

**НАРУЧИЛАЦ**

**ПД "ПРО ТЕНТ" доо Обреновац  
Круг Термоелектране Никола Тесла – Б, Ушће  
11500 Обреновац**

**ДРУГА ИЗМЕНА И ДОПУНА**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА**

**– ЈН број 02-О/17 -  
Набавка алата (пет партија)**

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ И ДОПУНУ  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**  
за јавну набавку добара Набавка алата (пет партија)  
ЈН број 02-О/17




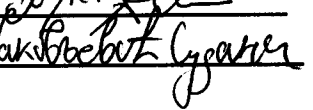
1.

За ЈН број 02-О/17 – Набавка алата (пет партија), Наручилац врши измену у оквиру Техничке спецификације за партију 1,2,3.

У прилогу ових измена се налазе измењене стране Техничке спецификације

2.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

Комисија ЈН 02-О/17  
  
  
  


**ПАРТИЈА 2: Набавка електричног алата**

| Red. br. | Naziv   | Jedinica mere | Količina | Jedinicna cena bez PDV-a | Ukupna cena bez PDV- a |
|----------|---|---------------|----------|--------------------------|------------------------|
| 1.       | Profesionalna ugaona brusilica ,snage min2200W,prečnik diska 230mm,zaokretna drška u obliku obruča,KICK BACK STOP sistem zaustavljanja, blokada prekidača, broj obrtaja u praznom hodu 6.500 min-1.Težina do 5,5 kg   | kom           | 3        |                          |                        |
| 2.       | Profesionalna ugaona brusilica ,snage 900W,prečnik diska 125mm,broj obrtaja u praznom hodu 11.500 min-1,Predana snaga 530 W,Blokada prekidača.Težina do 2,1 kg.   | kom           | 8        |                          |                        |
| 3.       | Profesionalna bušilica ,snage 800W,prihvat Ø13,dupli smer, sa regulacijom broja obrtaja.Težina do 2,7 kg. 0-3000min-1,nom.obrtni moment min.24Nm  | kom           | 5        |                          |                        |
| 4.       | Profesionalna ugaona brusilica ,snage 1500W,prečnik diska 125mm,zaokretna drška u obliku obruča,KICK BACK STOP sistem zaustavljanja, Broj obrtaja u praznom hodu 2.800 – 11.500 min-1, predana snaga 820 W, Blokada prekidača, .Težina do 2,4 kg  | kom           | 2        |                          |                        |
| 5.       | Udarna bušilica snage 1100-1150 W, energija udaraca:0-8,8J, broj obrtaja: 170 - 340 o/min, broj udara:1500 - 3050 o/min<br><br>Preč. bušenja betona sa hamer burgijama: 12-40 mm<br><br>maks.preč.buš. zida sa krunama za busenje:40-90 mm<br><br>Preč. buš. betona sa probojnim burgijama: 45-55 mm<br><br>Obim isporuke: Dodatna drška, Profi | kom           | 1        |                          |                        |

|     |  |     |     |  |  |
|-----|--|-----|-----|--|--|
|     | kofer, Krpa, Tuba sa mazivom<br>težina do 7 kg   |     |     |  |  |
| 6.  | Profesionalna čeona brusilica ,snage do 900W,Broj obrtaja u praznom hodu 28.000 min-1,Stezna čaura 6 mm,KICK BACK STOP sistem zaustavljanja.Max.težina do 1,5 kg   | kom | 3   |  |  |
| 7.  | Produžni kabal EPN gumirani 3x2,5 mm <sup>2</sup> za izradu produžnih kablova  | m   | 240 |  |  |
| 8.  | Motalica monofazna,кабал гумени ( HO5 RR-F-3G2,5) IP44 3x2,5mm <sup>2</sup> dužine 50m, PVC бубањ  | kom | 3   |  |  |
| 9.  | Индустријски модулни LED рефлектор мин. 70W, боја 6000к, заштита IP65 напајаљњ 90-260V   | kom | 12  |  |  |
| 10. | Električna duvaljka/usisivač Makita, tip:UB1101; Kontinuirana ulazna snaga 600W; Max.protok vazduha 163m <sup>3</sup> /h; Zvučni pritisak: 86db(A); Zvučna snaga 97db(A); Odstupanje (K): 3db(A); Dimenzije(DxŠxV):480x170x180mm; Težina: do 2kg; ili ekvivalent | kom | 1   |  |  |
| 11. | Radna svetiljka 24V/60W, E 27 ,sa staklenom zaštitnom korpom,kabl H05VV-F,2x1,5/10 met   | kom | 12  |  |  |
| 12. | Profesionalni usisivač za usisavanje. 1500W,3600l/min,zapremila suda 27l, težine do 15kg,mokro i suvo usisavanje,perivi filter, sa bezstepenastom regulacijom sile usisavanja  | kom | 1   |  |  |
| 13. | Akumulatorska bušilica/odvijač. Napon baterije 18V Li-Ion;obrtni moment max 50Nm;dve baterije i punjač BIT nastavci sa nosačm,gar.odvijača (ravni,PH,PZ,torex)   | kom | 1   |  |  |
| 14. | Univerzalni merni instrument- Digitalni multimetar Broj mesta na displeju: 6000; napon AC/DC:1000V; Struja   | kom | 4   |  |  |

|               |  |     |   |  |  |
|---------------|--|-----|---|--|--|
|               | AC/DC:10A; Otpornost:50MΩ;<br>Frekvencija:100kHz;<br>Kapacitivnost:10m;<br>Temperatura:400° C; Test<br>neprekidnosti sa zvučnim<br>signalom, test diode.   |     |   |  |  |
| 15.           | Strujna klešta-Digitalna strujna klešta<br>Broj mesta na displeju:4000;<br>Osnovna tačnost na AC/DC području<br>za merenje napona:1/1%; Osnovna<br>tačnost na AC/DC području za<br>merenje struje:2/2%;<br>NaponAC/DC:1000V; Struja<br>AC/DC:600A; Otpornost:6kΩ;<br>Frekvencija:400Hz; Test neprekidnosti<br>sa zvučnim signalom, test<br>diode.EXTECH или одговарајућа | kom | 1 |  |  |
| 16.           | Štapna lemilica 220V;25W   | kom | 1 |  |  |
| 17.           | Pištoloj lemilica 220V;200W  | kom | 1 |  |  |
| 18.           | Toki Voki radi stanica - Domet do<br>10km,16kanala, 8nivoa kontrole<br>jačine zvuka, monitoring kanala,<br>funkcija aut.štednje baterije, alarm<br>istrošenosti bat. -Četiri radio<br>stanice,dvostruki punjač, jedan<br>adapter, četiri zakačke za kaiš, četiri<br>punjive baterije NiMh ili Li-Ion<br>autonomije min 24h   | kom | 1 |  |  |
| 19.           | Mašina za obradu krajeva cevi<br>Način prihvata cevi Spoljni<br>Pogon Električni<br>Maksimalna težina 10 kg<br>Rani opseg 28-63,5 mm, za cevi<br>Ø(28,32,34,38,44,51,57,60,63)<br>Dimenzije osnove prihvatnog dela<br>38x210 mm  | kom | 1 |  |  |
| <b>UKUPNO</b> |  |     |   |  |  |

**ПАРТИЈА 3: Набавка алата за дизање терета**

| <b>Red. br.</b> | <b>Naziv</b>   | <b>Jedinica mere</b> | <b>Količina</b> | <b>Jedinicna cena bez PDV-a</b> | <b>Ukupna cena bez PDV- a</b> |
|-----------------|--|----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1.              | Priveznica od čeličnog užeta sa žigom utisnutim na vezu 12mm x 1 met                                     | kom                  | 8               |                                 |                               |
| 2.              | Priveznica od čeličnog užeta sa žigom utisnutim na vezu 12mm x 2 met                                     | kom                  | 10              |                                 |                               |
| 3.              | Ručna dizalica sa galovim lancem, 0,75 T "upcung"sa dvostrukom ručicom za spuštanje i dizanje - lanac 2m | kom                  | 4               |                                 |                               |
| 4.              | Ručna dizalica sa galovim lancem, 1,5 T "upcung" sa dvostrukom ručicom za spuštanje i dizanje -lanac 2m  | kom                  | 4               |                                 |                               |
| 5.              | Ručna dizalica sa lancem,3 T "flašencung", dužina manipulativnog lanca 10 m, dužina radnog lanca 5 m     | kom                  | 3               |                                 |                               |
| 6.              | Ručna dizalica sa sajlom, 1,6 T "sajcung" dužina sajle 20 m  | kom                  | 5               |                                 |                               |
| 7.              | Ručna dizalica sa sajlom, 3,2 T "sajcung" dužina sajle 20 m  | kom                  | 4               |                                 |                               |
| 8.              | Ručna dizalica sa sajlom, 4,5 T "sajcung" dužina sajle 20 m  | kom                  | 2               |                                 |                               |
| 9.              | Tekstilna priveznica 1t-1met   | kom                  | 10              |                                 |                               |
| 10.             | Tekstilna priveznica 1t-4met   | kom                  | 4               |                                 |                               |
| 11.             | Tekstilna priveznica 3t-2met   | kom                  | 4               |                                 |                               |
| 12.             | Molotna nosivosti 500kg  | kom                  | 8               |                                 |                               |
| 13.             | Molotna nosivosti 5000kg   | kom                  | 4               |                                 |                               |
| 14.             | Škopac-malotna,oblik "A" 1T, sa žigom  | kom                  | 8               |                                 |                               |
| 15.             | Škopac-malotna,oblik "A" 2T, sa žigom  | kom                  | 8               |                                 |                               |
| 16.             | Škopac-malotna,oblik "A" 3T, sa žigom  | kom                  | 8               |                                 |                               |

|     |   |     |   |  |  |
|-----|---|-----|---|--|--|
| 17. | Hidraulični radapciger 150-600 mm, radialno podesiv snop ruku, sa paralelnim stabilnim nogama, hod klipa 156mm, navoj M68*2, težine 51kg, izdvojena pumpa max. 700bar   | kom | 1 |  |  |
| 18. | Mehanički radapciger set dvokrakih i trokrakih izvlakača dubine 100 do 250 mm (visina prihвата) .   | kom | 2 |  |  |
| 19. | Hidraulična dizalica, vertikalana, nosivosti 20T, visina dizanja do 400 mm, sa izdvojenom ručnom pumpom 700bar-a. Treba da bude sastavljena od tri komponente pumpa sa maksimalnim radnim pritiskom 700 bar sa manometrom sa priključkom, crevo za visoki pritisak sa spojnicom, hidraulični potisni cilindar " RS" sa navojem na glavi cilindra, radnog hoda minimalne 150mm, spoljani prečnik cilindra do 85mm sa izmenljivom stopom postoljem sa žljebom ( ukupna visina cilindra približno 400mm ). | kom | 2 |  |  |
| 20. | Hidraulična dizalica, vertikalana, visine do 70 mm nosivosti 10T, visina dizanja do 30 mm, sa izdvojenom ručnom pumpom  | kom | 2 |  |  |
| 21. | Hidraulični cilindar Q=400kN, LFO 40/200, 500bar, "LUKAS" sa odgovarajućom ručnom pumpom ili ekvivalent   | kom | 1 |  |  |
| 22. | Dizalica kranska sklopiva Q=1t, BETA, ili ekvivalent  | kom | 1 |  |  |
| 23. | Električno vitlo, sila minimum 3000 daN, brzina 12 m/min, sa velikim koturom za namotavanje (kapacitet kotura minimum 150 met. sajle), sa čeličnom sajlom dužine 150 metara sa kukom, četiri jednoreдне i jednom dvoredom koturačom kao i ugrađenom daljinskom komandom na kablu 20 metara.   | kom | 1 |  |  |
| 24. | Električno vitlo, sila minimum 750 daN, visina dizanja 25 metara, sa kukom, dve   | kom | 1 |  |  |

|               |  |     |   |  |  |
|---------------|--|-----|---|--|--|
|               | jednoredne i jednom dvoredom koturačom   |     |   |  |  |
| 25.           | Ručni paletar 2T, dužina viljuški 1150 mm, širina viljuški 160 mm, spoljni razmak viljuški 520 mm, opseg podizanja 85-200 mm | kom | 1 |  |  |
| <b>UKUPNO</b> |  |     |   |  |  |



**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**  
**ПАРТИЈА 1: Набавка ручног алата**

| Red. br. | Naziv  | Jedinica mere | Količina | Jedinicna cena bez PDV-a | Ukupna cena bez PDV- a |
|----------|--|---------------|----------|--------------------------|------------------------|
| 1.       | Кључ насадни у гарнитурџ, гарнитура од 22-55/17 , који су састављени од следећих делова:<br>Кључ насадни са прихватом од 3/4":22,24,27,30,32,36,41,46 и 55<br>Чегртаљка двосмерна прихват 3/4" дужине: 500мм<br>Т - ручица са прихватом 3/4"<br>Наставак са прихватом 3/4" дужине: 200мм<br>Наставак са прихватом 3/4" дужине: 400мм<br>Зглоб кардански са прихватом 3/4"<br>Адаптер , 3/4"-1/2" | gar.          | 2        |                          |                        |
| 2.       | Кључ насадни са прихватом од 1/2":10,11,12,13,14,17,19,22,24,27,30 и 32<br>Чегртаљка двосмерна прихват 1/2" дужине: од минималмне дужине 260 па до 280мм<br>Т - ручица са прихватом 1/2"<br>Наставак са прихватом 1/2"дужина: 125мм<br>Наставак са прихватом 1/2"дужина: 255мм<br>Зглоб кардански са прихватом 1/2"  | gar.          | 3        |                          |                        |
| 3.       | Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 24<br>DIN 3120  | kom           | 2        |                          |                        |
| 4.       | Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 27<br>DIN 3120  | kom           | 2        |                          |                        |
| 5.       | Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 30<br>DIN 3120  | kom           | 4        |                          |                        |
| 6.       | Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 36<br>DIN 3120  | kom           | 4        |                          |                        |
| 7.       | Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 41<br>DIN 3120  | kom           | 4        |                          |                        |
| 8.       | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 13<br>DIN 3113 A   | kom           | 6        |                          |                        |

|     |   |     |   |  |  |
|-----|---|-----|---|--|--|
| 9.  | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 17<br>DIN 3113 A                            | kom | 8 |  |  |
| 10. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 19<br>DIN 3113 A                            | kom | 8 |  |  |
| 11. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 22<br>DIN 3113 A                            | kom | 8 |  |  |
| 12. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 24<br>DIN 3113 A                            | kom | 6 |  |  |
| 13. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 27<br>DIN 3113 A                            | kom | 8 |  |  |
| 14. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 30<br>DIN 3113 A                            | kom | 6 |  |  |
| 15. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 32<br>DIN 3113 A                            | kom | 3 |  |  |
| 16. | Ključ ravni okasto-vilasti veličina 36<br>DIN 3113 A                            | kom | 3 |  |  |
| 17. | Udarni kjuč okasti veličina 27  | kom | 4 |  |  |
| 18. | Udarni kjuč okasti veličina 32  | kom | 4 |  |  |
| 19. | Udarni kjuč okasti veličina 36  | kom | 2 |  |  |
| 20. | Udarni kjuč okasti veličina 41  | kom | 3 |  |  |
| 21. | Garnitura udarnih ključeva 7/1- okasti od<br>30-55                              | kom | 1 |  |  |
| 22. | Garnitura udarnih ključeva 7/1 - vilastih od<br>30-55                           | kom | 1 |  |  |
| 23. | Čekić bravarski kovani 1 kg   | kom | 5 |  |  |
| 24. | Čekić bravarski kovani 2 kg   | kom | 5 |  |  |
| 25. | Čekić bravarski kovani 2 kg sa držaljkom od<br>fiberglassa i gumenim rukohvatom | kom | 2 |  |  |
| 26. | Čekić bravarski kovani 5 kg   | kom | 3 |  |  |
| 27. | Čekić bravarski kovani 10 kg  | kom | 1 |  |  |
| 28. | Aluminijumska libela 1000 mm sa<br>magnetima                                    | kom | 3 |  |  |

|     |   |     |   |  |  |
|-----|---|-----|---|--|--|
| 29. | Auminijumska libela 2000 mm   | kom | 1 |  |  |
| 30. | Mašinski lenjir 2000 mm   | kom | 1 |  |  |
| 31. | Ugaonik sa naslonom 500 mm  | kom | 1 |  |  |
| 32. | Ugaonik sa naslonom 1000 mm   | kom | 1 |  |  |
| 33. | Klešta grip L-280, za profile i trake sa mogućnošću rotacionog podešavanja donjih čeljusti, prihvati 30-90 mm   | kom | 5 |  |  |
| 34. | Klešta grip za centriranje okruglih profila (sa dve prizme) klešta, opseg stezanja 110 mm dubina prihvata 65 mm | kom | 5 |  |  |
| 35. | Garnitura seker klešta za skupljanje i širenje/4-del.<br>(2- pravih, 2-krivih,) opseg 19-60 mm                  | gar | 1 |  |  |
| 36. | Stolarska stega 400 mm  | kom | 8 |  |  |
| 37. | Stolarska stega 800 mm  | kom | 6 |  |  |
| 38. | Stolarska stega 1200 mm   | kom | 4 |  |  |
| 39. | Roto glodalo oblik KEL 10x20/6 TiCN   | kom | 5 |  |  |
| 40. | Roto glodalo oblik RBF 10x20/6 TiCN   | kom | 5 |  |  |
| 41. | Garnitura burgija za metal 1-13mm /25 del HSS   | gar | 8 |  |  |
| 42. | Izvlakač zalomljenih vijaka, od M3 do M18-set   | gar | 1 |  |  |
| 43. | Tocilo za metal oblik F(RBF) konusno ovalni D12, TiCN   | kom | 1 |  |  |
| 44. | Tocilo za metal oblik A(ZYA), cilindrični D12, TiCN   | kom | 2 |  |  |
| 45. | Tocilo za metal oblik A (ZYA) čeonozubljeno, cilindrični D12, TiCN  | kom | 2 |  |  |
| 46. | Tocilo za metal oblik C (WRC), ovalni D12, TiCN   | kom | 2 |  |  |
| 47. | Pneumatski pištolj prihvati 3/4"<br>radni pritisak: 6,3 bara  | kom | 1 |  |  |

|     |   |     |    |  |  |
|-----|---|-----|----|--|--|
|     | <p>vazdušni zahtev 600 l / min<br/> zatezni moment: 1490 Nm<br/> težina 5,7 kg</p>  |     |    |  |  |
| 48. | <p>Komplet bravarskog alata :<br/> Kutija petodelna za alat metalna<br/> Katanac cilindrični<br/> Ključvi vilasti 6-32, 12/1 DIN 3110 u futroli<br/> Ključevi okasti 6-32, 12/1 DIN838 u futroli<br/> Ključevi okasto-vilasti 6-32, 20/1 DIN 3113<br/> Turpija za metal 3/1 DIN 7261<br/> Bonsek ram 300mm<br/> Čekić 1 kg DIN1041<br/> Čekić 500 g DIN 1041<br/> Makaze za lim 280 mm Ideal okaljene čeljusti 57-59 HRC<br/> Klešta kombinovana 200 mm, čeljusti 63HRC, DIN ISO 5746<br/> Grip klešta 250 mm<br/> Klešta papagaj 250 mm DIN ISO 8976<br/> Pomično merilo 150 mm/0.02mm<br/> Probojci 6/1 DIN 6458<br/> Sekač 175 mm okaljen DIN 6453/6451<br/> Sekač 250 mm okaljen DIN 6453/6451<br/> Šestar sa okaljenim vrkom i lukom 300 mm<br/> Šaber kašikast 250mm, DIN8350<br/> Šabertrougli kašikasti 300mm<br/> Šaber za dihtunge<br/> Odvijač grniture 5/1 DIN 5265 D<br/> Garnitura imbus kljuceva 1,5-20 DIN ISO 2936L<br/> Metar 3m<br/> Merni listić 0,05- 1,00 mm(20 listića) dužina 100 mm<br/> Obeleživač 150x6 mm<br/> Libela metalna 600 mm<br/> Čelična četka<br/> Ugaonik sa naslonom 250*160*5 mm, konstr. čelik DIN875<br/> <b>Напомена:</b><br/> Потребна је футрола за виласте кључеве, гарнитура се састоји из дванест делова сачињавају је следећи кључеви чији је опсег од 6-32 ДИН 3110 (6x7;8x9;10x11;12x13;14x15;16x17;18x19;20x22;21x23;24x26;25x28 и 30x32)<br/> Потребна је футрола за окасте кључеве, гарнитура се састоји из дванест делова</p> | kom | 10 |  |  |

|     |  |     |   |  |  |
|-----|--|-----|---|--|--|
|     | <p>сачињавају је следећи кључеви чији је опсег од 6-32 ДИН 838 (6x7;8x9;10x11;12x13;14x15;16x17;18x19;20x22;21x23;24x26;25x28 и 30x32)</p> <p>Потребна је футрола за окасто виласте кључеве, гарнитура се састоји од двадесет шест делова сачињавају је следећи кључеви чији је опсег од 6-32 ДИН 3113 (6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30 и 32)</p> <p>Турпије гарнитура 3/1за метал, попречног пресека :округла,полуокругла и правоугаона дужине 200м.</p> <p>Маказе за лим могу да буду дужине 250мм и чељусти окаљене 62 HRC.</p> <p>Можете понудити друге дужине кешта папагајке ал не мање од 250мм.</p> <p>Гарнитуру инбус кључева 1,5 -20 ДИН 2936 Л(1,5;2;2,5;3,4,5,6,7,8,10,12,14,17,19)</p> |     |   |  |  |
| 49. | <p>Garnitura spiralnih burgija sa konusnom drškom od <math>\varnothing</math>13 - <math>\varnothing</math>30</p> <p>( Гарнитуру сачињавају следеће спиралне бургије са конусном дршком од <math>\varnothing</math>13-<math>\varnothing</math>30 (13,14,16,18,19,20,22,24,26,27,30))</p>  | kom | 1 |  |  |
| 50. | <p>Adapteri za spiralne burgije sa konusnom drškom (MK3/1;MK2/1;MK3/2)</p>   | kom | 1 |  |  |
| 51. | <p>Cevna klešta "Rocangle" prihvat 2"</p>  | kom | 2 |  |  |
| 52. | <p>Testera za metal(bonsek) sa 10 platni za rezanje</p>  | kom | 2 |  |  |
| 53. | <p>Set odvijača ravnih i krstastih, ojačani za udaranje, sa ergo rukohvatom, set 7/1,</p>  | kom | 3 |  |  |
| 54. | <p>Klešta za seger, unutrašnja prava</p> <p>KNIPEX, za zeger osigurače 85-140mm hrom vanadijum, dužine 320mm, i prečnika vrhova 3,2mm, okaljen, kovan, drške od tvrde plastike DIN 5256C ili odgovarajući</p>  | kom | 2 |  |  |
| 55. | <p>Klešta za seger, spoljna, kriva</p> <p>KNIPEX, za zeger osigurače 85-140mm hrom vanadijum, dužine 300mm, i prečnika vrhova 3,2mm okaljen, kovan, drške od tvrde plastike DIN 5254B ili odgovarajući</p>   | kom | 2 |  |  |
| 56. | <p>Garnitura ureznica i nareznicaođ M3 do M20</p>  | kom | 1 |  |  |

|               |   |     |   |  |  |
|---------------|---|-----|---|--|--|
| 57.           | Okretač za urezнице M 9-27 DIN 1814<br>(Okretač urezнице treba da bude<br>izrađen u skladu sa standardom DIN<br>1814, његове димензије су отвор<br>прихвата за стезање дршке урезнице од<br>8-20мм, а укупна дужина носача 620мм,<br>предвиђено за урезнице од M13-M33.)  | kom | 2 |  |  |
| 58.           | Ručna ureznica 3-delna M16 DIN 352  | gar | 2 |  |  |
| 59.           | Ručna ureznica 3-delna M20 DIN 352  | gar | 2 |  |  |
| 60.           | Ručna ureznica 3-delna M24 DIN 352  | gar | 2 |  |  |
| 61.           | Komplet električarskog alata:<br>- klešta izolovana kombinovana,<br>- klešta izolovana-sečice,<br>- klešta izolovana špic kriva,<br>- klešta izolovana za skidanje izolacije-<br>blankerice, - klešta izolovana špic<br>prava, - klešta<br>izolovana pločasta,<br>- garnitura izolovanih odvijača 6/1,<br>- plastična kutija za smeštaj gore<br>navedenog alata, 490*270*240mm (+/-5%<br>od datih димензија кутије) | gar | 4 |  |  |
| <b>UKUPNO</b> |   |     |   |  |  |