



HARGA PERUSAHAAN SENDIRI SPAN KOREPIA (HPS)
Pantunpunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAN Regional KOREPIA (JDR)
PROVINSI BENGKULU

RENCANA ANGGARAN BIAYA (R.A.B)

DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG
PROVINSI BENGKULU

**STANDAR HARGA SATUAN DASAR BAHAN DAN ALAT
PROVINSI BENGKULU**

OPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU
KEGIATAN : Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelesaian Proyek Starategis Nasional (PSN)
PEKERJAAN : Pembangunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOBEMA (DAK)
LOKASI : Kota Bengkulu dan Kabupaten Seluma
WAKTU PELAKSANAAN : 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender
TAHUN ANGGARAN : DAK 2024

NO	MATERIAL	SATUAN	HARGA SATUAN DASAR
A	BAHAN PENGISI		
1	Batu Kali	M ³	262.500,00
2	Batu belah	M ³	367.500,00
3	Sirtu	M ³	294.000,00
4	Batu pecah 15-20 cm	M ³	308.500,00
5	Batu pecah 10-15 cm	M ³	254.000,00
6	Batu pecah 5-7 cm	M ³	367.500,00
7	Batu pecah 3-5 cm	M ³	367.500,00
8	Batu pecah 2-3 cm	M ³	367.500,00
9	Batu pecah 1-2 cm	M ³	311,11
10	Batu pecah 1-2 cm	Kg	367.500,00
11	Batu pecah 1,5-1 cm	M ³	430.000,00
12	Batu pecah 0,5 cm	M ³	509.000,00
13	Stone Dust	M ³	13.440,00
14	Aspal	Kg	11.400,00
15	Aspal Sealent	Kg	231.000,00
16	Pasir Pasang	M ³	231.000,00
17	Pasir Beton	M ³	165,00
18	Pasir Beton	Kg	70.400,00
19	Semen PC (50 kg/zak)	Zak	1.408,00
20	Semen PC	Kg	2.680,00
21	Semen Warna	Kg	78.000,00
22	Kapur padam	M ³	34.000,00
23	Tanah Urug	M ³	210.000,00
24	Pasir Urug	M ³	34.000,00
25	Tanah Urug	M ³	4.850,00
26	Paving Block	Bh	3.500,00
27	Paving Stone	Bh	630,00
28	Batu Bata 5 x 11 x 22cm	Bh	7.850,00
29	Hebel 7,5 x 20 x 60 cm	Bh	10.300,00
30	Hebel 10 x 20 x 60 cm	Bh	5.225,00
31	Hebel NSR 7,5 x 20 x 60 cm	Bh	6.990,00
32	Hebel NSR 10 x 20 x 60 cm	Bh	735.000,00
33	U Ditch 60x60x120 cm	Bh	36.000,00
34	Kerawang (roster) 18 x 18 cm	Bh	73.100,00
35	Kerawang press (roster) 30 x 30 cm	Bh	8.166,67
36	Ubin warna (30 x 30 cm)	Bh	4.545,45
37	Ubin abu-abu	Bh	118.000,00
38	Keramik 20 x 20 cm ex Roman	Kotak	85.000,00
39	Keramik 20 x 25 cm ex Roman	Kotak	81.100,00
40	Keramik 30 x 30 cm ex Roman	Kotak	99.700,00
41	Keramik 30 x 30 cm Unpolished	Kotak	90.000,00
42	Keramik 30 x 30 cm Polish	Kotak	105.400,00
43	Keramik 30 x 30 cm Artistik	Kotak	243.000,00
44	Keramik 30 x 60 cm stepnozing (setaraf Indogress)	Kotak	53.000,00
45	Keramik 40 x 40 cm Warna Putih	Kotak	210.700,00
46	Keramik 40 x 40 cm Polished (setaraf Decogress)	Kotak	192.600,00
47	Keramik 40 x 40 cm Unpolished (setaraf Decogress)	Kotak	429.800,00
48	Keramik 60 x 60 cm Polished (setaraf Indogress)	Kotak	405.000,00
49	Keramik 60 x 60 cm Unpolished (setaraf Indogress)	Kotak	284.000,00
50	Granit 60 x 60 cm ex Essenza Polished	Kotak	290.000,00
51	Granit 60 x 60 cm ex Essenza Unpolished	Kotak	223.000,00
52	Granit 40 x 40 cm ex Essenza Polished	Kotak	230.000,00
53	Granit 40 x 40 cm ex Essenza Unpolished	Kotak	1.690.000,00
54	Marmer	M ³	8.250.000,00
55	Granit	M ³	7.250.000,00
56	Traso	M ³	40.000,00
57	Batu tempel hitam	M ³	160.000,00
58	Batu muka	M ³	366.400,00
59	Wood Flooring	M ³	14.100,00
60	List Keramik VVC 8 x 20 cm	Bh	73.700,00
61	Plint Kayu uk. 2 x 10 cm	Bh	90.400,00
62	Keramik dinding 20 x 20 cm ex Roman	Kotak	

**STANDAR HARGA SATUAN DASAR UPAH
PROVINSI BENGKULU Tahun 2023/2024**

OPD : DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU
KEGIATAN : Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelesaian Proyek Strategis Nasional (PSN)
PEKERJAAN : Pembangunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOBEMA (DAK)
LOKASI : Kota Bengkulu dan Kabupaten Seluma
WAKTU PELAKSANAAN : 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender
TAHUN ANGGARAN : DAK 2024

NO	TENAGA KERJA	SATUAN	KODE	HARGA SATUAN
A.	UPAH			
1	Pekerja	Org/hari	L 01	120.000,00
2	Tukang Gali / Batu / Tembok / Kayu / Besi / Cat / Pipa / Cor / Semen / Listrik / Pancang/Tebas	Org/hari	L 02	150.000,00
3	Tukang pipa HDPE	Org/hari	L 02	150.000,00
4	Kepala Tukang	Org/hari	L 03	170.000,00
5	Kepala Tukang pipa HDPE	Org/hari	L 03	170.000,00
6	Mandor	Org/hari	L 04	170.000,00
7	Ahli alat berat (mekanik)	Org/hari	L 07	173.000,00
8	Operator Alat Berat	Org/hari	L 08	185.000,00
9	Pembantu Operator	Org/hari	L 09	160.000,00
10	Supir Truk	Org/hari	L 10	115.000,00
11	Kenek truk	Org/hari	L 11	92.000,00
12	Pembantu Mekanik	Org/hari	L 16	138.000,00
13	Penjaga malam	Org/hari		114.000,00
14	Juru ukur (surveyor)	Org/hari		207.000,00

Bengkulu, Desember 2023

**KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU**


TEJO SUROSO, ST.,M.Si
NIP.19781214 200502 1 003

STANDAR HARGA SATUAN DASAR PIPA DAN ACCESORIES TAHUN 2023 / 2024

: DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU
: Pembangunan Transmisi Air Curah Untuk SPAM Regional - Penyelesaian Proyek Strategis Nasional (PSN)
: Pembangunan Jaringan Distribusi Utama (JDU) SPAM Regional KOBEMA (DAK)
: Kota Bengkulu dan Kabupaten Seluma
: 240 (dua ratus empat puluh) hari kalender
: DAK 2024

OPD
KEGIATAN
PEKERJAAN
LOKASI
WAKTU PELAKSANAAN
TAHUN ANGGARAN

NO	MATERIAL	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
	PIPA STEEL		
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 50 mm	137.867
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 75 mm	295.900
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 100 mm	382.800
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 150 mm	565.767
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 200 mm	1.279.667
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 250 mm	1.601.233
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 300 mm	2.409.000
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 350 mm	2.650.633
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 400 mm	3.035.633
	Pipa Steel, Tebal = 6,35 mm	Steel Ø 450 mm	3.679.133
	Pipa Steel, Tebal = 7,9 mm	Steel Ø 500 mm	4.093.467
	Pipa Steel, Tebal = 7,9 mm	Steel Ø 600 mm	4.922.500
	Pipa Steel, Tebal = 7,9 mm	Steel Ø 700 mm	9.681.067
	Pipa Steel, Tebal = 7,9 mm	Steel Ø 800 mm	11.088.383
	Pipa Steel, Tebal = 7,9 mm	Steel Ø 900 mm	12.482.767
	Pipa Steel, Tebal = 7,9 mm	Steel Ø 1000 mm	18.510.300
	PIPA GIP		
	Pipa GIP Medium t=2,6mm	GIP Ø 13 mm	42.000
	Pipa GIP Medium t=2,6mm	GIP Ø 20 mm	54.000
	Pipa GIP Medium t=3,2mm	GIP Ø 25 mm	81.000
	Pipa GIP Medium t=3,2mm	GIP Ø 40 mm	122.833
	Pipa GIP Medium t=3,6mm	GIP Ø 50 mm	167.500
	Pipa GIP Medium t=3,6mm	GIP Ø 75 mm	276.000
	Pipa GIP Medium t=4,0mm	GIP Ø 100 mm	399.667
	Pipa GIP Medium t=4,5mm	GIP Ø 150 mm	640.167
	Pipa GIP Medium t=5,0mm	GIP Ø 200 mm	918.167
	Pipa GIP Medium t=6,4mm	GIP Ø 250 mm	1.043.500
	Pipa GIP Medium t=6,4mm	GIP Ø 300 mm	2.409.000
	Pipa GIP Medium t=6,4mm	GIP Ø 350 mm	2.650.500
	Pipa GIP Medium t=6,4mm	GIP Ø 400 mm	3.035.500
	Pipa GIP Medium t=6,4mm	GIP Ø 450 mm	3.679.000
	Pipa GIP Medium t=9,5mm	GIP Ø 500 mm	4.093.333
	ACCESSORIES PIPA HDPE		
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 63 mm	488.690
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 90 mm	485.519
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 110 mm	1.039.940
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 160 mm	2.000.860
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 200 mm	2.615.860
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 250 mm	2.681.773
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 315 mm	6.019.030
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 355 mm	8.194.260
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 400 mm	8.985.230
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 450 mm	11.875.575
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 500 mm	13.449.820
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 560 mm	16.690.900
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 630 mm	16.535.680
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 710 mm	30.106.040
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 800 mm	34.320.470
	Flange Adaptor/Stut JIS	PE/BF Ø 900 mm	37.816.875
	End Cap	PE/BF Ø 63 mm	79.230
	End Cap	PE/BF Ø 90 mm	176.320
	End Cap	PE/BF Ø 110 mm	516.610
	End Cap	PE/BF Ø 160 mm	716.040
	End Cap	PE/BF Ø 200 mm	1.137.240
	End Cap	PE/BF Ø 250 mm	1.620.000
	End Cap	PE/BF Ø 315 mm	1.944.000
	End Cap	PE/BF Ø 355 mm	6.017.000
	End Cap	PE/BF Ø 400 mm	7.221.000
	End Cap	PE/BF Ø 450 mm	6.006.216
	End Cap	PE/BF Ø 500 mm	11.910.500
	End Cap	PE/BF Ø 560 mm	15.106.000
	End Cap	PE/BF Ø 630 mm	15.355.000
	End Cap	PE/BF Ø 710 mm	28.635.000
	End Cap	PE/BF Ø 800 mm	38.180.000
	End Cap	PE/BF Ø 900 mm	48.321.500

NO	MATERIAL	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
171	Kran Air Brass Ø 13 mm	Buah	52.000
172	Kran Air Brass Ø 20 mm	Buah	130.000
173	Baut Ø 5/8" x 3"	Buah	7.700
174	Baut Ø 5/8" x 4"	Buah	9.350
175	Baut Ø 3/4" x 3"	Buah	11.550
176	Baut Ø 1/2" x 8"	Buah	15.400
177	Angkur Baut Panjang 25 cm Ø 10/8"	Buah	25.300
178	Manometer	Buah	350.000
179	Clamp Sadle CI 150 - 50 "	Buah	139.500
180	Clamp Sadle CI 200 - 50 "	Buah	175.050
181	Clamp Sadle CI 250 - 50 "	Buah	351.600
182	Clamp sadle HDPE Ø 2 x 1/2"	Buah	56.800
183	Clamp sadle HDPE Ø 3 x 1/2"	Buah	86.600
184	Elbow, HDPE Ø 1/2"	Buah	20.140
185	Male threaded adaptor (MTA), HDPE Ø 1/2"	Buah	12.350
186	Female threaded adaptor (FTA), HDPE Ø 1/2"	Buah	11.780
187	Watermeter/ Meter air, brass Ø 1/2"	Buah	541.750
188	Lockable, CI Ø 1/2"	Buah	201.750
189	Pipa HDPE NOD 20 (Ø 1/2")	Buah	6.760
190	Pipa Casing Dia. 100 mm (PVC)	Meter	75.975
191	Bell mouth Ø 1200x700	Buah	2.656.800
192	Bell mouth Ø 1000x600	Buah	2.258.200
193	Bell mouth Ø 250x150	Buah	622.500
194	Box Water Meter	Buah	50.000
195	Clamp Pipa Steel Ø 600 mm	Buah	346.500
196	Manhole cover dan frame, ductile iron Steel Ø 800 - 1000 mm	set	1.750.000
197	Gergaji Mata Satu	Buah	11.600

Desember 2023

Bengkulu
KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG PROVINSI BENGKULU

DINAS
PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
TEJO SUROSO, ST., M.Si
NIP. 19781214 200502 1 003
BENGKULU