“СТОЛИЧЕН АВТОТРАНСПОРТ” ЕАД

София ул. „Житница” № 21

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за

Доставка на универсални инструменти

**I. Спецификация**

| **№** | **Наименование** | **Мярка** | **Прогнозно количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. Свредла за метал DIN 338 (N)** | | | |
| 1 | Ø 1 мм | бр. | 50 |
| 2 | Ø 2 мм | бр. | 50 |
| 3 | Ø 2.5 мм | бр. | 120 |
| 4 | Ø 3 мм | бр. | 50 |
| 5 | Ø 3.5 мм | бр. | 50 |
| 6 | Ø 4 мм | бр. | 700 |
| 7 | Ø 4.2 мм | бр. | 1000 |
| 8 | Ø 4.5 мм | бр. | 300 |
| 9 | Ø 5 мм | бр. | 300 |
| 10 | Ø 5.5 мм | бр. | 300 |
| 11 | Ø 6 мм | бр. | 120 |
| 12 | Ø 6.5 мм | бр. | 90 |
| 13 | Ø 7 мм | бр. | 100 |
| 14 | Ø 7.5 мм | бр. | 100 |
| 15 | Ø 8 мм | бр. | 100 |
| 16 | Ø 8.5 мм | бр. | 60 |
| 17 | Ø 9 мм | бр. | 60 |
| 18 | Ø 9.5 мм | бр. | 60 |
| 19 | Ø 10 мм | бр. | 50 |
| 20 | Ø 10.5 мм | бр. | 60 |
| 21 | Ø 12 мм | бр. | 50 |
| 22 | Ø 12.5 мм | бр. | 50 |
| 23 | Ø 15 мм | бр. | 20 |
| 24 | Ø 18.5 мм | бр. | 20 |
| 25 | Ø 20.5 мм | бр. | 20 |
| 26 | Ø 21 мм | бр. | 20 |
| 27 | Ø 21.5 мм | бр. | 20 |
| 28 | Ø 22.5 мм | бр. | 15 |
| 29 | Ø 23 мм | бр. | 15 |
| 30 | Ø 23.5 мм | бр. | 15 |
| 31 | Ø 24.5 мм | бр. | 15 |
| 32 | Ø 30 мм | бр. | 15 |
| **2. Свредла за метал DIN 338 (N) кобалтови** | | | |
| 1 | Ø 2 мм | бр. | 30 |
| 2 | Ø 2.5 мм | бр. | 30 |
| 3 | Ø 3 мм | бр. | 30 |
| 4 | Ø 3.5 мм | бр. | 30 |
| 5 | Ø 4 мм | бр. | 30 |
| 6 | Ø 4.2 мм | бр. | 40 |
| 7 | Ø 4.5 мм | бр. | 40 |
| 8 | Ø 5 мм | бр. | 40 |
| 9 | Ø 5.5 мм | бр. | 40 |
| 10 | Ø 6 мм | бр. | 40 |
| 11 | Ø 6.5 мм | бр. | 60 |
| 12 | Ø 7 мм | бр. | 40 |
| 13 | Ø 7.5 мм | бр. | 60 |
| 14 | Ø 8 мм | бр. | 60 |
| 15 | Ø 8.5 мм | бр. | 60 |
| 16 | Ø 9 мм | бр. | 60 |
| 17 | Ø 9.5 мм | бр. | 60 |
| 18 | Ø 10 мм | бр. | 60 |
| 19 | Ø 10.5 мм | бр. | 20 |
| 20 | Ø 12 мм | бр. | 20 |
| 21 | Ø 12.5 мм | бр. | 15 |
| **3. Свредла за метал центрови DIN 333-A** | | | |
| 1 | Ø 5 мм | бр. | 30 |
| 2 | Ø 8 мм | бр. | 30 |
| 3 | Ø 10 мм | бр. | 30 |
| **4. Свредла за бетон DIN 8039** | | | |
| 1 | Ø 5 мм | бр. | 90 |
| 2 | Ø 6 мм | бр. | 90 |
| 3 | Ø 8 мм | бр. | 90 |
| 4 | Ø 10 мм | бр. | 90 |
| **5. Метчици DIN 2181** | | | |
| 1 | М 4 | бр. | 20 |
| 2 | М 5 | бр. | 20 |
| 3 | М 6 | бр. | 20 |
| 4 | М 8 | бр. | 20 |
| 5 | М 10 | бр. | 20 |
| 6 | М 10х1.25 | бр. | 30 |
| 7 | М 12 | бр. | 30 |
| 8 | М 12х1.25 | бр. | 30 |
| 9 | М 14х1.5 | бр. | 30 |
| 10 | М 16.х1.5 | бр. | 30 |
| 11 | М 22х1.5 | бр. | 12 |
| 12 | М 26х1.5 | бр. | 3 |
| 13 | М 27х1.5 | бр. | 3 |
| 14 | М 28 | бр. | 3 |
| 15 | М28х1.5 | бр. | 3 |
| 16 | М 30х1.5 | бр. | 3 |
| **6. Плашки ЕN 22568** | | | |
| 1 | М 4 | бр. | 20 |
| 2 | М 5 | бр. | 20 |
| 3 | М 6 | бр. | 20 |
| 4 | М 8х1 | бр. | 20 |
| 5 | М 10 | бр. | 20 |
| 6 | М 10х1.25 | бр. | 20 |
| 7 | М 12 | бр. | 20 |
| 8 | М 14х1.5 | бр. | 20 |
| 9 | М 22х1.5 | бр. | 3 |
| 10 | М 22х2 | бр. | 3 |
| 11 | М 26х1.5 | бр. | 3 |
| **7. Ножове стругарски** | | | |
| 1 | Кобалтов DIN 4964E 8х8х100 | бр. | 20 |
| 2 | Кобалтов DIN 4964E 14х14х100 | бр. | 20 |
| 3 | Нож стругарски DIN 4971 20x20x125 | бр. | 20 |
| 4 | Hож стругарски DIN 4972 20x20x125 | бр. | 20 |
| 5 | Hож стругарски DIN 4974 20x20x125 | бр. | 20 |
| 6 | Hож стругарски DIN 4980 20x20x125 | бр. | 20 |
| 7 | Нож стругарски DIN 4981 20x12x125 | бр. | 20 |
| **8. Фрезери DIN 327** | | | |
| 1 | Ø 6 мм | бр. | 30 |
| 2 | Ø 8 мм | бр. | 30 |
| 3 | Ø 30 мм | бр. | 10 |
| 4 | Ø 35 мм | бр. | 10 |
| **9. Лист за механична ножовка** | | | |
| 1 | 300х25х1.25 | бр. | 30 |
| 2 | 400х25х1.25 | бр. | 30 |
| 3 | 450х38х2 | бр. | 20 |
| 4 | 450х40х2,5 | бр. | 20 |
| 5 | 500х38х2 | бр. | 15 |
| 6 | 550х38х2 | бр. | 15 |
| **10. Лист за ръчна ножовка** | | бр. | 160 |
| **11. Вложки шестостен DIN 3124** | | | |
| 1 | 6 мм | бр. | 30 |
| 2 | 7 мм | бр. | 30 |
| 3 | 8 мм | бр. | 30 |
| 4 | 10 мм | бр. | 90 |
| 5 | 11 мм | бр. | 30 |
| 6 | 12 мм | бр. | 30 |
| 7 | 13 мм | бр. | 90 |
| 8 | 14 мм | бр. | 30 |
| 9 | 15 мм | бр. | 40 |
| 10 | 16 мм | бр. | 40 |
| 11 | 17 мм | бр. | 90 |
| 12 | 18 мм | бр. | 50 |
| 13 | 19 мм | бр. | 90 |
| 14 | 20 мм | бр. | 20 |
| 15 | 21 мм | бр. | 20 |
| 16 | 22 мм | бр. | 30 |
| 17 | 24 мм | бр. | 60 |
| 18 | 27 мм | бр. | 40 |
| 19 | 29 мм | бр. | 10 |
| 20 | 32 мм | бр. | 20 |
| 21 | 36 мм | бр. | 15 |
| 22 | 65 мм | бр. | 6 |
| **12. Вложки удължени DIN 3124** | | | |
| 1 | 13 мм | бр. | 40 |
| 2 | 17 мм | бр. | 40 |
| **13. Вложки удължени и усилени DIN 3129** | | | |
| 1 | 30 мм | бр. | 12 |
| 2 | 32 мм | бр. | 12 |
| **14. Вложки многостен DIN 3124** | | | |
| 1 | 17 мм | бр. | 60 |
| 2 | 19 мм | бр. | 60 |
| **15. Вложки Е-Торкс** | | | |
| **1/4"** | |  |  |
| 1 | E4 | бр. | 45 |
| 2 | Е5 | бр. | 45 |
| 3 | Е6 | бр. | 45 |
| 4 | Е7 | бр. | 45 |
| 5 | Е8 | бр. | 45 |
| **1/2"** | |  |  |
| 1 | E10 | бр. | 45 |
| 2 | Е11 | бр. | 45 |
| 3 | Е12 | бр. | 45 |
| 4 | Е14 | бр. | 45 |
| 5 | Е16 | бр. | 45 |
| 6 | E18 | бр. | 45 |
| 7 | Е20 | бр. | 45 |
| 8 | Е22 | бр. | 45 |
| 9 | Е24 | бр. | 45 |
| **16. Вложки Торкс - 1/2"** | | |  |
| 1 | T30 38mm | бр. | 60 |
| 2 | Т40 38mm | бр. | 60 |
| 3 | Т45 38mm | бр. | 60 |
| 4 | Т50 38mm | бр. | 60 |
| 5 | Т55 38mm | бр. | 60 |
| 6 | Т60 38mm | бр. | 60 |
| 7 | T30 55mm | бр. | 60 |
| 8 | Т40 55mm | бр. | 60 |
| 9 | Т45 55mm | бр. | 60 |
| 10 | Т50 55mm | бр. | 60 |
| 11 | Т55 55mm | бр. | 60 |
| 12 | Т60 55mm | бр. | 60 |
| 13 | T30 100mm | бр. | 15 |
| 14 | Т40 100mm | бр. | 15 |
| 15 | Т45 100mm | бр. | 15 |
| 16 | Т50 100mm | бр. | 15 |
| 17 | Т55 100mm | бр. | 15 |
| 18 | Т60 100mm | бр. | 15 |
| **17. Ключове "L" образни Торкс** | | |  |
| 1 | Комплект T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 | к-т | 12 |
| 2 | T5 | бр. | 12 |
| 3 | T6 | бр. | 12 |
| 4 | T8 | бр. | 12 |
| **18. Ключове гаечни DIN 3110** | | | |
| 1 | 6х7 мм | бр. | 30 |
| 2 | 8х9 мм | бр. | 30 |
| 3 | 10х11 мм | бр. | 30 |
| 4 | 12х13 мм | бр. | 40 |
| 5 | 14х15 мм | бр. | 30 |
| 6 | 16х17 мм | бр. | 40 |
| 7 | 17х19 мм | бр. | 40 |
| 8 | 18х19 мм | бр. | 20 |
| 9 | 24х27 мм | бр. | 20 |
| **19. Ключ звездогаечен DIN 3113** | | | |
| 1 | 8 мм | бр. | 30 |
| 2 | 10 мм | бр. | 30 |
| 3 | 11 мм | бр. | 20 |
| 4 | 12 мм | бр. | 20 |
| 5 | 13 мм | бр. | 45 |
| 6 | 14 мм | бр. | 20 |
| 7 | 15 мм | бр. | 20 |
| 8 | 16 мм | бр. | 30 |
| 9 | 17 мм | бр. | 60 |
| 10 | 18 мм | бр. | 30 |
| 11 | 19 мм | бр. | 60 |
| 12 | 21 мм | бр. | 30 |
| 13 | 22 мм | бр. | 50 |
| 14 | 24 мм | бр. | 30 |
| 15 | 27 мм | бр. | 20 |
| 16 | 30 мм | бр. | 15 |
| 17 | 32 мм | бр. | 20 |
| 18 | 34 мм | бр. | 12 |
| 19 | 35 мм | бр. | 12 |
| 20 | 36 мм | бр. | 12 |
| **20. Ключ звездогаечен с тресчотка** | | | |
| 1 | 10 мм | бр. | 20 |
| 2 | 13 мм | бр. | 30 |
| 3 | 14 мм | бр. | 20 |
| 4 | 17 мм | бр. | 30 |
| 5 | 19 мм | бр. | 30 |
| 6 | 24 мм | бр. | 20 |
| **21. Ключ лула DIN 838** | | | |
| 1 | 12х13 мм | бр. | 45 |
| 2 | 16х17 мм | бр. | 45 |
| 3 | 17х19 мм | бр. | 45 |
| 4 | 18х19 мм | бр. | 45 |
| 5 | 20х22 мм | бр. | 45 |
| 6 | 21х23 мм | бр. | 45 |
| 7 | 24х27 мм | бр. | 20 |
| **22. Ключ шестостен DIN 911** | | | |
| 1 | 2 мм | бр. | 60 |
| 2 | 3 мм | бр. | 60 |
| 3 | 4 мм | бр. | 60 |
| 4 | 6 мм | бр. | 45 |
| 5 | 8 мм | бр. | 45 |
| 6 | 10 мм | бр. | 30 |
| 7 | 12 мм | бр. | 30 |
| 8 | 14 мм | бр. | 20 |
| 9 | 16 мм | бр. | 20 |
| 10 | 17 мм | бр. | 20 |
| **23. Клещи** | | | |
| **1** | **Клещи гарга DIN-ISO 8976 250 мм/10-36 мм** | **бр.** | **20** |
| **2** | **Клещи за зегершайби DIN 5256-C** |  |  |
|  | 3-10 мм | бр. | 15 |
|  | 10-25 мм | бр. | 15 |
|  | 19-60 мм | бр. | 20 |
|  | 85-165 мм | бр. | 6 |
| **3** | **Клещи за зегершайби DIN 5256-D** |  |  |
|  | 3-10 мм | бр. | 15 |
|  | 10-25 мм | бр. | 15 |
|  | 19-60 мм | бр. | 20 |
|  | 85-165 мм | бр. | 6 |
| **4** | **Клещи за зегершайби DIN 5254-А** |  |  |
|  | 3-10 мм | бр. | 15 |
|  | 10-25 мм | бр. | 15 |
|  | 19-60 мм | бр. | 20 |
|  | 85-165 мм | бр. | 6 |
| **5** | **Клещи за зегершайби DIN 5254-В** |  |  |
|  | 3-10 мм | бр. | 15 |
|  | 10-25 мм | бр. | 15 |
|  | 19-60 мм | бр. | 20 |
|  | 85-165 мм | бр. | 6 |
| **6** | **Клещи за кабелни обувки 0.75-6 мм2;** | **бр.** | **12** |
| **7** | **Клещи резачки DIN-ISO 5749** |  |  |
|  | 140 мм | бр. | 15 |
|  | 180 мм | бр. | 15 |
| **9** | **Клещи комбинирани DIN-ISO 5746 180 мм** | **бр.** | **30** |
| **10** | **Клещи нитачки 2,4-5,0 мм** | **бр.** | **6** |
| **11** | **Клещи пломбажни** | **бр.** | **6** |
| **12** | **Клещи чирак универсални** |  |  |
|  | 180 мм/0-35 мм | бр. | 15 |
|  | 250 мм/0-40 мм | бр. | 15 |
| **13** | **Клещи чирак заваръчни** |  |  |
|  | 280 мм/0-50 мм | бр. | 15 |
|  | 280 мм/0-90 мм тип "с" | бр. | 15 |
| **24. Отвертки** | | | |
| **1.** | **Прави отвертки DIN 5265** |  |  |
|  | 3,0х75 мм | бр. | 45 |
|  | 4,0х100 мм | бр. | 45 |
|  | 6,0х150 мм | бр. | 45 |
|  | 8,0х200 мм | бр. | 45 |
| **2.** | **Кръстати отвертки DIN 5262** |  |  |
|  | PH0x75 мм | бр. | 45 |
|  | PH1x100 мм | бр. | 45 |
|  | PH2x125 мм | бр. | 45 |
|  | PH3x200 мм | бр. | 45 |
| **3.** | **Прави ударни отвертки** |  |  |
|  | 5,0х75 мм | бр. | 15 |
|  | 6,0х100 мм | бр. | 15 |
|  | 6,0х125 мм | бр. | 15 |
|  | 8,0х150 мм | бр. | 15 |
| **4.** | **Кръстати ударни отвертки** |  |  |
|  | PH1х80 мм | бр. | 15 |
|  | PH2х100 мм | бр. | 15 |
|  | PH3х125 мм | бр. | 15 |
|  | PH3х150 мм | бр. | 15 |
| **5.** | **Прави изолирани отвертки DIN 7437/7438 EN60900** |  |  |
|  | 3,0х75 мм 1000V | бр. | 30 |
|  | 4,0х100 мм 1000V | бр. | 30 |
|  | 5,5х125 мм 1000V | бр. | 30 |
|  | 6,5х150 мм 1000V | бр. | 30 |
| **6.** | **Кръстати изолирани отвертки DIN 7437/7438 EN60900** |  |  |
|  | PH0x60 мм 1000V | бр. | 30 |
|  | PH1x80 мм 1000V | бр. | 30 |
|  | PH2x100 мм 1000V | бр. | 30 |
|  | PH3x150 мм 1000V | бр. | 30 |
| **25.Чук DIN 1041** | | | |
|  | 100 g | бр. | 30 |
|  | 200 g | бр. | 30 |
|  | 500 g | бр. | 30 |
| **26.Чук DIN 1042** | | | |
|  | 3 kg | бр. | 9 |
|  | 5 kg | бр. | 6 |
|  | 10 kg | бр. | 6 |
| **27.Тресчотка DIN 3122** | | | |
|  | реверсивна 1/2" | бр. | 30 |
|  | реверсивна 3/8" | бр. | 30 |
|  | реверсивна 3/4" | бр. | 12 |
| **28.Удължител за тресчотка DIN 3123** | | | |
|  | 1/2" 75мм | бр. | 30 |
|  | 1/2" 125мм | бр. | 60 |
|  | 3/8" 75мм | бр. | 30 |
|  | 3/8" 125мм | бр. | 30 |
|  | 3/4" 100мм | бр. | 20 |
|  | 3/4" 200мм | бр. | 20 |
| **29.Макетен нож с чупещо се острие - широчина на резеца 18мм** | | бр. | 60 |
| **30.Резци за макетен нож с чупещи се остриета комплект 10бр. - широчина на резеца 18мм** | | бр. | 40 |
| **31.Ролетка - 25мм/10м** | | бр. | 9 |
| **32. Комплект вложки мин. 24 части.  Вложки с вътрешен шестостен със захват 1/2" квадрат. Изработени от хром ванадиум.  Комплектът да съдържа минимум: - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 10мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 11мм: 1бр. - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 12мм: 1бр. - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 13мм: 1бр. - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 14мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 15мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 16мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 17мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 18мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 19мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 20мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 21мм: 1бр. - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 22мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 23мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 24мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 27мм: 1бр. - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 30мм: 1бр.  - Вложкa вътрешен шестостен 1/2" - 32мм: 1бр.    - Тресчотка реверсивна 1/2" - 240мм: 1бр.  - Върток Т-образен 1/2" - 300мм: 1бр. - Върток с каре 1/2" - 380мм: 1бр. - Удължител 1/2" - 125мм: 1бр.  - Удължител 1/2" - 250мм: 1бр. - Кардан 1/2" - 75.5мм: 1бр.** | | бр. | 9 |

**II. Франкировка:**

До обектите на Възложителя, както следва: Автобусно поделение„Земляне” – гр. София, ул. „Житница” № 21; Автобусно поделение „Малашевци” – гр. София, ул. „Резбарска” № 11; Автобусно поделение „Дружба” гр. София, ул. „Кап. Любен Кондаков” № 7.

**III. Начин на доставка:**

- Срок на доставка: На партиди по заявки на Възложителя със срок на доставка: ***максимум 3 работни дни*** от датата на заявката.

- Срок на договора: една година от датата на сключването на договора или до достигане на прогнозната стойност (което от двете настъпи по-рано).

**IV. Гаранции и рекламации:**

1. Изпълнителят следва да поеме гаранция за фабрично заводски дефекти - ***минимално 12 месеца.***
2. При доставени повредени или некачествени продукти, които не отговарят на описаните в настоящата „Технически спецификации” и офертата на Изпълнителя, се извършва рекламация в рамките до 3 работни дни след деня на доставката, а когато това е установено в процеса на експлоатацията им, до 3 работни дни от деня на откриването.

Изпълнителят следва да замени доставените материали или да изпълни пълната заявка при количествени несъответствия в следните срокове:

1. При количествени несъответствия, явни или скрити качествени несъответствия – в рамките на ***максимум 3 работни дни*** след подписване на двустранен протокол за установяванеколичествените несъответствия на стоката;

**Изготвил:**

**инж. Стефан Арагон**

*експерт инженеринг*