

DAFTAR BARANG DAN BAHAN GUNA PEMBUATAN **BOILER**  
DAN/ATAU **TRANSFORMATOR** UNTUK PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK  
YANG MENDAPAT BEA MASUK DITANGGUNG PEMERINTAH  
UNTUK TAHUN ANGGARAN 2011

| NO. | URAIAN BARANG  | SPEKIFIKASI  | TERMASUK<br>DALAM POS<br>TARIF |
|-----|--|--|--------------------------------|
| 1.  | <b>Bakelite Plate</b>                                  | <b>Plate</b> dari plastik ( <b>bakelite</b> )  | 3920.94.90.00                  |
| 2.  | <b>Air Vent</b>  | Alat ventilasi terbuat dari plastik dengan bentuk persegi empat  | 3926.90.90.00                  |
| 3.  | <b>Gasket/ Neoprene Impregnated Cork/ Viton O Ring</b> | Gasket dari karet  | 4016.93.90.00                  |
| 4.  | <b>Atmoseal</b>  | Karet non seluler berbentuk silinder dengan diameter $\leq 2$ meter dan panjang $\leq 5$ meter   | 4016.95.00.00                  |
| 5.  | <b>Gummi Metal Puffer</b>                              | Karet peredam getaran berbentuk silinder dengan diameter $\leq 200$ mm   | 4016.99.90.00                  |
| 6.  | <b>Anti Vibration Pads</b>                             | Karet keras peredam getaran berbentuk lembaran   | 4017.00.00.00                  |
| 7.  | <b>Sylomer</b>   | Karet keras peredam getaran berbentuk lembaran   | 4017.00.00.00                  |
| 8.  | <b>Transformer Wood (TW KP)/ Dehonit rings</b>         | Kayu dipadatkan, berbentuk block, pelat, strip, atau profil untuk penopang trafo   | 4413.00.00.00                  |
| 9.  | <b>Angle Ring &amp; Segment</b>                        | Kayu dipadatkan, profil berbentuk cincin bersudut untuk bahan isolasi trafo  | 4413.00.00.00                  |
| 10. | <b>Transformer Board/Presspan/Pressboard</b>           | Kayu dipadatkan, berbentuk <b>block</b> , pelat, strip, atau profil untuk penopang trafo   | 4413.00.00.00                  |
| 11. | <b>Pressure Vessel</b>                                 | <b>Plate/Sheet, Carbon Steel not in Coil, hot-rolled of a thickness of 10mm, Grade A-36, A 516-Gr.70, ASTM A-572 Gr.60</b>                               | 7208.52.00.00                  |
|     |  | <b>Plate/Sheet, Carbon Steel not in Coil, hot-rolled of a thickness more than 10mm but not exceeding 25mm, Grade A-36, A 516-Gr.70, ASTM A-572 Gr.60</b> | 7208.51.00.00                  |

| NO. | URAIAN BARANG                      | SPESIFIKASI   | TERMASUK<br>DALAM POS<br>TARIF |
|-----|------------------------------------|---|--------------------------------|
| 12. | <b>Drums</b>                       | <b>Plate/sheet, not in coil, thickness exceeding 10mm, width &lt; 3300mm, carbon content &lt; 0.6%, Grade A516. Gr.70</b>                           | 7208.51.00.00                  |
|     |                                    | <b>Plate/sheet, not in coil, thickness of 4.75mm or more but not exceeding 10mm, width &lt; 3300mm, carbon content &lt; 0.6%, Grade A516. Gr.70</b> | 7208.52.00.00                  |
|     |                                    | <b>Plate/sheet, not in coil, thickness of 3.0mm or more but less than 4.75mm, width &lt; 3300mm, carbon content &lt; 0.6%, Grade A516. Gr.70</b>    | 7208.53.00.00                  |
|     |                                    | <b>Plate/sheet, not in coil, thickness less than 3.0mm, width &lt; 3300mm, carbon content &lt; 0.6%, Grade A516. Gr.70</b>                          | 7208.54.00.00                  |
| 13. | <b>Water Wall Panel Finned Bar</b> | <b>Carbon steel, Tape and band, width 25 - 100mm, A36</b>   | 7227.90.00.00                  |
| 14. | <b>Water Panel Tubes</b>           | <b>Tubes &amp; Pipes, seamless, iron/non-alloy steel, cold drawn/other, Grade A-192, A-210 A1, A-210 C, A-106 B, A-106 C</b>                        | 7304.31.90.00                  |
| 15. | <b>Generating Bank</b>             | <b>Tubes &amp; Pipes, seamless, iron/non-alloy steel, cold drawn/other, Grade A-192, A-210 A1, A-210 C, A-106 B, A-106 C</b>                        | 7304.31.90.00                  |
| 16. | <b>Economizer</b>                  | <b>Tubes &amp; Pipes, seamless, iron/non-alloy steel, cold drawn/other, Grade A-192, A-210 A1, A-210 C, A-106 B, A-106 C</b>                        | 7304.31.90.00                  |
| 17. | <b>Boiler Piping</b>               | <b>Tubes &amp; Pipes, seamless, iron/non-alloy steel, cold drawn/other, Grade A-192, A-210 A1, A-210 C, A-106 B, A-106 C</b>                        | 7304.31.90.00                  |

| NO. | URAIAN BARANG  | SPESIFIKASI   | TERMASUK<br>DALAM POS<br>TARIF |
|-----|--|---|--------------------------------|
| 18. | <i>Super Heater Element</i>  | <i>Tubes, seamless, alloy steel, cold drawn/other, Grade A-213 T11/T12/T22 /T23 &amp; T91</i> | 7304.51.90.00                  |
| 19. | <i>Boiler Piping (Header Superheater)</i>                          | <i>Seamless Pipes, Alloy Steel A-335 P11/P12/P22 &amp; P91</i>                                | 7304.59.00.00                  |
| 20. | <i>Bolts and Nuts</i>  | Baut dengan <i>nut</i> untuk logam, diameter luar tidak melebihi 16mm                         | 7318.15.12.00                  |
| 21. | <i>Bolts and Nuts</i>  | Baut dengan <i>nut</i> untuk logam, diameter luar melebihi 16mm                               | 7318.15.92.00                  |
| 22. | <i>Thermometer Pocket</i>  | Tempat untuk sensor suhu trafo berbentuk silinder dari <i>stainless steel</i>                 | 7326.90.90.00                  |
| 23. | <i>Copper Plate</i>  | Plate tembaga dengan ketebalan lebih dari 0,15mm  | 7409.19.00.00                  |
| 24. | <i>Bushing Connectors</i>  | Bahan terbuat dari kuningan yang berbentuk silinder dan berulir berdiameter 50 -100mm         | 7415.39.00.00                  |
| 25. | <i>Boiler Auxiliary Equipment</i>                                  | <i>Aux plant for use w/ boilers, Other, Electrostatic Precipitator (incl. Bag House)</i>      | 8404.10.10.90                  |
| 26. | <i>Boiler Auxiliary Equipment</i>                                  | <i>Fan/Blower incl. Motor, Other</i>  | 8414.59.90.00                  |
| 27. | <i>Ventilator/Transformer Cooling Fan/Air Cooler</i>               | <i>Blower</i> dengan ukuran diameter $\leq 2$ meter, Kapasitas daya $\leq 5$ Kw               | 8414.80.91.10                  |
| 28. | <i>Bandaged Ring/Bushing Current Transformer/ Transformer arus</i> | Transformator arus dengan daya $\leq 1$ kVA   | 8504.31.20.00                  |
| 29. | <i>Condensor Bushing</i>   | <i>Bushing</i> terbuat dari porselin dengan daya voltase melebihi 1.000 volt                  | 8535.90.10.00                  |
| 30. | <i>OLTC /Tap Con</i>   | <i>Tap changer</i> untuk transformator daya   | 8535.90.90.00                  |
| 31. | <i>Paper Insulated Copper Conductor</i>                            | Kawat tembaga pipih dilapis kertas  | 8544.11.00.20                  |
| 32. | <i>Copper Cable/Stranded Copper Cable and Solid</i>                | Kabel penghantar dari tembaga tanpa isolasi   | 8544.11.00.90                  |

| NO. | URAIAN BARANG   | SPESIFIKASI  | TERMASUK<br>DALAM POS<br>TARIF |
|-----|---|--|--------------------------------|
| 33. | <i>Insulated Flexible Leads</i>   | Kabel penghantar dari tembaga dengan isolasi kertas untuk voltase lebih dari 1.000 Volt  | 8544.60.29.00                  |
| 34. | <i>Oil Temperature Indicator</i>  | <i>Instrument</i> pengukur suhu dioperasikan secara elektrik                             | 9025.19.10.00                  |
| 35. | <i>Winding Temperature Indicator</i>                                      | <i>Instrument</i> pengukur suhu dioperasikan secara elektrik                             | 9025.19.10.00                  |
| 36. | <i>Bucholz Relay/Gas Detector Relay</i>                                   | Alat ukur analisa gas yang dioperasikan secara mekanis                                   | 9027.10.20.00                  |
| 37. | <i>Bushing Monitor</i>  | Alat elektronik dengan perekam untuk mengukur kapasitan <i>bushing</i>                   | 9030.84.90.00                  |
| 38. | <i>Impact Recorder/RD298 Shocklog Str Filter</i>                          | Aparatus untuk mendeteksi getaran  | 9031.80.92.00                  |
| 39. | <i>Gas Nitrogen Pressure Instalation</i>                                  | Alat kontrol tekanan   | 9032.89.90.00                  |
| 40. | <i>Silica Gel / Pura Carb</i>   | Dalam bentuk butiran   | 2839.19.10.00                  |
| 41. | <i>Air Vent</i>   | Alat dari bahan plastik yang berongga untuk keluar masuk udara pada panel atau kabel box | 3917.40.00.00                  |
| 42. | <i>Corona Ring</i>  | Bahan dari Aluminium   | 7616.10.90.00                  |
| 43. | <i>Pressure Relief Device</i>   | Alat pelepas tekanan   | 8481.10.11.00                  |
| 44. | <i>Valve</i>  | Katup dari bahan tembaga atau paduan dengan diameter bagian dalam 25mm atau kurang       | 8481.40.10.00                  |
|     |   | Katup dari bahan tembaga atau paduan dengan diameter bagian dalam lebih dari 25mm        | 8481.40.90.00                  |
| 45. | Radiator  | Kisi pendingin   | 8504.90.90.00                  |
| 46. | <i>Air Breather / Dehydrating Breather / Air Drying / Drycol Breather</i> | Alat pernafasan trafo  | 8504.90.90.00                  |
| 47. | <i>Zn O Block</i>   | Bahan untuk melepaskan tegangan  | 8535.40.00.00                  |
| 48. | <i>Bushing / DIN Bushing</i>  | Untuk Transformator  | 8546.20.00.10                  |

| NO. | URAIAN BARANG          | SPESIFIKASI   | TERMASUK<br>DALAM POS<br>TARIF |
|-----|------------------------|---|--------------------------------|
| 49. | <i>Oil Level Gauge</i> | Untuk mengukur atau memeriksa<br>tinggi arus permukaan cairan<br>dioperasikan secara elektrik | 9026.10.30.00                  |

MENTERI KEUANGAN,

AGUS D.W. MARTOWARDOJO