**Tehniskā SPECIFIKĀCIJA**

TABULA 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Nosaukums** | **Tehniskās prasības** | | **Mērvien.** | **Daudzums** |
| **Piegādes vieta: Daugavpils lokomotīvju remonta centrs, 2.Preču iela 30, Daugavpils** | | | | | |
| ***1. MELNIE METĀLI*** | | | | | |
| 1.1 | U profila sija (5-40 mm) | | DIN 1026 | T | 7 |
| 1.2 | Leņķa dzelzis (15\*15\*1,5-100\*100\*8) | | DIN 1028,  DIN 17100 | T | 2 |
| 1.3 | Rievots lokšņu tērauds (biezums 4-6 mm) | | GOST 19903-90 | T | 3.8 |
| 1.4 | Plānais lokšņu tērauds (0,5 - 5 mm) | | GOST 16523-97 | T | 1 |
| 1.5 | Biezais lokšņu tērauds (4 - 160 mm) | | T | 40 |
| 1.6 | Plānais auksti velmēts lokšņu tērauds (0.35-18 mm) | | T | 10 |
| 1.7 | Lokšņu tērauds st. 65 G (biezums 1-16 mm) | | T | 0.5 |
| 1.8 | Cinkots skārda tērauds (izmērs 0.55 mm) | | GOST 14918-80 | T | 0.5 |
| 1.9 | Plakantērauds st. 3, st. 45  (izmērs no 3\*16 līdz 8\*120 mm) | | GOST 103-76 | T | 2.7 |
| 1.10 | Apaļdzelzis tērauda st. 3, st. 5 (diametrs 6-270 mm) | | S235 | T | 1.2 |
| 1.11 | Apaļdzelzis tērauda st. 20, st. 45 (diametrs 6-400 mm) | | T | 13 |
| 1.12 | Apaļdzelzis kalibrēts tērauda st. 20, st. 45 (diametrs 6-32 mm) | | T | 0.8 |
| 1.13 | Apaļdzelzis tērauda st. 40H (diametrs 10-150 mm) | | GOST 2590-88 | T | 0.3 |
| 1.14 | Sešskaldnis st. 34/40/45 (diametrs 8-46 mm) | | GOST 2879-88 | T | 2.7 |
| 1.15 | Sešskaldnis st. 38 HS (diametrs 8-75 mm) | | T | 0.7 |
| 1.16 | Armatūra A3 (izmērs 8-40 mm) | | GOST 3760-98  5781-82 | T | 0.4 |
| 1.17 | Ūdens un gāzes vada melnās caurules (izmērs 8-100 mm) | | GOST 3262-75 | T | 0.2 |
| 1.18 | Elektro metināšanas caurule (izmērs 10-630 mm) | | E N 10219 | T | 2.5 |
| 1.19 | Bezšuvju caurule līdz 160 mm | | GOST 8509-72 | T | 1.8 |
| 1.20 | Profila caurule (izmērs 10\*10 mm līdz 150\*250 mm) | | E N 10210 | T | 2.5 |
| 1.21 | Termiski apstrādāta stieple (diametrs 0.8-6 mm) | | GOST 3282-74 | T | 1 |
| 1.22 | Metāla pīts stiepļu (diametrs 1÷5 mm) siets ar kvadrātveida šūnām (izmērs 5÷100) | | GOST 5336-80 | T | 0.008 |
| 1.23 | Metināts metāla stiepļu siets (diametrs 1÷5 mm),  šūnas izmērs 10\*10÷100\*100 mm) | | TU U 322-00190319-1172-95 | T | 0.008 |
| 1.24 | Sija (izmērs 10-45 cm) | | DIN 1026 | T | 1 |
| 1.25 | Tērauda perforēta loksne (izmērs 1.0\*1000\*2000 mm) | | DIN 24041 | gab. | 15 |
| **Nr. p.k.** | **Nosaukums** | | **Tehniskās prasības** | **Mērvien.** | **Daudzums** |
| ***2. KRĀSAINIE METĀLI*** | | | | | |
| 2.1 | Alumīnija leņķis AD -1 20\*20\*2 | |  | kg | 15 |
| 2.2 | Alumīnija leņķis 20\*15\*2 | |  | kg | 10 |
| 2.3 | Alumīnija loksne (0.5 - 10 mm) | |  | kg | 30 |
| 2.4 | Vara loksne (1 - 8 mm) | | GOST 495-77 | kg | 25 |
| 2.5 | Nerūsējoša loksne (0.5 - 5 mm) | |  | kg | 300 |
| 2.6 | Alva | | GOST 860-75 | kg | 240 |
| 2.7 | Lodalva POS 40 | | GOST 21931-76 | kg | 3.7 |
| 2.8 | Lodalva POS 61 | | kg | 8 |
| 2.9 | Lodalva POS 61 ar kanifoliju | |  | kg | 9 |
| 2.10 | Lodalva PS 1\*7.5\*9\*11\*300\*320\*1 | |  | kg | 10 |
| 2.11 | Cinka anodi | | GOST 1180-71 | kg | 80 |
| 2.12 | Niķeļa anodi | |  | kg | 50 |
| 2.13 | Svins | |  | kg | 30 |
| 2.14 | Atsperu stieple D 0.8 mm | |  | kg | 1 |
| 2.15 | Savīta stieple | |  | kg | 40 |
| 2.16 | Tērauda nerūsējoša caurule D 6-65\*1-3.5 mm | |  | kg | 200 |
| 2.17 | Tērauda nerūsējošs apaļdzelzis D 10-80 mm | |  | kg | 100 |
| 2.18 | Vara caurule D 5-28 mm \* 1-2 mm (mīksta) | | GOST 617-72 | kg | 15 |
| 2.19 | Vara apaļdzelzis D 8-20 mm | |  | kg | 48 |
| 2.20 | Misiņa caurule D 12-20\*(2.0-3.0) mm | |  | kg | 80 |
| 2.21 | Misiņa sešskaldnis D 10-22 mm | |  | kg | 70 |
| 2.22 | Misiņa apaļdzelzis LS-59-1 (16-60 mm) | |  | kg | 5 |
| 2.23 | Misiņa siets 0.2\*1.5 | | GOST 6613-73 | kg | 5 |
| 2.24 | Bronzas stienis BROCS D (20-90 mm) | |  | kg | 28 |
| 2.25 | Bronzas stienis BRAŽ 4-4-17 D (20-150 mm) | |  | kg | 720 |
| 2.26 | Stieple plombēšanai | |  | gab. | 10 |

TABULA 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Nosaukums** | **Tehniskās prasības** | **Mērvien.** | **Daudzums** |
| **Piegādes vieta: Rīgas lokomotīvju remonta centrs, Krustpils iela 24, Rīga** | | | | |
| ***1. MELNIE METĀLI*** | | | | |
| 1.1 | U profila sija (izmērs no 5 mm, līdz 40 mm);  dubult T/N10-N60 |  | T | 4 |
| 1.2 | Leņķa dzelzis  (izmērs no 15x15x3 mm, līdz 180x180x18 mm) |  | T | 5 |
| 1.3 | Rievots lokšņu tērauds (biezums 4 - 6 mm) |  | T | 1 |
| 1.4 | Plānais auksti velmēts lokšņu tērauds  (biezums 0,5 - 5 mm) |  | T | 3 |
| 1.5 | Plānais karsti velmēts lokšņu tērauds  (biezums 4 -160 mm) |  | T | 3 |
| 1.6 | Cinkota tērauda loksne (biezums 0,5 - 3 mm) |  | T | 0.5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.7 | Plakantērauds st. 3, izmērs: biezums 3 - 16 mm,  platums 8 -120 mm |  | T | 4 |
| 1.8 | Apaļdzelzis tērauda st. 3, st. 5 (diametrs no 6 - 350 mm) |  | T | 1 |
| 1.9 | Apaļdzelzis tērauda st. 20 (diametrs no 6 -350 mm) |  | T | 1.5 |
| 1.10 | Apaļdzelzis kalibrēts tērauda st. 20,  (diametrs no 6 - 100 mm) |  | T | 0.3 |
| 1.11 | Apaļdzelzis kalibrēts tērauda st. 45,  (diametrs no 6 - 100 mm) |  | T | 1 |
| 1.12 | Apaļdzelzis tērauda st. 45,  (diametrs no 6 - 350 mm) |  | T | 0.2 |
| 1.13 | Sešskaldnis st. 45,  (iezīmētā apļa diametrs no 8 - 75 mm) |  | T | 1 |
| 1.14 | Armatūra A3 (diametrs no 8 - 40 mm) |  | T | 0.7 |
| 1.15 | Ūdens un gāzes vada melnās caurules  (izmērs no 8 - 630 mm) |  | T | 3 |
| 1.16 | Profila caurule  (izmērs no 20 x 20 mm, līdz 150 x 250 mm) |  | T | 1.5 |
| 1.17 | Bezšuvju tērauda caurule S355j2H (izmērs 44.5 x 8 mm) |  | T | 0.3 |
| 1.18 | Bezšuvju tērauda caurule S355j2H (izmērs 54 x 8 mm) |  | T | 0.2 |
| 1.19 | Bezšuvju tērauda caurule auksti velvēta (diametrs no 6 - 160 mm) |  | T | 3.2 |
| 1.20 | Mīkstā stieple (diametrs no 1 – 6 mm) |  | T | 0.2 |
| 1.21 | Termiski apstrādāta stieple (diametrs no 2 - 6 mm) |  | T | 0.3 |
| 1.22 | Siets metāla pīts - Zn  (diametrs 0,4 mm, kvadrāta šūnas izmērs 1,6 mm) |  | T | 0.8 |
| 1.23 | Metināts metāla siets - Zn  (diametrs 1,5 mm, kvadrāta šūnas izmērs 12 mm) |  | T | 0.3 |
| 1.24 | Siets armatūras kvadrāts 6 mm |  | m2 | 20 |
| ***2. KRĀSAINIE METĀLI*** | | | | |
| 2.1 | Lodalva POS 61 |  | kg | 25 |
| 2.2 | Lodalva POS 61 ar kanifoliju |  | kg | 10.5 |
| 2.3 | Lodalva ar sudrabu 31V (iepakojums 1 kg) |  | kg | 4 |
| 2.4 | Caurule bronzas, diametrs 90 x 20 mm |  | m | 2 |
| 2.5 | Caurule vara cietā, diametrs 10,0 x 1,0 mm |  | m | 12 |
| 2.6 | Caurule vara mīkstā, diametrs 6,0 x 1,0 mm |  | m | 40 |
| 2.7 | Caurule vara mīkstā, diametrs 8,0 x 1,0 mm |  | m | 20 |
| 2.8 | Bronzas stienis BROCS, (diametrs no 30 - 100 mm) |  | T | 0.5 |
| 2.9 | Bronzas stienis BRAŽ (diametrs no 30 - 230 mm) |  | T | 0.5 |
| 2.10 | Misiņa apaļstienis L 63 (diametrs 20 mm) |  | kg | 70 |
| 2.11 | Misiņa sešskaldnis L 63 (5 - 160 mm) |  | kg | 30 |
| 2.12 | Misiņa sešskaldnis L 63 (diametrs 22 mm) |  | kg | 10 |
| 2.13 | Misiņa sešskaldnis L 63 (diametrs 27 mm) |  | kg | 15 |
| 2.14 | Misiņa sešskaldnis L 63 (diametrs 32 mm) |  | kg | 70 |
| 2.15 | Misiņa sešskaldnis L 63 (diametrs 36 mm) |  | kg | 90 |
| 2.16 | Stieple misiņa L 63 (diametrs 3 mm) |  | kg | 10 |
| 2.17 | Stieple niķeļa/hroma 80/20% (diametrs 4 mm) |  | gab. | 100 |
| 2.18 | Loksne alumīnija 1000\*2000 mm, biezums 2 mm |  | gab. | 5 |

TABULA 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Nosaukums** | **Tehniskās prasības** | **Mērvien.** | **Daudzums** |
| **Piegādes vieta: Daugavpils vagonu remonta centrs, Varšavas iela 49, Daugavpils** | | | | |
| ***1. MELNIE METĀLI*** | | | | |
| 1.1 | U profila sija (5-40 mm) dubult T/N10-N60 |  | T | 4 |
| 1.2 | Leņķa dzelzis st. 3 (15\*15\*3 -180\*180\*18 mm) |  | T | 12 |
| 1.3 | Biezais karsti velvēts lokšņu tērauds (4 - 160 mm) |  | T | 30 |
| 1.4 | Plānais karsti velmēts lokšņu tērauds st.3, st.5  (0.8 - 3.9 mm) | T | 15 |
| 1.5 | Plānais auksti velmēts lokšņu tērauds  (biezums 0,5 - 5 mm) |  | T | 3 |
| 1.6 | Lokšņu tērauds st. 355 (10 - 45 mm) |  | T | 2 |
| 1.7 | Plakantērauds st. 3, st. 45 (izmērs no 3\*16 līdz 8\*120 mm) |  | T | 5 |
| 1.8 | Cinkota tērauda loksne (izmērs 0.5-3 mm) |  | T | 1 |
| 1.9 | Rievots lokšņu tērauds (biezums 4-6 mm) |  | T | 10 |
| 1.10 | Lokšņu tērauds 09G2D, 09G2S (6-16 mm) |  | T | 2 |
| 1.11 | Apaļdzelzis tērauda st. 3, st. 5 (diametrs 6-270 mm) |  | T | 20 |
| 1.12 | Apaļdzelzis tērauda st. 20/35/45 (diametrs 6-350 mm) |  | T | 1 |
| 1.13 | Apaļdzelzis tērauda st. 40H/40HN (diametrs 10-270 mm) |  | T | 1 |
| 1.14 | Sešskaldnis st. 34/40/45 (diametrs 8-75 mm) |  | T | 3 |
| 1.15 | Ūdens un gāzes vada melnās caurules (izmērs 8-630 mm) |  | T | 1 |
| 1.16 | Bezšuvju caurule auksti velvēta līdz 160 mm |  | T | 5 |
| 1.17 | Profila caurule (izmērs 20\*20 mm līdz 150\*250 mm) |  | T | 2 |
| 1.18 | Termiski apstrādāta stieple (diametrs 2-6 mm) |  | T | 2 |

1. Precei ir jābūt saražotai 2017.-2018.gadā.
2. Katras piegādātās metālizstrādājumu partijas atbilstība augstāk minētajām prasībām jāapliecina ar ražotāja izsniegtu dokumentu un pārdevēja izdotu deklarāciju (līguma pielikums Nr.2).

Paredzamais preces piegādes termiņš: **14** (četrdesmit) **kalendāro dienu** laikā pēc pasūtītāja rakstveida pieprasījuma iesniegšanas dienas neatkarīgi no pieprasīto preču daudzuma.

Preces piegādes vietas:

* Daugavpils lokomotīvju remonta centrs, 2.Preču iela 30, Daugavpils;
* Rīgas lokomotīvju remonta centrs, Krustpils iela 24, Rīga;
* Daugavpils vagonu remonta centrs, Varšavas iela 49, Daugavpils.