



HYDERABAD ELECTRIC SUPPLY COMPANY (HESCO)
TENTATIVE PROCUREMENT PLAN FOR THE YEAR 2018-19
FOR DISTRIBUTION ITEMS

| Sr. No. | Item Description | Unit | Quantity | Total Tentative Cost (Million PKR) | Procurement Method | Tentative date of Procurement Notice Publication | Tentative date of Award of contract | Tentative date of completion | Remarks (if any) |
|--------------------|---|------|----------|------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | HT Spun Poles 36 ft | Nos. | 6,500 | 104.65 | Open Competitive Bidding | Jul. 2018 to Aug. 2018 | Sep. 2018 to Nov. 2018 | Upto Jun. 2019 | -- |
| 2 | LT Spun Poles 31 ft | Nos. | 1,000 | 12.75 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 3 | HT Steel Structures 45 ft | Nos. | 2,000 | 129.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 4 | HT Steel Structures 34 ft | Nos. | 5,000 | 127.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 5 | LT Steel Structures 30-8" | Nos. | 2,300 | 37.84 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 6 | ACSR Conductor Dog | km | 300 | 31.81 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 7 | ACSR Conductor Rabbit | km | 2,200 | 119.63 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 8 | ACSR Conductor Osprey | km | 250 | 60.14 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 9 | A.A. Conductor WASP | km | 150 | 12.45 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 10 | A.A. Conductor ANT | km | 1,000 | 39.97 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 11 | Distribution Transformers 25KVA (NEW) | Nos. | 1,500 | 151.04 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 12 | Distribution Transformers 50KVA (NEW) | Nos. | 300 | 42.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 13 | Distribution Transformers 100KVA (NEW) | Nos. | 300 | 59.10 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 14 | Distribution Transformers 200KVA (NEW) | Nos. | 250 | 94.97 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 15 | Static 3-Phase Whole Current Energy Meters | Nos. | 10,000 | 33.01 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 16 | Static Single Phase Energy Meters | Nos. | 200,000 | 181.80 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 17 | HT TOU Meter | Nos. | 30 | 0.15 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 18 | LT TOU Meter | Nos. | 1,000 | 5.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 19 | 11KV POWER CABLE 500 MCM 1-CORE | km | 10 | 7.86 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 20 | 2/C LT ALUMN PVC CABLE 7/.052 | km | 500 | 18.40 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 21 | 4/C LT ALUMN PVC CABLE 19/.052 | km | 40 | 6.52 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 22 | 4/C LT ALUMN PVC CABLE 19/.083 | km | 15 | 4.78 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 23 | 4/C LT ALUMN PVC CABLE 37/.083 | km | 10 | 6.06 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 24 | 11KV Pin Insulator (Normal) | Nos. | 15,000 | 3.08 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 25 | 11KV Pin Insulator (Fog Type) | Nos. | 10,000 | 8.20 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 26 | 11KV DISC Insulator | Nos. | 20,000 | 17.80 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 27 | 11 KV Insulator Pin for Steel X-Arm | Nos. | 35,000 | 12.39 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 28 | 11kV Steel Cross Arms | Nos. | 20,000 | 65.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 29 | 11kV Steel Cross Arms for D-Fitting | Nos. | 800 | 1.72 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 30 | GS WIRE 10MM | MT | 100 | 18.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 31 | Single Structure Platform | Nos. | 1,000 | 6.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 32 | Double Structure Platform | Nos. | 500 | 5.10 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 33 | D-Shackle Assembly | Nos. | 15,000 | 1.67 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 34 | Meter Box A-Type for CT ratio 100/5 AMP | Nos. | 300 | 3.81 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 35 | 11KV D-OUT C-OUT (SINGLE INSUL) | Nos. | 3,000 | 16.17 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 36 | CT 100/5 Amp | Nos. | 800 | 3.56 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 37 | CT 200/5 Amp | Nos. | 200 | 0.70 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 38 | CT 400/5 Amp | Nos. | 150 | 0.40 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 39 | Earthing Unit 10 Feet | Nos. | 7,000 | 4.55 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 40 | Stay Rods | Nos. | 7,000 | 11.20 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 41 | P.G Connector T-110 (Rabbit / Ant) | Nos. | 5,000 | 0.63 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 42 | P.G Connectors T-155 (Wasp) | Nos. | 1,000 | 0.16 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 43 | P.G Connectors T-150 (Dog) | Nos. | 1,000 | 0.16 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 44 | P.G Connector T-220 (Osp) | Nos. | 1,500 | 0.52 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 45 | Dead End Clamps for Dog | Nos. | 15,000 | 3.23 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 46 | Nut & Bolts 5/8" x 2" | Nos. | 65,000 | 2.08 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 47 | Eye Nuts | Nos. | 15,000 | 1.17 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 48 | Repair of Damaged Distribution Transformers | | | 250.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 49 | AMR Solution for Private Ind Connections | | | 300.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 50 | ABC Cables & Hardware | | | 200.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 51 | PPE & T&P Items | | | 250.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| GRAND TOTAL | | | | 2,466.52 | | | | | |

Note: BOD HESCO in its 141st meeting held on 27.04.2018 approved the tentative Procurement Plan for the F.Y 2018-19. Tender for each item will be floated keeping in view of Stock Balances and Financial position of the Company



HYDERABAD ELECTRIC SUPPLY COMPANY (HESCO)

TENTATIVE PROCUREMENT PLAN OF (GSC+GSO) FOR 132KV GRID STATIONS

FOR THE F.Y 2018-19 (UNDER OWN RESOURCES + COST DEPOSIT)

| Sr. No. | Item Description | Unit | Quantity | Total Tentative Cost (Million PKR) | Procurement Method | Tentative date of Procurement Notice Publication | Tentative date of Award of contract | Tentative date of completion | Remarks (if any) |
|---------|--|------|----------|------------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 132/11KV 20/26 MVA Power TF | Nos. | 2 | 81.40 | Open Competitive Bidding | Jul. 2018 to Aug. 2018 | Dec. 2018 to Jan. 2019 | Upto Jun. 2019 | -- |
| 2 | 132KV Circuit Breaker | Set | 9 | 22.46 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 3 | 132KV Transformer CTs 200/100/5A | Nos. | 33 | 15.11 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 4 | 132KV Line CTs Ratio 1200:600:300/5A | Nos. | 42 | 16.13 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 5 | 132KV Line Isolator | Set | 6 | 4.95 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 6 | 132KV Bus Isolator | Set | 11 | 8.08 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 7 | 132KV Lightning Arrestor | Nos. | 39 | 5.83 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 8 | 11KV Lightning Arrestor | Nos. | 59 | 0.41 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 9 | 132KV PTs | Nos. | 18 | 7.92 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 10 | 132KV Beam | Nos. | 16 | 1.54 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 11 | 132KV Columns | Nos. | 20 | 4.55 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 12 | 132KV Earth Mast | Nos. | 8 | 1.47 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 13 | 11KV Structure | Nos. | 12 | 1.20 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 14 | Control Panel CP-50 | Nos. | 9 | 4.49 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 15 | Control Panel CP-30 | Nos. | 6 | 2.37 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 16 | Relay Panel RP-3 | Nos. | 21 | 18.01 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 17 | Relay Panel RP-4 | Nos. | 24 | 22.43 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 18 | Connectors TM63A | Nos. | 72 | 0.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 19 | Connectors TM40A | Nos. | 9 | 0.05 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 20 | Connectors TM75A | Nos. | 145 | 1.17 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 21 | Connector TMLH | Nos. | 118 | 0.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 22 | Connector TMHH | Nos. | 148 | 0.64 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 23 | Connector TMLL | Nos. | 200 | 1.18 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 24 | Connector 90BH30 | Nos. | 100 | 2.39 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 25 | Connector 90B63F | Nos. | 124 | 2.91 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 26 | Connector 90B40F | Nos. | 103 | 2.68 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 27 | Connector 90B75F | Nos. | 109 | 2.98 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 28 | Connector OBH30 | Nos. | 100 | 2.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 29 | Al: Pipe 40mm dia 4-M Lone | Nos. | 3 | 0.04 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 30 | Al: Pipe 63mm dia 4-M Lone | Nos. | 39 | 0.64 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 31 | Al: Pipe 75mm dia 4-M Lone | Nos. | 13 | 0.15 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 32 | Earth Wire Tension Assembly w/G.Clamp | Nos. | 56 | 0.33 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 33 | Single Tension String Assembly for 600mm Cond | Set | 12 | 0.14 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 34 | Al: Conductor 600mm Sq | Km | 9 | 4.47 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 35 | Earth wire (9mm) | Km | 448 | 36.59 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 36 | Battery 110V DC | Nos. | 22 | 14.52 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 37 | Battery Charger 110V DC | Nos. | 27 | 4.66 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 38 | AC/DC Auxiliary Panel | Nos. | 27 | 15.90 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 39 | 11KV Bus Coupler | Nos. | 11 | 20.55 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 40 | Incoming Panel 25KA Ratio 1600/800/5A | Nos. | 11 | 19.67 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 41 | Incoming Panel 25KA Ratio 2400/1200/5A for 40MVA | Nos. | 7 | 12.15 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 42 | Outgoing Panel 25KA | Nos. | 86 | 74.26 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 43 | 11KV Post Insulator | Nos. | 9 | 0.12 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 44 | 132KV Post Insulator | Nos. | 36 | 4.06 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 45 | Earth Rod 16mm dia 3M Long | Nos. | 82 | 0.14 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 46 | Earthing Platform | Nos. | 7 | 0.08 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 47 | Grounding Conductor 95mm sq | Km | 11 | 7.68 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 48 | Cartridge-A | Nos. | 650 | 0.28 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 49 | Mould-A | Nos. | 121 | 0.79 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 50 | Cartridge-B | Nos. | 515 | 0.24 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 51 | Mould-B | Nos. | 116 | 0.75 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 52 | Cartridge-C | Nos. | 555 | 0.24 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 53 | Mould-C | Nos. | 117 | 0.76 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 54 | Control Cable 4x2.5mm | Km | 11 | 2.29 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 55 | Control Cable 8x2.5mm | Km | 10 | 4.26 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 56 | Control Cable 16x2.5mm | Km | 11 | 5.67 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 57 | Control Cable 4x6mm | Km | 11 | 3.82 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 58 | Power Cables 500 MCM S/C | Km | 113 | 84.60 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 59 | Power Cables 1000 MCM S/C | Km | 42 | 55.13 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 60 | Termination Kit Outdoor 500 MCM | Nos. | 456 | 2.74 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 61 | Termination Kit Outdoor 1000 MCM | Nos. | 347 | 3.82 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 62 | Termination Kit Indoor 500 MCM | Nos. | 477 | 2.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 63 | Termination Kit Indoor 1000 MCM | Nos. | 347 | 2.08 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 64 | Termination Kit Indoor 4/OAWG 3/C | Nos. | 100 | 1.23 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 65 | Termination Kit Outdoor 4/OAWG 3/C | Nos. | 121 | 2.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 66 | Pad Mounted Transformer 200KVA | Nos. | 2 | 2.04 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 67 | Disc Insulators(80KN Fog type) | Nos. | 105517 | 135.38 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 68 | Capacitor Panel | Nos. | 28 | 30.31 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 69 | Capacitor Cell 200KVAR | Nos. | 348 | 15.28 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 70 | Capacitor Rack | Nos. | 49 | 9.31 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 71 | Neutral CT 50/5A | Nos. | 11 | 5.39 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 72 | SF6 Gas Cylinder 40 Kg | Nos. | 509 | 1.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 73 | Fresh Transformer Oil 'A' Grade Class-I | Ltr | 11070 | 1.27 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 74 | Oil Temperature Guage | Nos. | 1 | 0.09 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 75 | Winding Temperature Guage | Nos. | 1 | 0.14 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 76 | Tower type ZM-1 | Nos. | 1051 | 642.91 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 77 | 3m leg extension for ZM-1 | Nos. | 56 | 5.66 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 78 | 6m leg extension for ZM-1 | Nos. | 20 | 4.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 79 | Tower type ZM-30 | Nos. | 123 | 119.22 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 80 | 3m leg extension for ZM-30 | Nos. | 26 | 19.62 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 81 | Tower type ZM-60 | Nos. | 79 | 96.42 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 82 | 3m leg extension for ZM-60 | Nos. | 17 | 4.32 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 83 | Tower type EA Basic Body | Nos. | 2 | 1.94 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 84 | 6m Body extension for EA | Nos. | 8 | 0.69 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 85 | Tower type EB Basic Body | Nos. | 3 | 21.26 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 86 | 12m keq extension for EB | Nos. | 12 | 4.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 87 | Tower type ED Basic Body | Nos. | 2 | 2.99 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 88 | 8m leg extension for ED | Nos. | 8 | 0.88 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 89 | Tower type EG Basic body | Nos. | 1 | 3.72 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |

| Sr. No. | Item Description | Unit | Quantity | Total Tentative Cost (Million PKR) | Procurement Method | Tentative date of Procurement Notice Publication | Tentative date of Award of contract | Tentative date of completion | Remarks (if any) |
|---------|---|------|----------|------------------------------------|--------------------|--|-------------------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 90 | 6m leg extension for EG | Nos. | 4 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 91 | Steel tubular pole SPA | Nos. | 80 | 77.43 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 92 | Steel tubular pole SPD | Nos. | 33 | 44.41 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 93 | Steel tubular pole SPG | Nos. | 16 | 27.85 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 94 | Tower grounding sets | Nos. | 1355 | 10.30 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 95 | Conductor Cairo | Km | 475 | 139.65 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 96 | Conductor Lynx | Km | 852 | 166.99 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 97 | Conductor Rail | Km | 249 | 122.63 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 98 | Conductor Greeley | Km | 76 | 39.75 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 99 | S.S.Fitting for Conductor Cairo | Set | 1750 | 11.85 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 100 | S/T fitting for conductor Cairo | Set | 800 | 5.67 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 101 | D/T fitting for conductor Cairo | Set | 15 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 102 | S.B.Dampers for conductor Cairo | Nos. | 3720 | 6.64 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 103 | M.S.Joints for conductor Cairo | Nos. | 326 | 0.98 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 104 | Repair sleeve for conductor Cairo | Nos. | 182 | 0.14 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 105 | S.S.Fitting for Conductor Lynx | Set | 2801 | 8.39 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 106 | S/T fitting for conductor Lynx | Set | 1805 | 5.87 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 107 | D/T fitting for conductor Lynx | Set | 52 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 108 | S.B.Dampers for conductor Lynx | Nos. | 6501 | 9.26 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 109 | M.S.Joints for conductor Lynx | Nos. | 417 | 0.44 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 110 | Repair sleeve for conductor Lynx | Nos. | 105 | 0.03 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 111 | S.S.Fitting for Conductor Rail | Set | 976 | 3.12 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 112 | S/T fitting for conductor Rail | Set | 477 | 2.43 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 113 | D/T fitting for conductor Rail | Set | 40 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 114 | S.B.Dampers for conductor Rail | Nos. | 2407 | 4.71 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 115 | M.S.Joints for conductor Rail | Nos. | 73 | 0.17 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 116 | Repair sleeve for conductor Rail | Nos. | 21 | 0.02 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 117 | S.S.Fitting for Conductor Greeley | Set | 249 | 0.80 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 118 | S/T fitting for conductor Greeley | Set | 99 | 0.50 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 119 | S.B.Dampers for conductor Greeley | Nos. | 618 | 1.21 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 120 | M.S.Joints for conductor Greeley | Nos. | 24 | 0.06 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 121 | Repair sleeve for conductor Greeley | Nos. | 10 | 0.01 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 122 | S.S.Fitting for E/W | Set | 1434 | 4.00 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 123 | S.T.fitting for E/W | Set | 581 | 1.62 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 124 | S.B.Damper for E/W | Nos. | 3576 | 2.81 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 125 | M.S.Joints for E/W | Nos. | 287 | 0.08 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 126 | Single Suspension fitting for 600mm sq Cond | Nos. | 100 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 127 | Single Tension Fitting for 600mm sq Cond | Nos. | 100 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 128 | 132kv Double Tension String Assembly 400mm | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 129 | 132kv Double Suspension String Assembly 400mm | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 130 | Single Tension Assembly for Greeley | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 131 | Single Tension Assembly for rail conductor | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 132 | Single Suspension String Assembly for Greeley | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 133 | Single Suspension String Assembly for Rail | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 134 | P.G.Fitting for conductor | Nos. | 2728 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 135 | 11KV Post Insulator | Nos. | 50 | 0.59 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 136 | 132KV Post Insulator | Nos. | 24 | 2.36 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 137 | 50K 11KV Capacitor Fuse | Nos. | 1000 | 0.55 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 138 | Copper Lugs 95mm sq | Nos. | 300 | 0.17 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 139 | 132KV Bushing Passonivilla Italy | Nos. | 30 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 140 | 11KV Bushing for 20/26 MVA PTF | Nos. | 20 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 141 | 11KV Bushing for 10/13 MVA PTF | Nos. | 20 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 142 | D-Shackle forged steel 1/2" dia | Nos. | 100 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 143 | Guy Wire 12mm | KG | 2000 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 144 | Double Arming Bolt 14"x1/2" | Nos. | 500 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 145 | Nut Bolts for ZM Type Tower | Nos. | 6000 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 146 | Non Ceramic composite insulator | Nos. | 700 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 147 | 11KV CT FICO Make type FVT-12 | Nos. | 15 | 0.48 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 148 | 11KV CT FICO type FCT-19PM Raito 1200/2400/5/5A | Nos. | 30 | 1.02 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 149 | 11KV CT FICO type FCT-18PM Raito 400/200/5/5A | Nos. | 40 | 0.92 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 150 | 11KV CT FICO type FCT-25SDK Raito 400/200/5/5A | Nos. | 40 | 0.92 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 151 | 11KV CT FICO type FCT-25PM Raito 400/200/5/5A | Nos. | 40 | 0.92 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 152 | Energy Meter 0.5 | Nos. | 500 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 153 | Digital Distance Relay (Siemens) | Nos. | 20 | 9.90 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 154 | Digital Differential Relay (Siemens) | Nos. | 15 | 4.25 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 155 | Digital Over Current Earth Fault (Siemens) | Nos. | 30 | 3.71 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 156 | Auxiliary Tripping Relay 110VDC | Nos. | 150 | 8.83 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 157 | Annunciation Block 8 Window AC (E-Lab) | Nos. | 50 | 0.51 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 158 | Annunciation Block 8 Window DC (E-Lab) | Nos. | 125 | 1.34 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 159 | DC Trip Coil Supervision Relay (MVAX) | Nos. | 100 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 160 | 45' HT Structure | Nos. | 100 | 6.55 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 161 | 58' HT Structure | Nos. | 50 | 6.85 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 162 | 36' Steel Cross Arms | Nos. | 50 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 163 | 24' Steel Cross Arms | Nos. | 25 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 164 | Mobile Welding Plant Engine Operated | Nos. | 3 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 165 | Electric Cutter | Nos. | 5 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 166 | Hydraulic Conductor Cutter 50mm | Nos. | 8 | 0.80 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 167 | 16mm Ball ended clevice | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 168 | 16mm Socket clevice | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 169 | Anchor Shackle 3/4" dia | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 170 | D-Shackle 3/4" dia | Nos. | 200 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 171 | Spacer S11400 | Nos. | 300 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 172 | Fiber ladder | Nos. | 50 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 173 | Poly Propylene rope 1" dia | Mtr | 1000 | 0.23 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 174 | Poly Propylene rope 1 3/4" dia | Mtr | 1000 | 0.19 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 175 | Poly Propylene rope 1 1/2" dia | Mtr | 1000 | 0.15 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 176 | Poly Propylene rope 1 1/4" dia | Mtr | 1000 | 0.32 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 177 | Megger 10KV | Nos. | 6 | 0.41 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 178 | Megger 5KV | Nos. | 6 | 0.40 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 179 | Generator 5KVA 3/Phase | Nos. | 5 | 0.45 | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 180 | PG Clamps (3-Bolts) | Nos. | 1000 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |
| 181 | PG Clamps (2-Bolts) | Nos. | 800 | - | -do- | -do- | -do- | -do- | -- |

2,506.08