

URAIAN BIAYA TAHUN 2025

UNIT KERJA : DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI

NO.PERKIR AAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
92.01.24.00 - BAHAN KIMIA DESINFEKTAN					
92.01.24.00	CALCIUM HYPOCHLORITE	KG	44.017	18.000,00	792.306.000
SUB TOTAL :				18.000,00	792.306.000
93.01.30.00 - PEMAKAIAN BAHAN BAKAR					
93.01.30.00	BBM SOLAR BOOSTER PUMP	LITER	25.000	24.000,00	600.000.000
SUB TOTAL :				24.000,00	600.000.000
93.02.20.00 - PEMELIHARAAN RESERVOIR DAN TANGKI-TANGKI					
93.02.20.00	PEMASANGAN/PERBAIKAN ALAT UKUR TANGKI BBM SOLAR BOOSTER PUMP	UNIT	15.000.000	2,00	30.000.000
93.02.20.00	PENCUCIAN RESERVOIR BOOSTER PUMP	UNIT	80.000.000	2,00	160.000.000
93.02.20.00	PENCUCIAN TANGKI BBM SOLAR	TAHUN	10.000.000	1,00	10.000.000
93.02.20.00	PERBAIKAN TUTUP BAK VALVE, MAINHOLE DAN SARINGAN HAWA BOOSTER PUMP	UNIT	25.000.000	2,00	50.000.000
SUB TOTAL :				7,00	250.000.000
93.02.30.00 - PEMELIHARAAN PIPA TRANSMISI/DISTRIBUSI					
93.02.30.00	PEMELIHARAAN PIPA TRANSMISI DISTRIBUSI MATERIAL + UPAH	BULAN	100.000.000	12,00	1.200.000.000
93.02.30.00	PENCUCIAN PIPA TRANSMISI DARI IPA KE BOOSTER PUMP WILAYAH ZONA 1	LOKASI	150.000.000	2,00	300.000.000
SUB TOTAL :				14,00	1.500.000.000
93.02.50.00 - PEMELIHARAAN INSTALASI POMPA					
93.02.50.00	PERBAIKAN PIPA DAN AKSESORIES POMPA BOOSTER PUMP	UNIT	25.000.000	4,00	100.000.000
SUB TOTAL :				4,00	100.000.000
93.02.90.00 - PEMELIHARAAN TRANSMISI DAN DISTRIBUSI LAINNYA					
93.02.90.00	ALAT KEBERSIHAN BOOSTER PUMP BOOSTER PUMP	TRIWULAN	10.000.000	4,00	40.000.000

NO.PERKIR AAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
93.02.90.00	BATERAI CHARGER DAN AKSESORIS BOOSTER PUMP	BUAH	1.500.000	3,00	4.500.000
93.02.90.00	BATERAI GENSET DAN AKSESORIES BOOSTER PUMP	BUAH	5.000.000	6,00	30.000.000
93.02.90.00	BOLA LAMPU DAN REINSTALASI LISTRIK BOOSTER PUMP	LOKASI	5.000.000	9,00	45.000.000
93.02.90.00	MATA BOR AQUA PROBE ZONA 1	UNIT	2.000.000	2,00	4.000.000
93.02.90.00	METER TARIK ZONA 1	BUAH	70.000	5,00	350.000
93.02.90.00	PANEL DATA LOGGER DAN PENGAMANAN PIPA TRANSMISI ZONA 1	LOKASI	2.000.000	20,00	40.000.000
93.02.90.00	PEMBABATAAN RUMPUT JALUR PIPA SALURAN PENGHANTAR ZONA 1	UNIT	14.500.000	12,00	174.000.000
93.02.90.00	PEMBUATAN SPENDEL GATE VALVE PIPA TRANSMISI ZONA 1 DAN BOOSTER PUMP	UNIT	1.500.000	20,00	30.000.000
93.02.90.00	PEMELIHARAAN BAK SALURAN PENGHANTAR SEPANJANG JALUR ZONA 1	UNIT	5.000.000	12,00	60.000.000
93.02.90.00	PENGADAAN BATERAI DATA LOGGER PIPA TRANSMISI ZONA 1	UNIT	2.000.000	10,00	20.000.000
93.02.90.00	PENGECATAN LANTAI RUANG POMPA BOOSTER PUMP	LOKASI	20.000.000	2,00	40.000.000
93.02.90.00	PENGECATAN POMPA/ELEKTROMOTOR/TANGKI/PANEL/PIPA BOOSTER PUMP	LOKASI	15.000.000	4,00	60.000.000
93.02.90.00	PERALATAN KERJA HONOR SALURAN PENGHANTAR SEPANJANG JALUR PIPA PENGHANTAR ZONA 1	SEMESTER	4.500.000	2,00	9.000.000
93.02.90.00	PERAWATAN AIR VALVE ZONA 1	UNIT	1.000.000	12,00	12.000.000
93.02.90.00	PERAWATAN SAFETY VALVE ZONA 1	UNIT	500.000	6,00	3.000.000
93.02.90.00	PERAWATAN/PENGECATAN JEMBATAN PIPA TRANSMISI ZONA 1	HITUNG	52.000.000	1,00	52.000.000
93.02.90.00	PERAWATAN/PENGECATAN KEBERSIHAN JALUR GUNUNG DAN BOOSTER PUMP ZONA 1	UNIT	5.000.000	12,00	60.000.000
93.02.90.00	PERBAIKAN BATERAI CHARGER BOOSTER PUMP	UNIT	500.000	4,00	2.000.000
93.02.90.00	PERBAIKAN DATA LOGGER PIPA TRANSMISI ZONA 1	UNIT	5.000.000	4,00	20.000.000
93.02.90.00	SENER RECHARGEABLE BOOSTER PUMP	UNIT	150.000	15,00	2.250.000
93.02.90.00	THERMAL CAMERA BOOSTER PUMP	BUAH	5.000.000	1,00	5.000.000
93.02.90.00	TONG PEMBUBUHAN CALCIUM HYPOCHLORITE DAN AKSESORIES BOOSTER PUMP	BUAH	2.500.000	3,00	7.500.000
SUB TOTAL :				169,00	720.600.000

96.02.10.00 - BIAYA ALAT TULIS KANTOR DAN FOTO COPY

NO.PERKIR AAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
96.02.10.00	BIAYA ALAT TULIS KANTOR DAN FOTO COPY DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	TRIWULAN	1.000.000	4,00	4.000.000
SUB TOTAL :				4,00	4.000.000
96.02.20.00 - BARANG-BARANG CETAKAN					
96.02.20.00	BIAYA BARANG BARANG CETAKAN DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	TRIWULAN	500.000	4,00	2.000.000
SUB TOTAL :				4,00	2.000.000
96.06.10.00 - BIAYA PEMELIHARAAN INVENTARIS KANTOR					
96.06.10.00	PERAWATAN AC	TRIWULAN	3.000.000	4,00	12.000.000
SUB TOTAL :				4,00	12.000.000
96.08.50.00 - BIAYA SEWA					
96.08.50.00	SEWA LAHAN JASA MARGA	TAHUN	41.660.000	12,00	499.920.000
96.08.50.00	SEWA LAHAN PT. KAI	TAHUN	90.000.000	1,00	90.000.000
SUB TOTAL :				13,00	589.920.000

GRAND TOTAL : 4.570.826.000

URAIAN INVESTASI TAHUN 2025

UNIT KERJA : DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI

PERKIRAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
31.03.30.00 - PERALATAN POMPA					
31.03.30.00	BUTTERFLY VALVE MATERIAL + UPAH	UNIT	500.000.000	1,00	500.000.000
31.03.30.00	CHECK VALVE	UNIT	200.000.000	1,00	200.000.000
31.03.30.00	FOOT VALVE	UNIT	200.000.000	1,00	200.000.000
31.03.30.00	INVERTER POMPA MATERIAL + UPAH	UNIT	200.000.000	2,00	400.000.000
31.03.30.00	MOTORIZED VALVE BOOSTER PUMP MATERIAL + UPAH	UNIT	80.000.000	2,00	160.000.000
31.03.30.00	POMPA BAHAN BAKAR SOLAR LENGKAP MATERIAL + UPAH	UNIT	5.000.000	2,00	10.000.000
31.03.30.00	REKONDISI BUTTERFLY VALVE MATERIAL + UPAH	BUAH	20.000.000	2,00	40.000.000
31.03.30.00	REKONDISI CHECK VALVE MATERIAL + UPAH	BUAH	10.000.000	3,00	30.000.000
31.03.30.00	REKONDISI GATE VALVE MATERIAL + UPAH	BUAH	20.000.000	2,00	40.000.000
31.03.30.00	SUBMERSIBLE PUMP BOOSTER PUMP MATERIAL + UPAH	UNIT	7.000.000	4,00	28.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				20,00	1.608.000.000
31.04.10.00 - BANGUNAN DAN PERBAIKANNYA					
31.04.10.00	BANGUNAN PENYIMPANAN CALSIUM HYPOCHLORITE BOOSTER PUMP	UNIT	30.000.000	1,00	30.000.000
31.04.10.00	PEMBUATAN TANGKI BBM SOLAR BOOSTER PUMP	BUAH	100.000.000	1,00	100.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				2,00	130.000.000
31.04.40.00 - ALAT UKUR					
31.04.40.00	ALARM CONTROL UNTUK WATER LEVEL DAN PLN BOOSTER PUMP	UNIT	2.000.000	8,00	16.000.000
31.04.40.00	CABLE SENSOR U/DEBIT DATA LOGGER DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI MATERIAL + UPAH	UNIT	2.000.000	12,00	24.000.000
31.04.40.00	DATA LOGGER (MATERIAL + UPAH) DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	UNIT	40.000.000	10,00	400.000.000
31.04.40.00	MANOMETER	HITUNG	40.000.000	1,00	40.000.000
31.04.40.00	PANEL SCADA/SITEM CONTROL DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	UNIT	100.000.000	1,00	100.000.000

PERKIRAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
31.04.40.00	SENSOR INLET/OUTLET PRESSURE BOOSTER PUMP	UNIT	5.000.000	10,00	50.000.000
31.04.40.00	WATER LEVEL DIGITAL BOOSTER PUMP	UNIT	30.000.000	5,00	150.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				47,00	780.000.000
31.05.20.00 - RESERVOIR, TANDON & MENARA AIR					
31.05.20.00	PEMBUATAN MAINHOLE RESERVOIR BOOSTER PUMP	HITUNG	30.000.000	3,00	90.000.000
31.05.20.00	PEMBUATAN TUTUP BAK VALVE, MAINHOLE DAN SARINGAN HAWA BOOSTER PUMP	UNIT	25.000.000	3,00	75.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				6,00	165.000.000
31.05.30.00 - PIPA TRANSMISI DAN DISTRIBUSI					
31.05.30.00	AIR VALVE JALUR PIPA MATERIAL + UPAH	UNIT	20.000.000	1,00	20.000.000
31.05.30.00	KARET COLLAR PIPA TRANSMISI MATERIAL + UPAH	HITUNG	1.400.000	50,00	70.000.000
31.05.30.00	PEMASANGAN PLANG LARANGAN JALUR PIPA ZONA 1 DAN ZONA 2	UNIT	4.000.000	10,00	40.000.000
31.05.30.00	PEMASANGAN WASH OUT PIPA TRANSMISI ZONA 1 MATERIAL + UPAH	UNIT	30.000.000	2,00	60.000.000
31.05.30.00	PENAMBAHAN INVESTASI PIPA TRANSMISI - DISTRIBUSI MATERIAL + UPAH	HITUNG	2.961.934.226	1,00	2.961.934.226
31.05.30.00	PENAMBAHAN PIPA TRANSMISI DISTRIBUSI WILAYAH CABANG SAMOSIR MATERIAL + UPAH	HITUNG	200.000.000	1,00	200.000.000
31.05.30.00	PENAMBAHAN PIPA TRANSMISI DISTRIBUSI WILAYAH CABANG TUASAN DAN HM YAMIN MATERIAL + UPAH	HITUNG	4.300.000.000	1,00	4.300.000.000
31.05.30.00	PENGADAAN ANTENNA DATA LOGGER PIPA TRANSMISI ZONA 1	UNIT	1.500.000	4,00	6.000.000
31.05.30.00	PENGADAAN DAN PEMASANGAN COLLAR PIPA TRANSMISI ZONA 1	HITUNG	13.000.000	40,00	520.000.000
31.05.30.00	PENGADAAN DAN PEMASANGAN GATE VALVE PIPA TRANSMISI ZONA 1	UNIT	150.000.000	6,00	900.000.000
31.05.30.00	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PRV JALUR GUNUNG DAN KUALANAMO ZONA 1	HITUNG	500.000.000	1,00	500.000.000
31.05.30.00	PENGADAAN DAN PEMASANGAN SAFETY VALVE ZONA 1	UNIT	20.000.000	1,00	20.000.000
31.05.30.00	PENGABUNGAN/TAPPING PIPA 400MM X 300 MM DAN PIPA 300MM X 300MM JL. MEDAN BELAWAN < KP.SALAM, CABANG BELAWAN KOTA	HITUNG	169.082.200	1,00	169.082.200
31.05.30.00	PROTEKSI PIPA TRANSMISI ZONA 1	UNIT	30.000.000	3,00	90.000.000
31.05.30.00	REHABILITASI RELOKASI JEMBATAN PIPA TRANSMISI ZONA 1 DAN ZONA 2	HITUNG	300.000.000	1,00	300.000.000

PERKIRAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
31.05.30.00	REHABILITASI SIRKULASI PENGGABUNGAN PIPA TRANSMISI ZONA 1 DAN ZONA 2	HITUNG	200.000.000	2,00	400.000.000
31.05.30.00	RELOKASI PIPA TRANSMISI DISTRIBUSI PROYEK PU ZONA 1 DAN ZONA 2	HITUNG	1.500.000.000	1,00	1.500.000.000
31.05.30.00	REPAIR CLAMP PIPA TRANSMISI ZONA 1	SET	30.000.000	15,00	450.000.000
31.05.30.00	SR JOINT PIPA TRANSMISI ZONA 1	UNIT	4.000.000	5,00	20.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				146,00	12.527.016.426
31.05.50.00 - METER AIR YANG TERPASANG					
31.05.50.00	FLOW METER BOOSTER PUMP DAN ZONA 1 MATERIAL + UPAH	UNIT	200.000.000	3,00	600.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				3,00	600.000.000
31.05.91.00 - KOREKAN IZIN PU/PERBAIKAN KEMBALI					
31.05.91.00	IZIN PU DAN PERBAIKAN BEKAS GALIAN PIPA	UNIT	120.000.000	12,00	1.440.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				12,00	1.440.000.000
31.07.30.00 - ALAT-ALAT PERHUBUNGAN/TELEKOMUNIKASI					
31.07.30.00	PENGADAAN SKR DAN AKSESORIES MATERIAL + UPAH	UNIT	10.000.000	6,00	60.000.000
31.07.30.00	PERALATAN SCADA DAN DATA LOGGER	UNIT	20.000.000	4,00	80.000.000
31.07.30.00	SERVER DATA LOGGER DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI MATERIAL + UPAH	UNIT	25.000.000	2,00	50.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				12,00	190.000.000
31.07.50.00 - ALAT ALAT BENGKEL					
31.07.50.00	TOOL SET DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	SET	5.000.000	2,00	10.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				2,00	10.000.000
31.07.70.00 - ALAT-ALAT UKUR					
31.07.70.00	METER SORONG ZONA 1	BUAH	1.500.000	3,00	4.500.000
31.07.70.00	TANG AMPERE DIGITAL DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	BUAH	2.500.000	1,00	2.500.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				4,00	7.000.000
31.09.90.00 - RUPA-RUPA INVENTARIS/PERABOT KANTOR LAINNYA					
31.09.90.00	AC SPLIT 2 PK	UNIT	10.000.000	4,00	40.000.000
31.09.90.00	KIPAS ANGIN BOOSTER PUMP	BUAH	700.000	4,00	2.800.000

PERKIRAAN	URAIAN	SATUAN	HARGA	JUMLAH	TOTAL (Rp.)
31.09.90.00	MEJA KURSI LEMARI DAN VELBED BOOSTER PUMP	UNIT	5.000.000	14,00	70.000.000
31.09.90.00	PENGANTIAN MONITOR TELEVISI DAN PERANGKAT AKSESORIES SISTEM CCTV	UNIT	10.000.000	4,00	40.000.000
31.09.90.00	PERANGKAT CAMERA CCTV DIVISI TRANSMISI DISTRIBUSI	UNIT	15.000.000	3,00	45.000.000
SUB TOTAL PER NOMOR PERKIRAAN :				29,00	197.800.000

GRAND TOTAL : 17.654.816.426