 2: cheie reglabila, extractor suruburi, cheie combinata, cheie TORX, cheie imbus cu cap sferic, Sertar 3: surubelnite, Sertar 4 cleste combinat, cleste cu tais lateral, cleste cu varf semirotund, ciocan, dalta, Sertar 5: tarozi, filiere, port tarod, port filiere pila dreptunghiulara, pila rotund, ruleta, acher, subler
9	Trusa scule lacatus TSL 1, 89 scule	Trusa scule lacatus cu 89 scule, cutie rabatabila cu 5 compartimente 450x200x200mm.Chei fixe 6-32mm, chei inelare dublu cotite 6-22mm, set 9 chei locas hexagonal 1,5-10mm, chei tubulare SH 1/2"-8-32mm,
10	Trusa scule auto TSA 3, 76 scule	Trusa scule auto TSA 3 cu 76 scule. Cutie metalica cu 5 compartimente, 450x200x200mm, chei auto 6x7-27x32mm, chei inelare dublu cotite 6x7-20x22, capete tubulare SH1/2", 8- 32mm, antrenor clichet reversibil 1/2"x72DNT, antrenor cu parghie glisanta 1/2", prelungitor 125x1/2", prelungitor 250x1/2"intermediar cardanic 1/2".
11	Trusa tubulare 22 piese	Trusa tubulare si accesorii 1", 36-80mm, 22 piese otel Crom-Vanadium. Contine antrenor clichet universal 1" cu lungime de 650mm, adaptor pentru T de forta, prelungitor 410mm, prelungitor 205mm, set chei tubulare 1": 36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77 si 80mm.
12	Trusa scule 90 piese	Contine 90 piese: cleste pt taiat cabluri, patent si cleste falci semirotunde, cleste reglabil pt pompe de apa, chei imbus, model lung cu maner bila, cheie franceza cu scala metrica, cutter robust cu lame de schimb, seturi chei tubulare, ciocan cu inel de protectie si mane de lemn.

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
13	Trusa tubulare si biti 56 piese	Trusa tubulare si biti 56 pies, 1/4".Tubulare 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12, 13 mm, L= 25 mm, 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, L= 50 mm tubulara TORX: E4; E5; E6; E7; E8; E10; prelungitor 1/4", 76mm, 152,4mm; reductie 1/4"(F) x 3/8"(M); Prelungitor flexibil 1/4", 150 mm; Antrenor cu clichet 1/4": 150 mm; 72T Antrenor culisant 1/4",150 mm; Antrenor tip surubelnita 1/4": 150 mm; Articulatie cardanica 1/4"; Biti cu tubulara: Ph1; Ph2; Ph3; Pz1; Pz2; Pz3; Biti drepti: 3;4; 5.5; 6.5 mm; Biti imbus: 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm;T8; T10; T15; T20; T25; T30; T40, Valiza
14	Trusa tubulare cu clichet 3/8"	Trusa tubulare cu clichet 3/8", 19-50mm.Contine mufa patrata 3/4", 16xtubulara 19,21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm, 3xprelungitor de 100, 200, si 400mm lungime, 1xteu cu piesa glisanta 3/4" de 450mm, 1xclichet de comutare 3/4"x500mm
15	Trusa tubulare cu clichet 1/2"	Trusa tubulare cu clichet 1/2". Contine: trusa capete chei tubulare 1/2" si 1/4" in cutie metalica, capte chei tubulare 1/4" cu 6 laturi,de 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm, 2 xprelungitoare 1/2" cu lungimea de 55mm, 150mm, 1xantrenor cu pirghie glisanta 1/4", 13xcapete chei tubulare 1/2", de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm, 1x intermediar cardanic 1/2", 7xcapete chei tubulare cu profil hex exterior 1/2", 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm, 1xintermediar cardanic 1/4", 1xantrenor cu clichet reversibil 1/2", 1xantrenor cu clichet reversibil 1/4".
16	Trusa chei tubulare hexagonale forta	Trusa chei tubulare hexahonale forta, 21-65mm.17 BUC: 19mm (3/4 ") soclu scurt: 21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,34,36,38,41,46,50mm 02-3BUC: 25,4 mm (1 ") Mâneacă scurtă: 55,60,65 mm 3 buc: cap de clichet de 19 mm (3/4 ") 1 buc: articulație de patinare de 25,4 mm (1 ") 1 buc: tija de conectare L de 19 mm (3/4 ") 1 buc: tija de legătură glisantă de 19 mm (3/4 ") 1 buc: tijă post-arzător de 19 mm (3/4 ") 1 buc: tija de conectare de 19 mm (3/4 ")

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
17	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 108 piese	<p>Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 108 buc.Setul contine:</p> <p>14 x chei tubulare, 1/2 inch: -dimensiune: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm -lungime: 38 mm</p> <p>3 x chei tubulare, 1/2 inch: -dimensiune: 27, 30, 32 mm -lungime: 42 mm</p> <p>5 x chei tubulare, 1/2 inch: -dimensiune: 14, 15, 17, 19, 22 mm -lungime: 76 mm</p> <p>8 x chei tubulare TORX, 1/2 inch: -dimensiune: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24</p> <p>13 x chei tubulare, 1/4 inch: -dimensiune: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm -lungime: 25 mm</p> <p>8 x chei tubulare, 1/4 inch: -dimensiune: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm -lungime: 50 mm</p> <p>5 x chei tubulare TORX, 1/4 inch: -dimensiune: E4, E5, E6, E7, E8</p> <p>1 x clichet 1/2 inch, 72T: -lungime: 255 mm</p> <p>1 x clichet 1/4 inch, 72T: -lungime: 155 mm</p> <p>1 x buton de deplasare 1/4 inch: -lungime: 152.4 mm</p> <p>1 x surubelnita, 1/4 inch: -lungime: 150 mm</p> <p>2 x prelungitoare de 1/2 inch: -lungime: 125, 250 mm</p> <p>2 x prelungitoare, 1/4 inch: -lungime: 50.8, 101.6 mm</p> <p>2 x chei pentru bujii 1/2 inch: -dimensiune: 6, 21 mm</p> <p>2 x cuple cardanice: -dimensiune: 1/2 inch si 1/4 inch</p> <p>1 x adaptor pentru biti, 1/4 inch</p> <p>1 x adaptor pentru 5/16 inch biti cu 1/2 inch</p> <p>5 x capete de insurubare TORX: -dimensiune: T40, T45, T50, T55, T60 -lungime: 30 mm</p> <p>2 x capete de insurubare PH: -dimensiune: PH3, PH4 -lungime: 30 mm</p> <p>2 x capete de insurubare PZ: -dimensiune: PZ3, PZ4 -lungime: 30 mm</p> <p>3 x capete de insurubare plat: -lungime: 30 mm -dimensiune: 8, 10, 12 mm</p> <p>5 x capete de insurubare HEX: -dimensiune: 7, 8, 10, 12, 14 mm</p>



Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		-lungime: 30 mm 6 x capete chei tubulare cu profil TORX exterior, 1/4 inch: -dimensiune: T8, T10, T15, T20, T25, T30 -lungime: 37 mm 2 x capete chei tubulare cu profil PH exterior, 1/4 inch: -dimensiune: PH1, PH2 -lungime: 37 mm 2 x capete chei tubulare cu profil PZ exterior, 1/4 inch: -dimensiune: PZ1, PZ2 -lungime: 37 mm 3 x capete chei tubulare cu profil plat exterior, 1/4 inch: -dimensiune: 4, 5.5, 6.5 mm -lungime: 37 mm 4 x capete chei tubulare cu profil HEX exterior, 1/4 inch: -dimensiune: 3, 4, 5, 6 mm -lungime: 37 mm 3 x chei hexagonale: -dimensiune: 1.5, 2, 2.5 mm
18	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 94 buc	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 94 buc.Continut 1 antrenor cu clichet 1/4" 1 antrenor cu clichet 1/2" 1 antrenor cu parghie 1/4" 1 adaptor reductie 1/2" 1 prelungitor scurt 1/4" 75 mm 1 prelungitor lung 1/4" 100 mm 1 prelungitor scurt 1/2" 125 mm 1 prelungitor lung 1/2" 250 mm 1 intermediar cardanic 1/4" 1 intermediar cardanic 1/2" capete tubulare lungi 16 mm si 21 mm (pentru bujii) 1 surubelnita multifunctionala pentru capete profil torx, imbus, surubelnita capete tubulare stelate 1/2": E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24 capete tubulare stelate lungi: E4, E5, E6, E7, E8 capete tubulare 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm capete tubulare 1/2": 14, 15, 17, 19, 22 mm capete tubulare profil surubelnita lata 4, 5.6, 6.5 capete tubulare profil surubelnita cruce 3, 4, 5, 6 capete tubulare profil surubelnita PZ 1, 2 capete tubulare profil torx T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30 17 capete surubelnita, imbus, torx 3 chei imbus 1 cap tubulara lung 21 mm (pentru bujii) 17 capete surubelnita, imbus, torx 3 chei imbus

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
19	Trusa scule profesional 216 piese	Trusa scule profesional XXL, 216 piese, TORX, chei fixe, imbus, prelungitor cu maner, chei tubulare.TORX-URI HEXAGON 5/16"(L=30mm): 5.5, 6, 6.6, 7, 8 STEAA 5/16"(L=30mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50 STEAA CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=30mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50 CRUCE 5/16"(L=30mm): PH3, PH4 CRUCE CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=30mm) PZ3, PZ4 DREPT 5/16"(L=30mm): 6, 6.5, 8 DREPT 5/16"(L=25mm): 6, 6.5, 8 CRUCE 5/16"(L=25mm): PH3, PH4 CRUCE CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=25mm) PZ3, PZ4 CRUCE 5/16"(L=25mm): PH3, PH4 CRUCE CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=25mm) PZ3, PZ4 CRUCE RASUCITA 1/4"(L=25mm): 6, 8, 10 CRUCE IN 3 DINTI 1/4"(L=25mm): 1, 2, 3 CHEI FIXE 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm IMBUS 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm PRELUNGITOR CU MANER 1/4" (similar cu YT-1427) CHEIE TUBULARA 1/4" 14 MM CHEI TUBULARE E 1/2" (12.7 mm): E20, E22, E24; CHEI TUBULARE E 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18; CHEI TUBULARE E 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8;
20	Trusa capete chei tubulare de impact 3/4"-10 piese	Trusa capete chei tubulare de impact 3/4"-10 piese: 19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46
21	Set chei tubulare de impact 27 buc	Set chei tubulare de impact 27 buc, hexagon 19-60mm, antrenare 3/4", CrMo

Tabel 2- LOT 2: Truse electrician

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
1	Trusa electrician TSE 5	Trusa scule electrician TSE 5 contine 122 scule, geanta aluminiu si are dimensiunile 490x400x155.
2	Trusa electrician 128 componente	Surubelnita dreapta VDE 2,5mm, 4mm, 5,5mm, 6,5mm, surubelnita VDE PH, PH1, PH2, cleste combinat vde 170MM, cleste izolare VDE 160MM, cleste plat rotund VDE 165MM, cutter lateral diagonal VDE 160mm, foarfeca universala distanta 145mm, ciocan de lacatus cu maner hickory 300g, set chei hexagonale cu cap hexagonal XL 9 buc, dalta ascutita octogonala 250mm, dalta plata ovala 250x25mm, surubelnita bit ERGOTORQUE 1/4" 205mm, nivela aluminiu 300mm, metru pliabil din lemn 2m, creion dulgher rosu HB, banda cu opritor neagra/rosie 5m 19mm, cheie fixa inelara in unghi 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 22mm, cheie reglabila 28mm, fierastrau de mana arcuit rosu 150mm, cutit universal cu lama de prindere de 18mm, cutit universal pt cabluri 28mm, spatula din otel inoxidabil 38mm cu maner din lemn, 1x1/2" prelungire 125mm, 1x1/2" articulatie universala, 1x1/4" prelungire cu angrenaj hexagonal 50mm, 1x1/4" prelungire cu angrenaj hexagonal 100mm, 1x1/4" maner T cu glisiera 110mm, 1x1/4"

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		articulatie universala, 1x1/4" set Bit 32 piese, 1x teste de tensiune cu izolatie de protectie 150-250V, 145mm, 1x1/2" articulatie comutare 72 dinti, 1x1/4" articulatie comutare 72 dinti, 1x1/2" cap de cheie tubulara hexagonala 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 1x1/4" cap de cheie tubulara hexagonala 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12m, 13m, 18x legatura pt cabluri transparenta 100 x 2,5mm.
3	Trusa electrician 32 piese gama profesionala	<p>AM25 – dispozitiv dezizolare cablu <math>\phi</math>6...25mm, KT8 – clește tăiere cablu <math>\phi</math>8mm / 16mm<sup>2</sup>, STRIPAX – clește dezizolare conductor 0.08...10mm<sup>2</sup>, PZ 6 Roto L – clește sertizare pini / ferule 0.14...6mm<sup>2</sup>, H-BOX 0,5-2,5QMM, DIN – cutie sortiment pini / ferule 0.5...2.5mm<sup>2</sup></p> <p>AM12 – dispozitiv dezizolare cablu UTP/FTP/STP <math>\phi</math> 0.5...12.5mm</p> <p>VT Digi PRO – tester cu display iluminat LCD, 1...1000V AC/DC, frecvența 16...400Hz, continuitate, detectare polaritate, detectare fază</p> <p>VT Combi Pro – tester cu display LED, 6...690 V AC/DC, frecvența 16...400Hz, continuitate, detectare polaritate, detectare fază</p> <p>Stripper Round Top – dispozitiv dezizolare cablu rotund <math>\phi</math>8...13mm și conductor 0.2...4mm<sup>2</sup></p> <p>FRZ S 160 – Clește izolat cu fălci semirotonde 160mm</p> <p>SE HD 180 – Clește izolat tăiere cablu 180mm</p> <p>KBZ 180 – Patent izolat 180mm</p> <p>RZ 160 – Clește izolat cu fălci rotunde 160mm</p> <p>AIZ 160 – Clește izolat reglabil pentru dezizolare cabluri / conductoare până la <math>\phi</math>5mm</p> <p>Cross-key Universal – cheie universală deschidere tablouri</p> <p>Swift Set – Șurubelniță 0.6x3.5x100 cu dispozitiv de tăiere conductor 1.5...2.5mm<sup>2</sup></p> <p>SK WSD-S 1.5-10.0 – Set imbus 1.5...10</p> <p>SD Set S 2.5-5.5/PH1/2 – Set 6 șurubelnițe</p> <p>SD SL S 3.5-6.5/PH1/2 – Set 6 șurubelnițe izolate (cu izolație slim, care are avantajul că nu se rupe când șurubelnița se introduce în cleme, siguranțe etc.)</p> <p>SKS 2.0-8.0 MR – set imbus tip briceag</p> <p>DMS Manuell 0.5-1.7 – Șurubelniță cu reglarea cuplului de strângere 0.5...1.7Nm</p>
4	Set scule electricieni plus surubelnita dinamometrica, 23 piese	Set scule electricieni contine 23 piese, geanta pentru scule 245x170x77mm.
5	Set clesti pt dezizolat si sertizat cabluri, 0,08-16mm <sup>2</sup>	Set clesti pt dezizolat si sertizat cabluri contine: cleste de sertizare 0,08-16mm <sup>2</sup> , cleste de dezizolare 0,03-16mm <sup>2</sup> , 1 set mansete din capat de sarma cu guler de plastic, 100buc, un set mansete din capat de sarma de sarma cu guler de plastic 400 buc
6	Trusa electrician, 35 piese	Set scule pt insurubat izolate la 1000V, 35 piese, ambalaj material textil.Contine:1x maner surubelnita izolat la 1000V, 1xlama surubelnita izolata la 1000V, varf drept: lungime 154mm, dimensiune 0,4x2,5mm, 3xlame surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, varf drept : 0,6x3,5mm, 0,8x4mm, 1x5,5mm, 2xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf: PH1, PH2, 2xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf pozidriv: PZ1, PZ2, 1xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf TORX: TX10, 3xlama surubelnita izolata la

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		1000V, lungime 154mm, virf: TX15, TX20, TX25, 1xadaptor retinere suruburi:4,5-6mm, 1xtester de tensiune:0,5x3mm, 1xcheie combinata, lungime 167mm: 10x13mm, 1xclichet zyklon 1/4", 1xadaptor biti 1/4", 1xprelungitor 1/4", 75mm, 8xchei tubulare 1/4": 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 1xBitholder, 2xBit Pozidriv, 4xBit Imbus: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 1xBit Torx: TX25
7	Trusa scule electrician, 108 piese	<p>Trusa electrician cu 108 piese din crom-vanadiu, crom-molibden si otel S2.Contine:cleste combinat universal 1000V: 160mm,cleste pt cabluri, dezizolator automat, dezizolator manual, , 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 pt biti, adaptor 1/2":FX3/8M, prelungitor 1/4":50, 100mm, prelungitor 1/2":125, 250mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cleste cu cioc lung 1000V: 160mm</li> <li>- Cleste pentru cabluri</li> <li>- Dezizolator automat</li> <li>- Dezizolator manual</li> <li>- Pereche de clesti de sertizare</li> <li>- Cutit electrician VDE 1000V</li> <li>- Tester instalatie electrica 250V</li> <li>- Surubelnite VDE 1000V plate: 5.5x125, 3x100mm</li> <li>- Surubelnite VDE 1000V : PH0x60mm, PH1x80mm, PH2x100mm,</li> <li>- Clichet 1/2"</li> <li>- Clichet 1/4"</li> <li>- Adaptor biti</li> <li>- Tubulare hexagonale CRV 1/2": 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm</li> <li>- Tubulare hexagonale 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm</li> <li>- Articulatie 1/2"</li> <li>- Articulatie 1/4"</li> <li>- Maner pentru biti</li> <li>- Adaptor 1/2": FX3/8M</li> <li>- Prelungitor 1/4": 50, 100 mm</li> <li>- Prelungitor 1/2": 125, 250 mm</li> <li>- Tubulare pentru bujii 1/2" 16, 21 mm</li> <li>- Adaptor 1/4" patrat</li> <li>- Adaptor 1/2" X5/16,</li> <li>- Tubulare 1/2" E20, 22, 24</li> <li>- Tubulare 3/8" E10, 11, 12, 14, 16, 18</li> <li>- Tubulare 1/4" E4, 5, 6, 7, 8</li> <li>- Tubulare pe ax: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm</li> <li>- 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,</li> <li>- Adaptor 1/2" x 1/4"</li> <li>- Valiza puternica si rezistenta din Plastic ABS</li> <li>- Maner de aluminiu</li> </ul>

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
8	Trusa electrician cu 32 unelte profesionale	Trusa electrician cu 32 unelte profesionale.Contine: AM25, disp de dezizolare cablu, KT8 cleste taiere cablu, cleste dezizolare conductor, PZ 6 Roto L cleste sertizare pini, H-BOX 0,5-2,5QMM DIN cutie sortiment pini, Am12 disp dezizolare cablu, VT Digi PRO-tester cu diaplay iluminat, VT Combi Pro Tester cu display LED.
9	Set surubelnite electrice 7 piese	VDE 1000V, PZ: PZ1x80mm, PZ2x100mm; PH: PH1x80mm, PH2x100mm; plat: 5,5x125mm, 4x100mm, 3x100mm
10	Set surubelnite electrice 5 piese	Set surubelnite electrice: 3 drepte, 2 PH, 1000V
11	Trusa scule electrician	Cleste combinat izolat de 200mm, cleste izolat cu varf ascutit de 200mm, cleste taietor izolat de 160mm, cleste dezizolator izolat de 160mm, Surubelnite cu cap crestas izolate: 0,4x2,5x75mm; 0,5x3x100mm; 0,8x4x100mm; 1x5,5x125mm; 1,2x6,5x150mm, surubelnite izolate: PH0x60mm; PH1x80mm; PH2x100mm; PH3x150mm, aparat de masurat tensiunea 3x70mm; cutit pt cabluri50x180mm, cutie plastic
12	Trusa pt electricieni 19 piese	Contine: Cheie fixa 10, 13, 17mm, cleste combinat izolat la 1000V 180mm, cleste de sertizat 240mm, cleste reglabil izolat la 1000V 240mm, cleste tais lateral izolat la 1000V 145mm, cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000V 140mm, cleste de dezizolat la 1000V 140mm; surubelnita izolata la 1000V 0,6X3,5X100mm/1x5,5x125mm/1,2x6,5x150mm; surubelnita Philips izolata la 1000V PH 0x60mm/PH 1x80mm/PH 2x100mm; tester tensiune 220-250V; dalta lata pt electricieni 8x250mm; ciocan lacatus 300g, geanta electricieni 350x300x119mm
13	Trusa pt electricieni 12 piese	Trusa pt electricieni 12 piese.Contine: tester de tensiune, 8 surubelnite, 1 patent, 1 sfic, 2 cleste spit.

Tabel 3- Lot 3: Truse filiere si tarozi

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
1	Trusa tarozi si filiere	Contine 20 filiere si 20 tarozi. Pas fin : 1/4"NF28, 5/16" NF24, 3/8" NF 24, 7/16" NF20, 1/2" NF 20, 9/16" NF18, 5/8" NF18, 3/4" NF16, 7/8" NF14, 1" NF14. Pas mare : 1/4 NC20, 5/16" NC18, 3/8" NC16, 7/16" NC14, 1/2" NC13, 9/16" NC12, 5/8" NC11, 3/4" NC10, 7/8" NC9, 1" NC8, port tarod mare, port tarod mic, port filiera, adaptor pt port filiera.
2	Set tarozi si filiere 110 piese	Contine: 2xportfiliere, 2xcheie pt tarozi, 1xcheietip T, 70xtarozi.Set tarozi si filiere pt filet metric interior si exterior M2-M18-35buc filiere.M2 x 0.4 mm, M3 x 0.5 mm, M4 x 0.7 mm, M5 x 0.8 mm, M6 x 0.75, M6 x 1 mm, M7 x 0.75, M7 x 1 mm, M8 x 0.75, M8 x 1, M8 x 1.25 mm, M9 x 0.75, M9 x 1, M9 x 1.25 mm, M10 x 0.75, M10 x 1, M10 x 1.25, M10 x 1.5 mm, M11 x 0.75, M11 x 1, M11 x 1.25, M11 x 1.5 mm, M12 x 0.75, M12 x 1, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75 mm, M14 x 1, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2 mm, M16 x 1, M16 x 1.5, M16 x 2 mm, M18 x 1.5 mm, Filiere : M2 x 0.4 mm, M3 x 0.5 mm, M4 x 0.7 mm, M5 x 0.8 mm, M6 x 0.75, M6 x 1 mm, M7 x 0.75, M7 x 1 mm, M8 x 0.75, M8 x 1, M8 x 1.25 mm, M9 x 0.75, M9 x 1, M9 x 1.25 mm, M10 x 0.75, M10 x 1, M10 x 1.25, M10 x 1.5 mm, M11 x 0.75, M11 x 1, M11 x 1.25, M11 x 1.5 mm, M12 x 0.75, M12 x

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		1, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75 mm, M14 x 1, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2 mm, M16 x 1, M16 x 1.5, M16 x 2, M18 x 1.5 mm
3	Set tarozi	Filet metric de la M3-M12.Set 21 tarozi in cutie metalica Cate 3 tarozi cu urmatoarele dimensiuni: M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 Conform DIN 352 Din otel special pentru scule (GCr15)
4	Tarod de mana M36x2	Filet pas fin sens dreapta, DIN 2181/STAS 1112/7-HSS ( Un set contine 2 buc)
5	Filiera M36x2	Filet pas fin, sens dreapta DIN EN 22568
6	Filiera M30x2	Filet pas fin, sens dreapta DIN EN 22568

Tabel 4- Lot 4: Truse extractor rulmenti

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
1	Presă pt rulmenti hidraulica, 20T	Presiune 20T, cursa 0-695mm, latime lucru 490mm
2	Set extractori rulmenti 3 piese cu brate gheare	Extractoare cu 3 brate.Falci fata-verso.Lungimea brațului: 6 "150mm/4" 100mm/3"75mm.Lungimea filetului cu surub: 120mm/80mm/60mm
3	Extractor culisant rulmenti si buce	Contine: 1 extractor extern cu 3 brate, 1 extractor extern cu 2 falci, 1 extractor intern cu 3 falci, 1 extractor intern cu 2 falci, o coada ciocan.Elice: 16mm/14mm/14mm.
4	Presă extractoare rulmenti cu prindere din interior	Fixarea bratelor se face din interior.Contine 2 brate reglabile pt punct de sprijin si 3 gherare pt fixarea in interiorul rulmentului si con pt blocarea ghearelor.
5	Trusa completa presă extractor rulmenti	Contine: 4 extractoare cu 2 brate, 4 extractoare cu 3 brate, flansa filet. Trusa contine 21 piese
6	Presă hidraulica extras rulmenti 15T	Deschider maxima 400mm, capacitate 15T, lungime brat prindere 340mm. Raza maxima lungime filet 140mm, lungime teava 380mm, lungime presă ax iesit maxim - 470mm, diametru ax 26mm

Tabel 5- Lot 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
1	Trusa taiere/sudare oxiacetilenica	Contine:maner portarзатор, bec sudare marime 1-6, arzator, 4 duze taiere table grosimi 3-8; 8-20; 20-50; 50-100mm, carucior de taiere si compas, cheie trusa, valiza de transport

Tabel 6- Lot 6: Chei

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
1	Set chei combinate	Clasa de utilizare:Profesionala Dimensiuni chei:6-32 mm Material:crom vanadiu

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
2	Set chei inelare drepte	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare dreapte Dimensiuni chei:6-32 mm Material:crom vanadiu
3	Set chei inelare cotite	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:6-32 mm Material:crom vanadiu
4	Set chei combinate cu clichet reversibil	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei: combinate cu clichet reversibil Dimensiuni chei:10-19 mm Material:crom vanadiu
5	Set chei imbus hexagonale	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Imbus L hexagonale Dimensiuni chei:3-17 mm Material:crom vanadiu
6	Set chei imbus hexagonale extra lungi	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Imbus L hexagonale extra lungi Cap sferic pe latura lunga a cheii Dimensiuni chei:3-17 mm Material:crom vanadiu
7	Set chei imbus 1/16"-3/8"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Imbus L Dimensiuni chei: 1/16"-3/8" inch Material:crom vanadiu
8	Set chei cu profil TORX	Clasa de utilizare:Profesionala Dimensiuni chei:3.5-14 mm Sistem de prindere chei tubulare:patrat1/4" Material:crom vanadiu Tip ambalaj:cutie plastic
9	Set surubelnite mecanice	Clasa de utilizare:Profesionala Tip profil surubelnite:PH si plat Setul de surubelnite mecanice contine: <b>3 x surubelnita plata:</b> dimensiuni: 0.8x4x100 mm; 1x5.5x100 mm; 1.2x6.5x125 mm <b>2 x surubelnita cu profil PH:</b> dimensiuni: PH1x80 mm;PH2x100 mm
10	Set Chei Tubulare cu clichet	Clasa de utilizare:Profesionala Componente: Set 29 chei tubulare 1/2 Antrenor clichet cu 72 dinti Chei tubulare: 10-32 mm Chei tubulare profil TX: 20 - 24 mm Cheie tubulară lungă: 16, 17, 18, 19, 22 mm Intermediar cardanic: 16-21 mm Antrenor cu parghie:6-32 mm Cutie:DA
11	Cheie fixa simpla 17 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		Dimensiuni cheie: 17 mm Material:crom vanadiu
12	Cheie fixa simpla 19 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 19 mm Material:crom vanadiu
13	Cheie fixa simpla 24 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 24 mm Material:crom vanadiu
14	Cheie fixa simpla 27 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 27 mm Material:crom vanadiu
15	Cheie fixa simpla 30 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 30 mm Material:crom vanadiu
16	Cheie fixa simpla 36 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:crom vanadiu
17	Cheie fixa simpla 41 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:crom vanadiu
18	Cheie fixa simpla 46 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:crom vanadiu
19	Cheie fixa simpla 50 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:crom vanadiu
20	Cheie fixa simpla 55 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:crom vanadiu
21	Cheie fixa simpla 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata



Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		Dimensiuni cheie: 60 mm Material:crom vanadiu
22	Cheie fixa simpla 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:crom vanadiu
23	Cheie fixa simpla 70 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 70 mm Material:crom vanadiu
24	Cheie fixa simpla 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu
25	Cheie fixa simpla 85 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:crom vanadiu
26	Cheie fixa simpla 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:crom vanadiu
27	Cheie de contact inelara dreapta 30 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 30 mm Material:crom vanadiu
28	Cheie de contact inelara dreapta 36 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:crom vanadiu
29	Cheie de contact inelara dreapta 41 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:crom vanadiu
30	Cheie de contact inelara dreapta 46 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:crom vanadiu
31	Cheie de contact inelara dreapta 50 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		Dimensiuni cheie: 50 mm Material:crom vanadiu
32	Cheie de contact inelara dreapta 55 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:crom vanadiu
33	Cheie de contact inelara dreapta 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:crom vanadiu
34	Cheie de contact inelara dreapta 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:crom vanadiu
35	Cheie de contact inelara dreapta 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu
36	Cheie de contact inelara dreapta 85 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:crom vanadiu
37	Cheie de contact inelara dreapta 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:crom vanadiu
38	Cheie de contact inelara dreapta 95 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 95 mm Material:crom vanadiu
39	Cheie Tubulara de impact 1" 36mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:Crom-Molibden
40	Cheie Tubulara de impact 1" 41mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:Crom-Molibden
41	Cheie Tubulara de impact 1" 46mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:Crom-Molibden
42	Cheie Tubulara de impact 1" 50mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
		Dimensiuni cheie: 50 mm Material:Crom-Molibden
43	Cheie Tubulara de impact 1" 55mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:Crom-Molibden
44	Cheie Tubulara de impact 1" 60mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:Crom-Molibden
45	Cheie Tubulara de impact 1" 75mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:Crom-Molibden
46	Cheie Tubulara de impact 1" 85mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:Crom-Molibden
47	Cheie Tubulara de impact 1" 90mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:Crom-Molibden
48	Cheie Tubulara 3/4" 36mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:Crom-Molibden
49	Cheie Tubulara 3/4" 41mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:Crom-Molibden
50	Cheie Tubulara 3/4" 46mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:Crom-Molibden
51	Cheie Tubulara 3/4" 50mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:Crom-Molibden
52	Cheie Tubulara 3/4" 55mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:Crom-Molibden
53	Cheie Tubulara 3/4" 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:Crom-Molibden
54	Cheie Tubulara 3/4" 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:Crom-Molibden

Caiet de Sarcini – Achizitie produse : « LOT 1:Truse lacatus, LOT 2:Truse electrician, LOT 3:Truse filiere si tarozi, LOT 4:Truse extractor rulmenti, LOT 5: Truse taiere si sudare oxiacetilenica, LOT 6:Chei»

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate
55	Cheie Tubulara 3/4" 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:Crom-Molibden
56	Adaptor pentru chei tubulare impact 3/4"-1"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni: 3/4"-1" Material:Crom-Molibden
57	Adaptor tubulare impact 3/4"-1/2"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni: 3/4"-1/2" Material:Crom-Molibden
58	Adaptor tubulare impact 1/2"-3/4"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni: 1/2"-3/4" Material:Crom-Molibden
59	Adaptor tubulare impact 1"-3/4"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni:1"- 3/4" Material:Crom-Molibden

#### IV. Continut Oferte

Ofertele vor fi intocmite pe fiecare Lot in parte. Fiecare Oferta va cuprinde urmatoarele puncte :

- Anexele 1-6 la Caietul de sarcini, completate, cu confirmarea livrării de scule cu caracteristici tehnice ofertate la nivelor celor solicitate, completarea preturilor unitare si totale. Anexele 1-6 vor fi semnate. Ofertantii vor completa coloana de [Caracteristici tehnice ofertate]
- Garantie tehnica asigurata
- Conditii de service / Puncte de service in tara
- Termen de livrare

#### V. PREȚUL OFERTEI :

Oferta pentru fiecare Lot va fi ferma si se va prezenta conform structurii din Anexa 1-6 la prezentul Caiet de Sarcini

Anexe	Denumire Aenxa
Anexa 1	LOT 1 - Truse lacatus - Caracteristici, Cantitati totale
Anexa 2	LOT 2 - Truse scule electrician - Caracteristici, Cantitati totale
Anexa 3	LOT 3 - Truse filere si tarozi - Caracteristici, Cantitati totale
Anexa 4	LOT 4 - Truse extractor rulmenti - Caracteristici, Cantitati totale
Anexa 5	LOT 5 - Truse taiere si sudare oxiacetilenica - Caracteristici, Cantitati totale
Anexa 6	LOT 6 - Chei - Caracteristici, Cantitati totale

### LOT 1 - Truse lacatus - Caracteristici, Cantitati totale, distributie pe Sectii

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	[lei fara TVA]								
							Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia de Arges	Sectia Hateg	Sectia de Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes		
1	Trusa lacatus TSL 2, 160 scule	Trusa TSL 2 cu 160 scule, cutie metalica cu 5 compartimente, suport 1 PVC, suport 2 PVC, chei combinate 8-36mm, subler 0-150mm(0,02), Trusa XS-BOX39x1/4", capete bituri, capete chei tubulare 1/4", 4-14mm, bituri locas crestatura 4; 4,5; 5,5; 6,5; 8, bituri: 0; 1; 2; 3, bituri pozidrive, torx, hexagonal, set 9 chei locas hexagonal, set 8 chei pt locas Torx, capete chel tubulare SH 1/2"		5			5								
				6				6							
				6									6		
				2											2
2	Set truse tubulare serie mare	<b>Set truse tubulare serie mare 46-80mm, profesional</b> Contine 12 produse.Cap cheie tubulara 1" (46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80).Antrenor cu clichet reversibil 1".Antrenor cu parghie glisanta 1".Prelungitor lung 1"(1" x 400, 1" x 200).Material: crom vanadiu.Dimensiunea cutiei : 670 x 220 x 100 mm.		2											2
3	Dulap mobil cu scule profesional, 7 sertare, 6 module, 257 piese	<b>Dulap 7 sertare, 6 module, 257 piese, dimensiuni 770x460x805mm.</b> Dimensiuni sertare mari 2 buc 530x390x140mm, sertare mici 5 buc 530x390x60mm.Sertar 1: chei cu clichet cu 72 de dinti:1/4", 3/8", 1/2", sertar 2: SL biti plat, biti PH, biti PZ, biti Torx, biti Hex, sertar 3: set chei combinate 8-22mm, sertar 4: surubelnite Torx, surubelnite cu lama, PH, surubelnite cu lama SL, surubelnite de precizie, sertar 5: chei HEX, chei Torx, sertar 6: ciocan, cleste curbat 6", cleste drept 6"clete taiat lateral 6".		1										1	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Lot 1 - TSI						
							Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
4	Dulap mobil cu scule profesional	Greutate 96,8kg, nr de piese 321, dimensiune 820-460-1010mm, 7 sertare cu opritor extensibil pe rulmenti cu bile, blat de lucru cu suprafata antiderapanta. Dulap mobil cu 2 roti fixe si 2 roti pivotante cu inculetoare.		3						3			
5	Carucior de scule lacatus mecanic	Carucior mobil pt scule, echipat cu 155 piese, dimensiune 812x670x460mm, 6 sertare, greutate 77kg, unele profesionale.		4						4			
6	Trusa lacatus TSL, 137 scule	Trusa contine 137 scule, geanta metalica cu 5 compartimente, dimensiune cutie 530x200x210mm, greutate 23,2kg.		8						8			
7	Trusa scule industriale TSG, 167 scule	<b>Trusa scule industrialia cu 167 scule</b> in 12 suporturi OSC. Modul OSC cu 17 chei combinate standard 6-24mm, modul OSC cu 5 chei combinate standard 27-32mm, modul OSC cu 23 capete chei tubulare si accesorii - 1/2" SH 8-32mm, antrenor cu clichet reversibil - 1/2" -72 DNT, antrenor cu parghie glisanta - 1/2"x250mm, prelungitor 1/2"x125mm, 1/2"x250mm, intermediar cardanic 1/2" , modul OSC cu 8 surubelnite-PH, modul OSC cu 3 clesti, modul OSC cu ciocan, modul OSC cu 59 capete chei tubulare, modul OSC cu fierastrau metalic, modul 7 chei Torx		2						2			
8	Banc cu scule, 150 piese, 7 compartimente	Contine <b>150 piese</b> , nr compartimente 7, dimensiuni 980x770x462. Sertar 1: chei tubulare 1/2" 8-32mm, E10-E16, chei tubulare 1/4" 4-13mm, E4-E8, Sertar 2: cheie reglabila, extractor suruburi, cheie combinata, cheie TORX, cheie imbus cu cap sferic, Sertar 3: surubelnite, Sertar 4 cleste combinat, cleste cu tais lateral, cleste cu varf semirotond, ciocan, dalta, Sertar 5: tarozi, filiere, port taroz. port filiere oala dreotunghiulara, oala rotund, ruleta.		1						1			
<b>OBI</b>													

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferitate										Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala			
			Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes									
1	Trusa scule lacatus TSL 1, 89 scule	Trusa scule lacatus cu 89 scule, cutie rabatabila cu 5 compartimente 450x200x200mm. Chei fixe 6-32mm, chei inelare dublu cotite 6-22mm, set 9 chei locas hexagonal 1,5-10mm, chei tubulare SH 1/2"-8-32mm,	4															
			5															
			2		2													
			6															
2	Trusa scule auto TSA 3, 76 scule	Trusa scule auto TSA 3 cu 76 scule. Cutie metalica cu 5 compartimente, 450x200x200mm, chei auto 6x7-27x32mm, chei inelare dublu cotite 6x7-20x22, capete tubulare SH1/2", 8- 32mm, antrenor clichet reversibil 1/2"x72DNT, antrenor cu parghie glisanta 1/2" , prelungitor 125x1/2" , prelungitor 250x1/2"intermediar cardanic 1/2" .	2															
			10			10												
3	Trusa tubulare 22 piese	Trusa tubulare si accesorii 1" , 36-80mm, 22 piese otel Crom-Vanadium. Contine antrenor clichet universal 1" cu lungime de 650mm, adaptor pentru T de forta, prelungitor 410mm, prelungitor 205mm, set chei tubulare 1": 36, 38, 41, 46, 50, 54, 55, 58, 60, 63, 65, 67, 70, 71, 75, 77 si 80mm.	1															
			2															
4	Trusa scule 90 piese	Contine 90 piese: cleste pt taiat cabluri, patent si cleste falci semirotonde, cleste reglabil pt pompe de apa, chei imbus, model lung cu maner bila, cheie franceza cu scala metrica, cutter robust cu lame de schimb, seturi chei tubulare, ciocan cu inel de protectie si mane de lemn.	3															

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia de Arges	Sectia Hateeg	Sectia de Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
5	Trusa tubulare si biti 56 piese	<p><b>Trusa tubulare si biti 56 piese, 1/4"</b>. Tubulare 1/4": 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, L= 25 mm, 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, L= 50 mm tubulara TORX: E4; E5; E6; E7; E8; E10; prelungitor 1/4", 76mm, 152,4mm; reductie 1/4"(F) x 3/8"(M); Prelungitor flexibil 1/4", 150 mm; Antrenor cu clichet 1/4": 150 mm; 72T Antrenor culisant 1/4", 150 mm; Antrenor tip surubelnita 1/4": 150 mm; Articulatie cardanica 1/4"; Biti cu tubulara: Ph1; Ph2; Ph3; Pz1; Pz2; Pz3; Biti drepti: 3;4; 5.5; 6.5 mm; Biti imbus: 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm; T8; T10; T15; T20; T25; T30; T40, Valiza</p>		2			2						
6	Trusa tubulare cu clichet 3/8"	<p><b>Trusa tubulare cu clichet 3/8", 19-50mm.</b> Contine mufa patrata 3/4", 16xtubulara 19,21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50mm, 3xprelungitor de 100, 200, si 400mm lungime, 1xteu cu piesa glisanta 3/4" de 450mm, 1xclichet de comutare 3/4"x500mm</p>		2									2
7	Trusa tubulare cu clichet 1/2"	<p><b>Trusa tubulare cu clichet 1/2"</b>. Contine: trusa capete chei tubulare 1/2" si 1/4" in cutie metalica, capte chei tubulare 1/4" cu 6 laturi, de 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm, 2 xprelungitoare 1/2" cu lungimea de 55mm, 150mm, 1xantrenor cu pirghie glisanta 1/4", 13xcapete chei tubulare 1/2", de 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm, 1x intermediar cardanic 1/2", 7xcapete chei tubulare cu profil hex exterior 1/2", 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17mm, 1xintermediar cardanic 1/4", 1xantrenor cu clichet reversibil 1/2", 1xantrenor cu clichet reversibil 1/4".</p>		3									3



Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
8	Trusa chei tubulare hexagonale forta	<p>Trusa chei tubulare hexagonale forta, 21-65mm.17 BUC: 19mm (3/4 ") soclu scurt: 21,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,34,36,38,41,46,50 mm</p> <p>02-3BUC: 25,4 mm (1 ") Măneacă scurtă: 55,60,65 mm</p> <p>3 buc: cap de clichet de 19 mm (3/4 ")</p> <p>1 buc: articulație de patinare de 25,4 mm (1 ")</p> <p>1 buc: tija de conectare L de 19 mm (3/4 ")</p> <p>1 buc: tija de legătură glisantă de 19 mm (3/4 ")</p> <p>1 buc: tijă post-arzător de 19 mm (3/4 ")</p> <p>1 buc: tija de conectare de 19 mm (3/4 ")</p>		2						2				
9	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 108 piese	<p><b>Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 108 buc.</b>Setul contine:</p> <p>14 x chei tubulare, 1/2 inch:-dimensiune: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm-lungime: 38 mm;3 x chei tubulare, 1/2 inch:-dimensiune: 27, 30, 32 mm-lungime: 42 mm;5 x chei tubulare, 1/2 inch:-dimensiune: 14, 15, 17, 19, 22 mm-lungime: 76 mm;8 x chei tubulare TORX, 1/2 inch:-dimensiune: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24;13 x chei tubulare, 1/4 inch:-dimensiune: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm-lungime: 25 mm;8 x chei tubulare, 1/4 inch:-dimensiune: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm-lungime: 50 mm;5 x chei tubulare TORX, 1/4 inch:-dimensiune: E4, E5, E6, E7, E8;1 x clichet 1/2 inch, 72T:-lungime: 255 mm;1 x clichet 1/4 inch, 72T:-lungime: 155 mm;1 x buton de deplasare 1/4 inch:-lungime: 152.4 mm;1 x surubelnita, 1/4 inch:-lungime: 150 mm;2 x prelungitoare de 1/2 inch:-lungime: 125, 250 mm;2 x prelungitoare, 1/4 inch:-lungime: 50.8, 101.6 mm;</p>		12										

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia	Sectia Cluj	Sectia de Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
		<p>Caracteristici tehnice solicitate</p> <p>2 x chei pentru bujii 1/2 inch:-dimensiune: 6, 21 mm;2 x cuple cardanice:dimensiune: 1/2 inch si 1/4 inch;1 x adaptor pentru biti, 1/4 inch1 x adaptor pentru 5/16 inch biti cu 1/2 inch;5 x capete de insurubare TORX:- dimensiune: T40, T45, T50, T55, T60-lungime: 30 mm;2 x capete de insurubare PH:-dimensiune: PH3, PH4-lungime: 30 mm;2 x capete de insurubare PZ:-dimensiune: PZ3, PZ4-lungime: 30 mm;3 x capete de insurubare plat:-lungime: 30 mm-dimensiune: 8, 10, 12 mm;5 x capete de insurubare HEX:-dimensiune: 7, 8, 10, 12, 14 mm-lungime: 30 mm6 x capete chei tubulare cu profil TORX exterior, 1/4 inch:- dimensiune: T8, T10, T15, T20, T25, T30-lungime: 37 mm;2 x capete chei tubulare cu profil PH exterior, 1/4 inch:- dimensiune: PH1, PH2-lungime: 37 mm</p> <p>2 x capete chei tubulare cu profil PZ exterior, 1/4 inch:- dimensiune: PZ1, PZ2-lungime: 37 mm;3 x capete chei tubulare cu profil plat exterior, 1/4 inch:-dimensiune: 4, 5.5, 6.5 mm-lungime: 37 mm</p> <p>4 x capete chei tubulare cu profil HEX exterior, 1/4 inch:- dimensiune: 3, 4, 5, 6 mm-lungime: 37 mm3 x chei</p>					Sectia	Sectia Cluj	Sectia de Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateag	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
10	Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 94 buc	<p><b>Trusa chei tubulare si antrenor 1/4"-1/2", 94 buc.</b></p> <p>Continut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 antrenor cu clichet 1/4"</li> <li>1 antrenor cu clichet 1/2"</li> <li>1 antrenor cu parghie 1/4"</li> <li>1 adaptor reductie 1/2"</li> <li>1 prelungitor scurt 1/4" 75 mm</li> <li>1 prelungitor lung 1/4" 100 mm</li> <li>1 prelungitor scurt 1/2" 125 mm</li> <li>1 prelungitor lung 1/2" 250 mm</li> <li>1 intermediar cardanic 1/4"</li> <li>1 intermediar cardanic 1/2"</li> <li>capete tubulare lungi 16 mm si 21 mm (pentru bujii)</li> <li>1 surubelnita multifunctionala pentru capete profil torx, imbus, surubelnita</li> <li>capete tubulare stelate 1/2": E 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 24</li> <li>capete tubulare stelate lungi: E4, E5, E6, E7, E8</li> <li>capete tubulare 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm</li> <li>capete tubulare 1/2": 14, 15, 17, 19, 22 mm</li> <li>capete tubulare profil surubelnita lata 4, 5.6, 6.5</li> <li>capete tubulare profil surubelnita cruce 3, 4, 5, 6</li> <li>capete tubulare profil surubelnita PZ 1, 2</li> <li>capete tubulare profil torx T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30</li> <li>17 capete surubelnita, imbus, torx</li> <li>3 chei imbus</li> <li>1 cap tubulara lung 21 mm (pentru bujii)</li> </ul>		11				Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateag	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Lot 1 - TSL									
							Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes			
11	Trusa scule profesional 216 piese	<p><b>Trusa scule profesional XXL, 216 piese, TORX, chei fixe, imbus, prelungitor cu maner, chei tubulare.</b></p> <p>TORX-URI            HEXAGON 5/16"(L=30mm): 5.5, 6, 6.6, 7, 8            STEA 5/16"(L=30mm): T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50            STEA CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=30mm): T27, T30, T35, T40, T45, T50            CRUCE 5/16"(L=30mm): PH3, PH4            CRUCE CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=30mm) PZ3, PZ4            DREPT 5/16"(L=30mm): 6, 6.5, 8            DREPT 5/16"(L=25mm): 6, 6.5, 8            CRUCE 5/16"(L=25mm): PH3, PH4            CRUCE CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=25mm) PZ3, PZ4            CRUCE 5/16"(L=25mm): PH3, PH4            CRUCE CUPLU DE SIGURANTA 5/16"(L=25mm) PZ3, PZ4            CRUCE RASUCITA 1/4"(L=25mm): 6, 8, 10            CRUCE IN 3 DINTI 1/4"(L=25mm): 1, 2, 3            CHEI FIXE 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm            IMBUS 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5mm            PRELUNGITOR CU MANER 1/4" (similar cu YT-1427)            CHEIE TUBULARA 1/4" 14 MM            CHEI TUBULARE E 1/2" (12.7 mm): E20, E22, E24;            CHEI TUBULARE E 3/8" (9.5 mm): E10, E11, E12, E14, E16, E18;            CHEI TUBULARE E 1/4" (6.3 mm): E4, E5, E6, E7, E8;</p>		2												
12	Trusa capete chei tubulare de impact 3/4"-10 piese	<p><b>Trusa capete chei tubulare de impact 3/4"-10 piese:</b>            19, 22, 24, 27, 30, 32, 36, 41, 46</p>		5												5

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici tehnice solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Lot 1 - TS														
							Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes								
13	Set chei tubulare de impact 27 buc	Set chei tubulare de impact 27 buc, hexagon 19-60mm, antrenare 3/4", CrMo		1			8	5	8	12	41	23	18								
<b>Total LOT 1</b>																					
				115			8	5	8	12	41	23	18								

### LOT 2 - Truse scule electrician - Caracteristici, Cantitati totale, distributie pe Sectii

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	[lei fara TVA]										
							Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes				
	Mijloc Fix																
1	Trusa electrician TSE 5	Trusa scule electrician TSE 5 contine 122 scule, geanta aluminiu si are dimensiunile 490x400x155.		2													
2	Trusa electrician 128 componente	Surubelnita dreapta VDE 2,5mm, 4mm, 5,5mm, 6,5mm, surubelnita VDE PH, PH1, PH2, cleste combinat vde 170MM, cleste izolare VDE 160MM, cleste plat rotund VDE 165MM, cutter lateral diagonal VDE 160mm, foarfeca universala distanta 145mm, ciocan de lacatus cu maner hickory 300g, set chei hexagonale cu cap hexagonal XL 9 buc, dalta ascutita octogonala 250mm, dalta plata ovala 250x25mm, surubelnita bit ERGOTORQUE 1/4" 205mm, nivela aluminiu 300mm, metru pliabil din lemn 2m, creion dulgher rosu HB, banda cu opritor neagra/rosie 5m 19mm, cheie fixa inelara in unghi 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 17mm, 19mm, 22mm, cheie reglabila 28mm, fierastrau de mana arcuit rosu 150mm,		4													
				2													

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
		<p>cutit universal cu lama de prindere de 18mm,                      cutit universal pt cabluri 28mm, spatula din otel inoxidabil 38mm cu maner din lemn, 1x1/2" prelungire 125mm, 1x1/2" articulatie universala, 1x1/4" prelungire cu angrenaj hexagonal 50mm, 1x1/4" prelungire cu angrenaj hexagonal 100mm, 1x1/4" maner T cu glisiera 110mm, 1x1/4" articulatie universala, 1x1/4" set Bit 32 piese, 1x teste de tensiune cu izolatie de protectie 150-250V, 145mm, 1x1/2" articulatie comutare 72 dinti, 1x1/4" articulatie comutare 72 dinti, 1x1/2" cap de cheie tubulara hexagonala 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 21mm, 22mm, 1x1/4" cap de cheie tubulara hexagonala 4mm, 4,5mm, 5mm, 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12m, 13m, 18x legatura pt cabluri transparenta 100 x 2,5mm.</p>											

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
3	Trusa electrician 32 piese gama profesionala	<p>AM25 – dispozitiv dezizolare cablu <math>\phi</math>6...25mm, KT8 – clește tăiere cablu <math>\phi</math>8mm / 16mm<sup>2</sup>, STRIPAX – clește dezizolare conductor 0.08...10mm<sup>2</sup>, PZ 6 Roto L – clește sertizare pini / ferule 0.14...6mm<sup>2</sup>, H-BOX 0,5-2,5QMM, DIN – cutie sortiment pini / ferule 0.5...2.5mm<sup>2</sup></p> <p>AM12 – dispozitiv dezizolare cablu UTP/FTP/STP <math>\phi</math> 0.5...12.5mm</p> <p>VT Digi PRO – tester cu display iluminat LCD, 1...1000V AC/DC, frecvența 16...400Hz, continuitate, detectare polaritate, detectare fază</p> <p>VT Combi Pro – tester cu display LED, 6...690 V AC/DC, frecvența 16...400Hz, continuitate, detectare polaritate, detectare fază</p> <p>Stripper Round Top – dispozitiv dezizolare cablu rotund <math>\phi</math>8...13mm și conductor 0.2...4mm<sup>2</sup></p> <p>FRZ S 160 – Clește izolat cu fălci semirotunde 160mm</p> <p>SE HD 180 – Clește izolat tăiere cablu 180mm</p> <p>KBZ 180 – Patent izolat 180mm</p> <p>RZ 160 – Clește izolat cu fălci rotunde 160mm</p> <p>AIZ 160 – Clește izolat reglabil pentru dezizolare cabluri / conductoare până la <math>\phi</math>5mm</p>		2									2	



Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
		<p>Cross-key Universal – cheie universală deschidere tablouri</p> <p>Swiftly Set – Șurubelniță 0.6x3.5x100 cu dispozitiv de tăiere conductor 1.5...2.5mm<sup>2</sup></p> <p>SK WSD-S 1.5-10.0 – Set imbus 1.5...10</p> <p>SD Set S 2.5-5.5/PH1/2 – Set 6 șurubelnițe</p> <p>SD SL S 3.5-6.5/PH1/2 – Set 6 șurubelnițe izolate (cu izolație slim, care are avantajul că nu se rupe când șurubelnița se introduce în cleme, siguranțe etc.)</p> <p>SKS 2.0-8.0 MR – set imbus tip briceag</p> <p>DMS Manuell 0.5-1.7 – Șurubelniță cu reglarea cuplului de strângere 0.5...1.7Nm</p> <p>WK S 0.5x3.0 – cap șurubelniță pentru șurubelniță cu reglarea cuplului</p>											
	<b>OBI</b>												
1	Set scule electricieni plus surubelnita dinamometrica, 23 piese	Set scule electricieni contine 23 piese, geanta pentru scule 245x170x77mm.		6							6		
2	Set clesti pt dezizolat si sertizat cabluri, 0,08-16mm <sup>2</sup>	Set clesti pt dezizolat si sertizat cabluri contine: cleste de sertizare 0,08-16mm <sup>2</sup> , cleste de dezizolare 0,03-16mm <sup>2</sup> , 1 set mansete din capat de sarma cu guler de plastic, 100buc, un set mansete din capat de sarma de sarma cu guler de plastic 400 buc		6							6		

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferite	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
3	Trusa electrician, 35 piese	Set scule pt insurubat izolate la 1000V, 35 piese, ambalaj material textil.Contine:1x maner surubelnita izolat la 1000V, 1xlama surubelnita izolata la 1000V, varf drept: lungime 154mm, dimensiune 0,4x2,5mm, 3xlame surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, varf drept : 0,6x3,5mm, 0,8x4mm, 1x5,5mm, 2xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf: PH1, PH2, 2xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf pozidriv: PZ1, PZ2, 1xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf TORX: TX10, 3xlama surubelnita izolata la 1000V, lungime 154mm, virf: TX15, TX20, TX25, 1xadaptor retinere suruburi:4,5-6mm, 1xtester de tensiune:0,5x3mm, 1xcheie combinata, lungime 167mm: 10x13mm, 1xclichet zyklon 1/4", 1xadaptor biti 1/4", 1xprelungitor 1/4", 75mm, 8xchei tubulare 1/4": 5,5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 1xBitholder, 2xBit Pozidriv, 4xBit Imbus: 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 1xBit Torx: TX25		3										
4	Trusa scule electrician, 108 piese	Trusa electrician cu 108 piese din crom-vanadiu, crom-molibden si otel S2.		20 8	1.500	30.000 12.000				20				

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
		<p>Contine:cleste combinat universal 1000V: 160mm,cleste pt cabluri, dezizolator automat, dezizolator manual, , pereche de clesti de sertizare, cutit electrician VDE 1000V, tester intalatie 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 pt biti, adaptor 1/2":FX3/8M, prelungitor 1/4":50, 100mm, prelungitor 1/2":125, 250mm</p> <p>'- Cleste cu cioc lung 1000V: 160mm                      - Cleste pentru cabluri                      - Dezizolator automat                      - Dezizolator manual                      - Pereche de clesti de sertizare                      - Cutit electrician VDE 1000V                      - Tester instalatie electrica 250V                      - Surubelnite VDE 1000V plate: 5.5x125, 3x100mm                      - Surubelnite VDE 1000V : PH0x60mm,</p>											

Lot 2 - Truse TSE

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clichet 1/2"</li> <li>- Clichet 1/4"</li> <li>- Adaptor biti</li> <li>- Tubulare hexagonale CRV 1/2": 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32mm</li> <li>- Tubulare hexagonale 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm</li> </ul>											

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Articulatie 1/2"</li> <li>- Articulatie 1/4"</li> <li>- Maner pentru biti</li> <li>- Adaptor 1/2": FX3/8M</li> <li>- Prelungitor 1/4": 50, 100 mm</li> <li>- Prelungitor 1/2": 125, 250 mm</li> <li>- Tubulare pentru bujii 1/2" 16, 21 mm</li> <li>- Adaptor 1/4" patrat</li> <li>- Adaptor 1/2" X5/16,</li> <li>- Tubulare 1/2" E20, 22, 24</li> <li>- Tubulare 3/8" E10, 11, 12, 14, 16, 18</li> <li>- Tubulare 1/4" E4, 5, 6, 7, 8</li> <li>- Tubulare pe ax: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm</li> <li>- 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,</li> <li>- Adaptor 1/2" x 1/4"</li> <li>- Valiza puternica si rezistenta din Plastic ABS</li> <li>- Maner de aluminiu</li> </ul>												

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
5	Trusa electrician cu 32 unelte profesionale	Trusa electrician cu 32 unelte profesionale. Contine: AM25, disp de dezizolare cablu, KT8 cleste taiere cablu, cleste dezizolare conductor, PZ 6 Roto L cleste sertizare pini, H-BOX 0,5-2,5QMM DIN cutie sortiment pini, Am12 disp dezizolare cablu, VT Digi PRO-tester cu diaplay iluminat, VT Combi Pro Tester cu display LED.		2								2	
6	Set surubelnite electrice 7 piese	VDE 1000V, PZ: PZ1x80mm, PZ2x100mm; PH: PH1x80mm, PH2x100mm; plat: 5,5x125mm, 4x100mm, 3x100mm		9			9						
7	Set surubelnite electrice 6 piese	Set surubelnite electrice 6 piese		13							13		
8	Set surubelnite electrice 5 piese	Set surubelnite electrice: 3 drepte, 2 PH, 1000V		4					4				
9	Trusa scule electrician	Cleste combinat izolat de 200mm, cleste izolat cu varf ascutit de 200mm, cleste taietor izolat de 160mm, cleste dezizolator izolat de 160mm, Surubelnite cu cap crestat izolate: 0,4x2,5x75mm; 0,5x3x100mm; 0,8x4x100mm; 1x5,5x125mm; 1,2x6,5x150mm, surubelnite izolate: PH0x60mm; PH1x80mm; PH2x100mm; PH3x150mm, aparat de masurat tensiunea 3x70mm; cutit pt cabluri 50x180mm, cutie plastic		10				10					

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
10	Trusa pt electricieni 19 piese	Contine: Cheie fixa 10, 13, 17mm, cleste combinat izolat la 1000V 180mm, cleste de sertizat 240mm, cleste reglabil izolat la 1000V 240mm, cleste tais lateral izolat la 1000V 145mm, cleste cu varfuri rotunde izolat la 1000V 140mm, cleste de dezizolat la 1000V 140mm; surubelnita izolata la 1000V 0,6X3,5X100mm/1x5,5x125mm/1,2x6,5x150mm; surubelnita Phillips izolata la 1000V PH 0x60mm/PH 1x80mm/PH 2x100mm; tester tensiune 220-250V; dalta lata pt electricieni 8x250mm; ciocan lacatus 300g, geanta electricieni 350x300x119mm		9									9

Lot 2 - Truse TSE

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici solicitate	Caracteristici oferitate	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
11	Trusa pt electricieni 12 piese	Trusa pt electricieni 12 piese. Contine: tester de tensiune, 8 surubelnite, 1 patent, 1 sfic, 2 cleste spit.		2									2	
<b>Total LOT 2</b>								9	10	4	20	30	18	11



### LOT 3 - Truse filiere si tarozi - Caracteristici, Cantitati totale, distributie pe Sectii

Anexa 3 la Caiet de Sarcini

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Cant [buc]	Pret unitar	[lei fara TVA]								
					Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
1	Trusa tarozi si filiere	Contine 20 filiere si 20 tarozi. Pas fin : 1/4" NF28, 5/16" NF24, 3/8" NF 24, 7/16" NF20, 1/2" NF 20, 9/16" NF18, 5/8" NF18, 3/4" NF16, 7/8" NF14, 1" NF14. Pas mare : 1/4 NC20, 5/16" NC18, 3/8" NC16, 7/16" NC14, 1/2" NC13, 9/16" NC12, 5/8" NC11, 3/4" NC10, 7/8" NC9, 1" NC8, port tarod mare, port tarod mic, port filiera, adaptor pt port filiera.	2			2							
2	Set tarozi si filiere 110 piese	Contine: 2xportfilere, 2xcheie pt tarozi, 1xcheietip T, 70xtarozi.Set tarozi si filiere pt filet metric interior si exterior M2-M18-35buc filiere.M2 x 0.4 mm, M3 x 0.5 mm, M4 x 0.7 mm, M5 x 0.8 mm, M6 x 0.75, M6 x 1 mm, M7 x 0.75, M7 x 1 mm, M8 x 0.75, M8 x 1, M8 x 1.25 mm, M9 x 0.75, M9 x 1, M9 x 1.25 mm, M10 x 0.75, M10 x 1, M10 x 1.25, M10 x 1.5 mm, M11 x 0.75, M11 x 1, M11 x 1.25, M11 x 1.5 mm, M12 x 0.75, M12 x 1, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75 mm, M14 x 1, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2 mm, M16 x 1, M16 x 1.5, M16 x 2 mm, M18 x 1.5 mm, Filiere : M2 x 0.4 mm, M3 x 0.5 mm, M4 x 0.7 mm, M5 x 0.8 mm, M6 x 0.75, M6 x 1 mm, M7 x 0.75, M7 x 1 mm, M8 x 0.75, M8 x 1, M8 x 1.25 mm, M9 x 0.75, M9 x 1, M9 x 1.25 mm, M10 x 0.75, M10 x 1, M10 x 1.25, M11 x 1, M11 x 1.25, M11 x 1.5 mm, M12 x 1.5 mm, M12 x 0.75, M12 x 1, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.5 mm, M12 x 0.75, M12 x 1, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.5 mm	2			2				7			
												1	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateag	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
3	Set tarozi	1.75 mm, M14 x 1, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2 mm, M16 x 1, M16 x 1.5, M16 x 2, M18 x 1.5 mm	4			4						
		Filet metric de la M3-M12.Set 21 tarozi in cutie metalica Cate 3 tarozi cu urmatoarele dimensiuni: M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0 - M8 x 1.25 - M10 x 1.5 - M12 x 1.75 Conform DIN 352 Din otel special pentru scule (GCr15)	1			1						
4	Tarod de mana M36x2	Filet pas fin sens dreapta, DIN 2181/STAS 1112/7-HSS ( Un set contine 2 buc)	1					1				
5	Filiera M36x2	Filet pas fin, sens dreapta DIN EN 22568	2					2				
6	Filiera M30x2	Filet pas fin, sens dreapta DIN EN 22568	2					2				
<b>Total General</b>						<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**LOT 4 - Truse extractor rulmenti - Caracteristici, Cantitati totale, distributie pe Sectii**

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	[lei fara TVA]								
						Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes		
	MF													
1	Presa pt rulmenti hidraulica, 20T	Presiune 20T, cursa 0-695mm, latime lucru 490mm	1						1					
	OBI													
1	Set extractori rulmenti 3 piese cu brate gheare	Extractore cu 3 brate.Falci fata-verso.Lungimea bratului: 6 "150mm/4" 100mm/3"75mm.Lungimea filetelui cu surub: 120mm/80mm/60mm	3						3					
2	Extractor culisant rulmenti si bucle	Contine: 1 extractor extern cu 3 brate, 1 extractor extern cu 2 falci, 1 extractor intern cu 3 falci, 1 extractor intern cu 2 falci, o coada ciocan.Elice: 16mm/14mm/14mm.	1						1					
3	Presa extractoare rulmenti cu prindere din interior	Fixarea bratelor se face din interior.Contine 2 brate reglabile pt punct de sprijin si 3 gherare pt fixarea in interiorul rulmentului si con pt blocarea ghearelor.	2						2					

Lot 4 - Truse extractor rulmenti

4	Trusa completa presa extractor rulmenti	Contine: 4 extractoare cu 2 brate, 4 extractoare cu 3 brate, flansa filet. Trusa contine 21 piese	2																	
5	Presa hidraulica extras rulmenti 15T	Deschider maxima 400mm, capacitate 15T, lungime brat prindere 340mm. Raza maxima lungime filet 140mm, lungime teava 380mm, lungime presa ax iesit maxim - 470mm, diametru ax 26mm	1						1											
<b>Total LOT 4</b>			<b>10</b>					<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**LOT 5 - Truse taiere si sudare oxiacetilenica - Caracteristici, Cantitati totale, distributie pe Sectii**

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Cant [buc]	Pret unitar	Valoare totala	[lei fara TVA]							
						Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes	
1	Trusa taiere/sudare oxiacetilenica	Contine: maner portarator, bec sudare marime 1-6, arzator, 4 duze taiere table grosimi 3-8; 8-20; 20-50; 50-100mm, carucior de taiere	2			2							
2	Trusa taiere/sudare oxiacetilenica	si compas, cheie trusa, valiza de transport	6							6			
<b>Total General</b>			<b>8</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**LOT 6 - Chei - Caracteristici, Cantitati totale, distributie pe Sectii**

Anexa 6 la Caiet de Sarcini

[lei fara TVA]

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
1	Set chei combinate	Clasa de utilizare:Profesionala Dimensiuni chei:6-32 mm Material:crom vanadiu	6			6		2				
			2									
			79							79		
			30								30	
			6									6
2	Set chei inelare drepte	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare dreapte Dimensiuni chei:6-32 mm Material:crom vanadiu	2					2				6
			6									6
3	Set chei inelare cotite	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Inelare cotite Dimensiuni chei:6-32 mm Material:crom vanadiu 6-32 mm	10				10					
4	Set chei combinate cu clichet reversibil	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei: combinate cu clichet reversibil Dimensiuni chei:10-19 mm Material:crom vanadiu	6			6						
5	Set chei imbus hexagonale	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Imbus L hexagonale Dimensiuni chei:3-17 mm Material:crom vanadiu	6				6					
			9							9		
			2								2	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
6	Set chei imbus hexagonale extra lungi	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Imbus L hexagonale extra lungi Cap sferic pe latura lunga a cheii Dimensiuni chei:3-17 mm Material:crom vanadiu	2							2		
7	Set chei imbus 1/16"-3/8"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip chei:Imbus L Dimensiuni chei: 1/16"-3/8" inch Material:crom vanadiu	1							1		
8	Set chei cu profil TORX	Clasa de utilizare:Profesionala Dimensiuni chei:3.5-14 mm Sistem de prindere chei tubulare:patrat 1/4 inch Material:crom vanadiu Tip ambalaj:cutie plastic	9							9		
9	Set surubelnite mecanice	Clasa de utilizare:Profesionala Tip profil surubelnite:PH si plat Setul de surubelnite mecanice contine: <b>3 x surubelnita plata</b> :dimensiuni: 0.8x4x100 mm; 1x5.5x100 mm; 1.2x6.5x125 mm <b>2 x surubelnita cu profil PH</b> :dimensiuni: PH1x80 mm; PH2x100 mm	2					2				
10	Set Chei Tubulare cu dicheț	Clasa de utilizare:Profesionala Componente: Set 29 chei tubulare 1/2 Antrenor clichet cu 72 dinti Chei tubulare: 10-32 mm Chei tubulare profil TX: 20 - 24 mm	10								10	

Lot 6 - Chei

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia de Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia de Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
		Cheie tubulară lungă: 16, 17, 18, 19, 22 mm Intermediar cardiac: 16-21 mm Antrenor cu parghie 6-32 mm Cutie: DA	8									8
	<b>Chei fixe singulare</b>	<b>Total 1 - Set Chei</b>	<b>196</b>			<b>12</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
11	Cheie fixa simpla 17 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla, forjata Dimensiuni cheie: 17 mm Material: crom vanadiu	11							11		
12	Cheie fixa simpla 19 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla, forjata Dimensiuni cheie: 19 mm Material: crom vanadiu	11							11		
13	Cheie fixa simpla 24 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla, forjata Dimensiuni cheie: 24 mm Material: crom vanadiu	11							11		
14	Cheie fixa simpla 27 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla, forjata Dimensiuni cheie: 27 mm Material: crom vanadiu	2								2	
15	Cheie fixa simpla 30 mm	Clasa de utilizare: Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318	2								2	



Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
			16							16		
16	Cheie fixa simpla 36 mm	Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 30 mm Material:crom vanadiu Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:crom vanadiu	2								2	
17	Cheie fixa simpla 41 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:crom vanadiu	2								2	
18	Cheie fixa simpla 46 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:crom vanadiu	2								2	
19	Cheie fixa simpla 50 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:crom vanadiu	2								2	
20	Cheie fixa simpla 55 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:crom vanadiu	2								2	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
21	Cheie fixa simpla 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:crom vanadiu	2								2	
22	Cheie fixa simpla 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:crom vanadiu	2								2	
23	Cheie fixa simpla 70 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 70 mm Material:crom vanadiu	2								2	
24	Cheie fixa simpla 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu	2								2	
25	Cheie fixa simpla 85 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:crom vanadiu	2								2	
26	Cheie fixa simpla 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform STAS 581; DIN 894; ISO 3318 Tip cheie: Cheie fixa simpla,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:crom vanadiu	2								2	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
27	Cheie de contact inelara dreapta 30 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 30 mm Material:crom vanadiu	2								2	
28	Cheie de contact inelara dreapta 36 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:crom vanadiu	2								2	
29	Cheie de contact inelara dreapta 41 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:crom vanadiu	2								2	
30	Cheie de contact inelara dreapta 46 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:crom vanadiu	2								2	
31	Cheie de contact inelara dreapta 50 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:crom vanadiu	2								2	
32	Cheie de contact inelara dreapta 55 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:crom vanadiu	2								2	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
33	Cheie de contact inelara dreapta 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:crom vanadiu	2								2	
34	Cheie de contact inelara dreapta 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:crom vanadiu	2								2	
35	Cheie de contact inelara dreapta 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:crom vanadiu	2								2	
36	Cheie de contact inelara dreapta 85 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:crom vanadiu	2								2	
37	Cheie de contact inelara dreapta 90 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:crom vanadiu	2								2	
38	Cheie de contact inelara dreapta 95 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Conform DIN 7444 Tip cheie: Cheie inelara dreapta ,forjata Dimensiuni cheie: 95 mm Material:crom vanadiu	1								1	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
39	Cheie Tubulara de impact 1" 36mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
40	Cheie Tubulara de impact 1" 41mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
41	Cheie Tubulara de impact 1" 46mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
42	Cheie Tubulara de impact 1" 50mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
43	Cheie Tubulara de impact 1" 55mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
44	Cheie Tubulara de impact 1" 60mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
45	Cheie Tubulara de impact 1" 75mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:Crom-Molibden	2								2	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateeg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
46	Cheie Tubulara de impact 1" 85mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 85 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
47	Cheie Tubulara de impact 1" 90mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 90 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
48	Cheie Tubulara 3/4" 36mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact, forjata Dimensiuni cheie: 36 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
49	Cheie Tubulara 3/4" 41mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact, forjata Dimensiuni cheie: 41 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
50	Cheie Tubulara 3/4" 46mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact, forjata Dimensiuni cheie: 46 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
51	Cheie Tubulara 3/4" 50mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 50 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
52	Cheie Tubulara 3/4" 55mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact, forjata Dimensiuni cheie: 55 mm Material:Crom-Molibden	2								2	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arges	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
53	Cheie Tubulara 3/4" 60 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact, forjata Dimensiuni cheie: 60 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
54	Cheie Tubulara 3/4" 65 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact, forjata Dimensiuni cheie: 65 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
55	Cheie Tubulara 3/4" 75 mm	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie: Cheie tubulara de impact ,forjata Dimensiuni cheie: 75 mm Material:Crom-Molibden	2								2	
56	Adaptor pentru chei tubulare impact 3/4"-1"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni: 3/4"-1" Material:Crom-Molibden	5								5	
57	Adaptor tubulare impact 3/4"-1/2"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni: 3/4"-1/2" Material:Crom-Molibden	5								5	
58	Adaptor tubulare impact 1/2"-3/4"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni: 1/2"-3/4" Material:Crom-Molibden	5								5	

Nr crt	Denumire echipament	Caracteristici	Nr.set	Pret unitar	Valoare totala	Sectia Bistrita	Sectia Cluj	Sectia Curtea de Arres	Sectia Hateg	Sectia Portile de Fier	Sectia Rm. Valcea	Sectia Sebes
59	Adaptor tubulare impact 1"-3/4"	Clasa de utilizare:Profesionala Tip cheie:Adaptor pentru chei tubulare de impact,forjata Dimensiuni:1"- 3/4" Material:Crom-Molibden	5								5	
<b>Total 2 -Chei singulare</b>			154			24	52	12	0	249	169	40
<b>Total LOT 6</b>			350			36	78	18	0	349	201	60