



PEMERINTAHAN KOTA PADANG
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG

Jln. Ujung Gurun No. 2 Telp. 0751 21414 Padang

DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN
BIDANG KE PU-AN DAN SHSTBGN
TAHUN ANGGARAN 2026

T
R
I

W
U
L
A
N

3



PADANG
JULI 2026

SURAT KEPUTUSAN
KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KOTA PADANG
Nomor : 600/M.1.13/DPUPR-PDG/VII/2026

TENTANG
HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG KE PU-AN DAN
STANDAR HARGA SATUAN TERTINGGI (SHST) BANGUNAN GEDUNG NEGARA
TAHUN ANGGARAN 2026

Menimbang :

1. Bahwa bangunan gedung negara merupakan tanggung jawab pemerintah.
2. Bahwa di dalam penyusunan program dan pelaksanaan pembangunan perlu ditetapkan harga satuan.
3. Bahwa Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kota Padang perlu menerbitkan Harga Satuan Pekerjaan dan SHST Bangunan Gedung Negara.

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1956 tentang Pembentukan Daerah otonom Kota Besar dalam lingkungan Daerah Propinsi Sumatera Tengah (Lembaran Negara Tahun 1956 Nomor 20);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5234) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2019 (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 183, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6398);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5679);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 1980 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotamadya Daerah Tingkat II Padang (Lembaran Negara Tahun 1980 Nomor 25, tambahan Lembaran Negara Nomor 3164);
5. Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang pengelolaan Barang milik Negara/Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 92);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6233);
7. Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
8. Peraturan Menteri dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang pedoman pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah beberapa kali terakhir diubah, dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011;
9. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2023 tentang pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;
10. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 22 Tahun 2018 tentang Pedoman Teknis Pembangunan Bangunan Gedung Negara;
11. Peraturan Daerah Kota Padang Nomor 6 Tahun 2016 tentang pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Padang (Lembaran Daerah Tahun 2016 Nomor 6).

Menetapkan :

1. Harga Satuan Pekerjaan Bidang ke PU-an dan Standar Harga Satuan Tertinggi Bangunan Gedung Negara sebagai acuan penyusunan Program Anggaran dan Pedoman Pelaksanaan Tri Wulan III Tahun 2026.

2. Harga Satuan Pembangunan Gedung Negara (dalam rupiah/m² bangunan)

Gedung Tidak Sederhana	Gedung Sederhana
6.440.000,-	5.120.000,-

3. Harga Satuan Pembangunan Rumah Negara (dalam rupiah/m² bangunan)

Rumah Tipe A	Rumah Tipe B	Rumah Tipe C, D, E
6.380.000,-	5.820.000,-	4.910.000,-

4. Harga Satuan Pembangunan Pagar (dalam rupiah/m' bangunan)

Pagar Gedung Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
3.290.000,-	1.850.000,-	1.850.000,-

Pagar Rumah Negara		
Pagar Depan	Pagar Belakang	Pagar Samping
2.520.000,-	1.990.000,-	1.990.000,-

5. Harga Satuan bidang ke PU-an sebagaimana terlampir.
6. Harga Satuan Pekerjaan Bidang ke PU-an dan Standar Harga Satuan Tertinggi Bangunan Gedung Negara ini sebagai acuan dasar penyusunan Rencana Anggaran Biaya (*Engineer Estimate*) untuk pelaksanaan pengadaan Barang/Jasa Pemerintah.
7. Apabila terdapat kerancuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di 01/ Padang
pada tanggal 7 Juli 2026
**Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang**


Malvi Hendri, ST.M.Si
Nip.19820510 200604 1 009

DAFTAR BIAYA SEWA PERALATAN PER JAM KERJA

No.	URAIAN	KODE	HP	KAP.	HARGA ALAT	BIAYA SEWA ALAT/JAM (di luar PPN)	KET.
1	ASPHALT MIXING PLANT	E01	294,0	80,0 T/Jam	5.500.000.000	14.325.870,74	
2	ASPHALT FINISHER	E02	72,4	10,0 Ton	600.000.000	344.848,18	
3	POWER BROOM	E03	12,0	4.000,0 M2/Jam	34.452.000	84.944,89	
4	BULLDOZER 100-150 HP	E04	155,0	-	2.500.000.000	884.350,35	
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	E05	75,0	5.000,0 CPM(L/M)	19.800.000	214.489,49	
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	E06	20,0	500,0 Liter	35.000.000	110.663,33	
7	CRANE 10-15 TON	E07	138,0	15,0 Ton	1.951.950.000	745.087,50	
8	DUMP TRUCK 4 TON (3-4 M3)	E08	134,0	4,0 Ton	375.900.000	442.416,84	
9	DUMP TRUCK 10 TON (6-8 M3)	E09	217,0	10,0 M3	949.250.000	772.696,65	
10	EXCAVATOR 80-140 HP	E10	133,0	0,9 M3	1.100.000.000	583.558,86	
11	FLAT BED TRUCK 3-4 TON	E11	100,0	4,0 ton	700.000.000	425.099,30	
12	GENERATOR SET	E12	180,0	135,0 KVA	207.000.000	506.167,06	
13	MOTOR GRADER >100 HP	E13	135,0	-	1.145.500.000	582.964,85	
14	TRACK LOADER 75-100 HP	E14	70,0	0,8 M3	1.100.000.000	421.970,95	
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	E15	96,0	1,5 M3	1.700.000.000	567.251,29	
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	E16	55,0	8,0 Ton	700.000.000	295.283,86	
17	TANDEM ROLLER 6-8 T	E17	74,3	6,9 Ton	1.698.750.000	492.841,60	
18	TIRE ROLLER 8-10 T	E18	135,0	10,9 Ton	1.425.000.000	733.792,13	
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T	E19	82,0	7,1 Ton	644.300.000	373.209,13	
20	CONCRETE VIBRATOR	E20	5,5	25,0 -	12.500.000	65.862,20	
21	STONE CRUSHER	E21	220,0	60,0 T/Jam	3.500.000.000	1.245.995,64	
22	WATER PUMP 70-100 mm	E22	6,0	-	7.467.000	67.584,32	
23	WATER TANKER 3000-4500 L	E23	135,0	4.000,0 Liter	660.000.000	511.888,54	
24	PEDESTRIAN ROLLER	E24	8,8	835,00 Ton	867.380.560	230.877,82	
25	TAMPER	E25	1,5	121,00 Ton	102.900.000	84.772,96	
26	JACK HAMMER	E26	0,0	-	46.000.000	58.457,67	
27	PULVI MIXER	E27	345,0	-	600.000.000	962.775,06	
28	CONCRETE PUMP	E28	150,0	100,00 M3/jam	800.000.000	562.499,82	
29	TRAILER 20 TON	E29	245,0	20,00 Ton	852.100.000	814.457,03	
30	PILE DRIVER + HAMMER	E30	25,0	2,50 Ton	400.000.000	184.369,03	
31	CRANE ON TRACK 35 TON	E31	125,0	35,0 Ton	5.970.000.000	1.321.300,29	
32	WELDING SET	E32	11,0	250,0 Amp	11.350.000	76.722,63	
33	BORE PILE MACHINE	E33	150,0	2.000,0 Meter	2.250.000.000	793.300,18	
34	ASPHALT LIQUID MIXER	E34	5,0	1.000,0 Liter	150.000.000	92.913,49	
35	TRONTON	E35	-	- Ton	-	814.457,03	
36	COLD MILLING	E36	240,0	1.000,0 m	5.300.000.000	1.629.293,71	
37	ROCK DRILL BREAKER	E37	138,0	0,7 M3	1.850.000.000	661.173,24	
38	COLD RECYCLER	E38	900,0	2,2 M	7.400.000.000	3.686.665,40	
39	HOT RECYCLER	E39	400,0	3,0 M	16.000.000.000	3.907.314,54	
40	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	E40	115,0	3,5 M	395.000.000	451.560,84	
41	ASPHALT DISTRIBUTOR	E41	115,0	5.000,0 Liter	570.900.000	476.729,60	
42	SLIP FORM PAVER	E42	174,0	7,0 M	600.000.000	630.422,59	
43	CONCRETE PAN MIXER	E43	15,4	500,0 Liter	20.988.000	127.857,58	
44	CONCRETE BREAKER	E44	290,0	20,0 m3/jam	900.000.000	989.537,06	
45	ASPHALT TANKER	E45	190,0	4.000,0 liter	500.000.000	697.327,28	
46	CEMENT TANKER	E46	190,0	4.000,0 liter	500.000.000	617.343,53	
47	CONCRETE MIXER (350)	E47	20,0	350,0 liter	35.000.000	112.733,28	
48	VIBRATING RAMMER	E48	4,2	60,0 KG	8.190.000	61.803,69	
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	E49	254,8	5,0 M3	1.002.350.000	876.917,77	
50	BORE PILE MACHINE	E50	125,0	60,0 CM	1.170.000.000	519.970,53	
51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	E51	200,0	75,0 Ton	10.540.000.000	2.403.117,60	

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



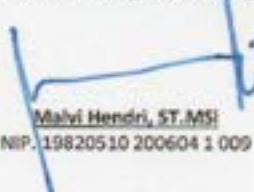
Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Padang, 1 Juli 2026
Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Oksa, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Mengetahui :
Kepala Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Malvi Hendri, ST, MSi
NIP. 19820510 200604 1 009

HARGA SATUAN DASAR PERSIAPAN, STRUKTUR, ARSITEKTUR
UPAH TENAGA KERJA, BAHAN DAN PERALATAN

NO.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN	KETERANGAN
A.	UPAH TENAGA KERJA				
1	Kepala Tukang		OH	Rp 212.600,00	
2	Tukang		OH	Rp 181.900,00	
3	Tukang Aluminium		OH	Rp 181.900,00	
4	Tukang batu		OH	Rp 181.900,00	
5	Tukang batu/tembok		OH	Rp 181.900,00	
6	Tukang Besi		OH	Rp 181.900,00	
7	Tukang Besi/ BesiBeton		OH	Rp 181.900,00	
8	Tukang Cat		OH	Rp 181.900,00	
9	Tukang Cat/Pelitur		OH	Rp 181.900,00	
10	Tukang Ereksi		OH	Rp 181.900,00	
11	Tukang Kayu		OH	Rp 181.900,00	
12	Tukang Las		OH	Rp 181.900,00	
13	Tukang Las Konstruksi		OH	Rp 181.900,00	
14	Tukang Pipa		OH	Rp 181.900,00	
15	Tukang Listrik		OH	Rp 181.900,00	
16	Tukang Kaca		OH	Rp 181.900,00	
17	Tukang vibrator		OH	Rp 181.900,00	
18	Tukang penganyambronjong		OH	Rp 181.900,00	
19	Pekerja		OH	Rp 133.700,00	
20	Mandor		OH	Rp 212.600,00	
21	Operator Alat Berat		OH	Rp 219.300,00	
22	Operator Alat Pipa		OH	Rp 219.300,00	
23	Operator Crane		OH	Rp 219.300,00	
24	Pembantu Operator Crane		OH	Rp 133.700,00	
25	Juru ukur		OH	Rp 219.300,00	
26	Pembantu juru ukur		OH	Rp 181.900,00	
28	Tenaga terampil operator		OH	Rp 219.300,00	
29	Tanaga ahli pratama		OH	Rp 250.000,00	
30	Tukang Las geotestile		OH	Rp 181.900,00	
B.	BAHAN				
1	Agg pengunci		m ³	Rp 378.000,00	
2	Agg penutup		kg	Rp 388.500,00	
3	Agg pokok		m ³	Rp 367.500,00	
4	Air		Liter	Rp 2.211,11	
5	Alang-alang		ikat	Rp 35.000,00	
6	Alat penyambung balok Δ 28 cm		buah	Rp 28.000,00	
7	Alat penyambung balok Δ 32 cm		buah	Rp 40.000,00	
8	Alat penyambung beton 20 x 20 cm		buah	Rp 93.500,00	
9	Alat penyambung beton 25 x 25 cm		buah	Rp 95.000,00	
10	Alat penyambung beton 30 x 30 cm		buah	Rp 125.000,00	
11	Alat penyambung beton 35 x 35 cm		buah	Rp 150.000,00	
12	Alat penyambung beton 40 x 40 cm		buah	Rp 175.000,00	
13	Alat penyambung beton 45 x 45 cm		buah	Rp 239.000,00	
14	Alat penyambung beton 50 x 50 cm		buah	Rp 225.000,00	
15	Alat penyambung beton D 30 cm		buah	Rp 200.000,00	
16	Alat penyambung beton D 35 cm		buah	Rp 198.450,00	
17	Alat penyambung beton D 40 cm		buah	Rp 175.000,00	
18	Alat penyambung beton D 45 cm		buah	Rp 175.000,00	
19	Alat penyambung beton D 50 cm		buah	Rp 225.000,00	
20	Alat penyambung beton D 60 cm		buah	Rp 250.000,00	
21	Alat sambung dolken ø6-8 cm		buah	Rp 45.000,00	
22	Alat sambung kayu terbuat dari baja ø18-20 cm		buah	Rp 25.000,00	
23	Aluminium FoilDouble Side Tebal 4 mm		m ²	Rp 45.000,00	
24	Aluminium Spandrel0.1 m x 6 m		lembar	Rp 350.000,00	

25	Aluminium Strip	m'	Rp	27.500,00
26	Aluminium Gelombang Ukuran 95cm x 180cm	lembar	Rp	117.000,00
27	Ampelas	lembar	Rp	10.000,00
28	Analisa pekerjaan			
29	Angkur	kg	Rp	27.600,00
30	Angkur M16 Panjang 50 cm	buah	Rp	60.000,00
31	Anyaman bambu (geribig)	lembar	Rp	55.000,00
32	Asbes gelombang 92x250	lembar	Rp	47.600,00
33	Aspal	kg	Rp	19.000,00
34	Atap Metal Lembaran	m ²	Rp	80.000,00
35	Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	m ²	Rp	80.000,00
36	Atap Seng Gelombang 105cm x 180cm	lembar	Rp	74.500,00
37	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	lembar	Rp	80.000,00
38	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	lembar	Rp	84.000,00
39	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	lembar	Rp	95.000,00
40	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	lembar	Rp	97.000,00
41	Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5 mm	lembar	Rp	113.000,00
42	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	lembar	Rp	100.000,00
43	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	lembar	Rp	72.600,00
44	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	lembar	Rp	95.000,00
45	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	lembar	Rp	105.000,00
46	Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	lembar	Rp	150.000,00
47	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	lembar	Rp	95.000,00
48	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	lembar	Rp	120.000,00
49	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	lembar	Rp	103.500,00
50	Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	lembar	Rp	95.000,00
51	Atap Sirap Kayu	buah	Rp	55.000,00
52	Baja L 40.40.4	kg	Rp	11.050,00
53	Baja Profil	kg	Rp	19.500,00
54	Baja Profil Siku	kg	Rp	15.000,00
55	Baja Ringan C75 t a mm (L Bracet)	btg	Rp	81.000,00
56	Baja Ringan C75, t 0,75 mm (Batang Pengaku)	btg	Rp	95.000,00
57	Baja Ringan C75, t 1mm (Batang Utama)	btg	Rp	140.000,00
58	Baja ringan canai dingin C75	btg	Rp	90.000,00
59	Baja Ringan C75	m'	Rp	21.000,00
60	Baja Siku 40x40x4mm	kg	Rp	12.300,00
61	Baja Tulangan	kg	Rp	12.000,00
62	Baja Tulangan Polos (BjTP) diameter < 12 mm	kg	Rp	11.200,00
63	Baja Tulangan Sirip (BjTS) diameter < 12 mm	kg	Rp	12.500,00
64	Baja Tulangan Polos (BjTP) diameter ≥ 12 mm	kg	Rp	12.000,00
65	Baja Tulangan Polos (BjTP) diameter ≥ 12 mm	kg	Rp	12.000,00
66	Bak Cuci Piring	unit	Rp	185.000,00
67	Bak Fibreglass vol. 0.3 m ³	unit	Rp	355.000,00
68	Bak Fibreglass vol. 1.0 m ³	unit	Rp	1.200.000,00
69	Bak Teraso vol. 0,3 m ³	unit	Rp	1.500.000,00
70	Balok kayu	m ³		
71	Balok Kayu	m ³		
72	Balok Kayu 6/12 Kelas I	m ³	Rp	4.075.000,00
73	Balok Kayu 6/12 Kelas II atau III	m ³	Rp	3.775.000,00
74	Balok Kayu 6/15 Kelas I	m ³	Rp	4.075.000,00
75	Balok Kayu 6/15 Kelas II atau III	m ³	Rp	3.775.000,00
76	Balok kayu kelas II	m ³	Rp	3.775.000,00
77	Balok Kayu, 6 x 12	m ³	Rp	3.500.000,00
78	Bambu Panjang 4,5 meter	batang	Rp	54.100,00
79	Banner plastik 0,6 x 0,8 m ²	m ²	Rp	7.300,00
80	Bata Berongga uk. 12 x 11 x 24	buah	Rp	8.500,00
81	Bata merah	Bh	Rp	900,00
82	Bata Merah	buah	Rp	700,00
83	Bata Pelapis uk. 3 x 7 x 24 cm	buah	Rp	3.000,00
84	Bata Ringan Tebal 10cm	buah	Rp	10.000,00

85	Bata Ringan Tebal 20cm	buah	Rp	14.000,00
86	Bata Ringan Tebal 7,5 cm	buah	Rp	9.250,00
87	Bata Rooster uk. 12x 11 x 24	buah	Rp	13.000,00
88	Batako	buah	Rp	3.500,00
89	Bathub	unit	Rp	3.950.000,00
90	Batu Kali/Belah	m ³	Rp	220.000,00
91	Batu Paras	m ²	Rp	126.000,00
92	Batu pecah 5/10	m ³	Rp	397.400,00
93	Batu Tempel Hitam	m ²	Rp	50.000,00
94	Batu uk. 12-25 cm	m ³	Rp	250.000,00
95	Mur dan Baut	kg	Rp	50.000,00
96	U-bolt dan nut	kg	Rp	90.000,00
97	Bekisting	m ²	Rp	150.000,00
98	Bentonite	kg	Rp	5.000,00
99	Bentonite	m ³	Rp	5.000,00
100	Besi Angkur Diameter 8	kg	Rp	13.500,00
101	Besi beton polos	Kg	Rp	14.400,00
102	Besi beton Ulir	Kg	Rp	14.476,00
103	Besi hollow (50 x 50 x3) mm	kg	Rp	84.700,00
104	Besi Pelat Baja tebal 2 mm	kg	Rp	20.000,00
105	Besi siku L 20x20 tebal 2 mm	m	Rp	15.000,00
106	Besi Siku L 30.30.3	kg	Rp	14.700,00
107	Besi strip	Kg	Rp	12.100,00
108	Besi Strip (0,2 x 2)cm	m'	Rp	12.500,00
109	Beton 1:2:3	m ³	Rp	950.000,00
110	Beton Fc' 15 Mpa	m ³	Rp	1.179.162,00
111	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	m ³	Rp	1.110.000,00
112	Beton Ready Mixed f'c 15 Mpa	m ³	Rp	1.195.000,00
113	Beton Ready Mixed f'c 17 Mpa	m ³	Rp	1.210.000,00
114	Beton Ready Mixed f'c 20 Mpa	m ³	Rp	1.250.000,00
115	Beton Ready Mixed f'c 21 Mpa	m ³	Rp	1.250.000,00
116	Beton Ready Mixed f'c 25 Mpa	m ³	Rp	1.350.000,00
117	Beton Ready Mixed f'c 28 Mpa	m ³	Rp	1.400.000,00
118	Beton Ready Mixed f'c 30 Mpa	m ³	Rp	1.400.000,00
119	Beton Ready Mixed f'c 31 Mpa	m ³	Rp	1.400.000,00
120	Beton Ready Mixed f'c 35 Mpa	m ³	Rp	1.475.000,00
121	Bilik Bambu	m ²	Rp	75.000,00
122	BjTP atau BjTS *)	kg	Rp	10.500,00
123	Block Board tebal 2 x18 mm	m ²	Rp	189.000,00
124	Bubuk Poles	kg	Rp	80.000,00
125	Bubung Setel Gelombang 105 cm	lembar	Rp	40.000,00
126	Bubung Setel Gelombang 108 cm	lembar	Rp	45.000,00
127	Bubung Setel Gelombang 92 cm	lembar	Rp	50.000,00
128	Cairan perontokkarat	kg	Rp	50.000,00
129	Cairan Primer	kg	Rp	23.100,00
130	Cat Antara Baja Galvanis	kg	Rp	53.500,00
131	Cat Baja Galvanis	kg	Rp	120.000,00
132	Cat Dasar Baja Galvanis	kg	Rp	57.400,00
133	Cat Dasar Kayu	kg	Rp	42.750,00
134	Cat Dasar Plafond	kg	Rp	25.000,00
135	Cat Dasar Tembok	kg	Rp	74.900,00
136	cat dinding/plafon	m ²	Rp	70.000,00
137	Cat Epoxy	kg	Rp	73.900,00
138	Cat Penutup Baja Galvanis	kg	Rp	10.000,00
139	Cat Penutup Kayu	Kg	Rp	60.000,00
140	Cat Plafond Eksterior	kg	Rp	57.800,00
141	Cat Plafond Interior	kg	Rp	56.900,00
142	Cat Tembok Interior	kg	Rp	57.000,00
143	Cat Tembok Eksterior	kg	Rp	105.527,00
144	Cat Thermoplast	kg	Rp	23.500,00

145	Cat Zyncromate	kg	Rp	70.000,00
146	compound	kg	Rp	6.500,00
147	Cuka Bibit	ltr	Rp	52.900,00
148	Cutting Stiker	set	Rp	10.000,00
149	Cutting Sticker	m2	Rp	10.000,00
150	Dempul Kayu	kg	Rp	32.500,00
151	Dinabolt Ø 12 mm(10 s.d.15 cm)	buah	Rp	5.000,00
152	Dinding Porselen uk.10 x 20 cm	buah	Rp	2.000,00
153	Dinding Porselen uk.11 x 11 cm	dus	Rp	110.000,00
154	Dinding Porselen uk.20 x 20 cm	buah	Rp	6.000,00
155	Dolken kayu Ø 8-10/400 cm	Batang	Rp	50.300,00
156	Door Closer	buah	Rp	225.000,00
157	Door Holder	buah	Rp	10.000,00
158	Door Stop	buah	Rp	138.000,00
159	Dynabolt dia. 12x120mm	buah	Rp	2.800,00
160	Dynabolt m12	buah	Rp	10.000,00
161	Dynabolt M10	buah	Rp	10.000,00
162	Dynabolt/BautAngkur	buah	Rp	10.000,00
163	Engineering Wood	m2	Rp	450.000,00
164	Engsel Angin	buah	Rp	10.000,00
165	Engsel JendelaKupu-Kupu	buah	Rp	10.000,00
166	Engsel Pintu	buah	Rp	37.000,00
167	Epoxy resin grout	kg	Rp	183.750,00
168	Flexible Hose	m'	Rp	40.000,00
169	Flexible Hose	unit	Rp	40.000,00
170	Floor Drain	unit	Rp	92.500,00
171	Floor Hardener	kg	Rp	7.000,00
172	Floor Hinge	buah	Rp	609.700,00
173	Floor lantai	m3	Rp	1.250.000,00
174	Fly ash	kg	Rp	8.500,00
175	Formika 120x240	lembar	Rp	248.900,00
176	Frame alluminium L.10.1	Kg	Rp	260.000,00
177	Frame Aluminium	m'	Rp	10.000,00
178	Frame besi kaca nako	daun	Rp	80.000,00
179	Frame besi L.30.30.3	Kg	Rp	14.700,00
180	Galian tanah biasa	m3	Rp	252.791,00
181	Genteng AspalUkuran 0,8m x 1m	buah	Rp	62.000,00
182	Genteng Beton	buah	Rp	11.000,00
183	Genteng Bubung	buah	Rp	15.000,00
184	Genteng Kodok	buah	Rp	2.500,00
185	Genteng Palentong kecil	buah	Rp	3.000,00
186	Genteng Palentong Besar (Morando)	buah	Rp	9.000,00
187	Geomembran t = 1,5mm	m2	Rp	10.000,00
188	Geosyntetic clay liner (GCL)	m2	Rp	250.000,00
189	Geotekstil Woven	m²	Rp	25.000,00
190	Geotextile (>100 sd 400 gr/m2)	m2	Rp	15.000,00
191	Geotextile (>400 sd 800 gr/m2)	m2	Rp	55.000,00
192	Geotextile (>800gr/m2)	m2	Rp	35.000,00
193	Glass Beads	kg	Rp	10.000,00
194	Glass Block 20 x 20cm	buah	Rp	45.000,00
195	Glasswool Tebal 8 cm	m2	Rp	10.000,00
196	Grab Bar	unit	Rp	10.000,00
197	GRC pelat t 4mm uk 122x244 cm	lembar	Rp	99.900,00
198	Grendel Besar	buah	Rp	10.000,00
199	Grendel Tanam	buah	Rp	19.300,00
200	Gypsum Board t = 12 mm uk. 122 cm x 244 cm	lembar	Rp	77.000,00
201	Handle Jendela	buah	Rp	25.000,00
202	HB-10	buah	Rp	12.000,00
203	HB-15	buah	Rp	15.000,00
204	HB-20	buah	Rp	20.000,00

205	Hoist 1 ton	hari	Rp	200.000,00
206	Homogeneous Tile Polish uk. 30 x 30 cm	buah	Rp	7.000,00
207	Homogeneous Tile Polish uk. 40 x 40 cm	buah	Rp	29.929,00
208	Homogeneous Tile Polish uk. 60 x 60 cm	buah	Rp	175.000,00
209	Homogeneous Tile Unpolish uk. 30 x 30 cm	buah	Rp	20.000,00
210	Homogeneous Tile Unpolish uk. 40 x 40 cm	buah	Rp	25.000,00
211	Homogeneous Tile Unpolish uk. 60 x 60 cm	buah	Rp	103.750,00
212	Ijuk	kg	Rp	26.900,00
213	Jalusi Aluminium	m2	Rp	850.000,00
214	Jalusi uPVC lengkap dengan aksesoris	buah	Rp	10.000,00
215	Jendela Kaca uPVC 1 daun ukuran 0,79 x1,30 m	buah	Rp	1.100.000,00
216	Jendela Kaca uPVC 2 daun ukuran 1,15 x1,30 m	buah	Rp	1.800.000,00
217	Jendela naco	Bh	Rp	373.500,00
218	Paku Sekrup 1 cm – 2,5 cm	Bh	Rp	350,00
220	Jendela Ornamen GRC	buah	Rp	1.100.000,00
221	Jet Washer	buah	Rp	10.000,00
222	Kaca Cermin 5 mm	m2	Rp	10.000,00
223	Kaca Cermin 8 mm	m2	Rp	10.000,00
224	Kaca Laminated 12 mm	m2	Rp	1.750.000,00
225	Kaca Laminated 8 mm	m2	Rp	600.000,00
226	Kaca Patri 5mm	m2	Rp	10.000,00
227	Kaca polos	m²	Rp	120.000,00
228	Kaca tebal 12 mm	m2	Rp	10.000,00
229	Kaca tebal 3 mm	m2	Rp	90.000,00
230	Kaca tebal 5 mm	m2	Rp	97.500,00
231	Kaca tebal 6 mm	m2	Rp	10.000,00
232	Kaca tebal 8 mm	m2	Rp	150.000,00
233	Kaca Tempered 12 mm	m2	Rp	600.000,00
234	Kaca tempered tebal 10 mm	m2	Rp	656.000,00
235	Kaca tempered tebal 12 mm	m2	Rp	800.000,00
236	Kaca tempered tebal 8 mm	m2	Rp	600.000,00
237	Kaca Wireglassed 5 mm	m2	Rp	950.000,00
238	Kait Angin	buah	Rp	45.900,00
239	Kapur Padam	kg	Rp	10.000,00
240	Karpet	m2	Rp	50.000,00
241	Karung goni	m2	Rp	13.125,00
242	Kaso baja ringan C75 tebal 0,75mm	m3	Rp	5.500.000,00
243	kaso kayu 5/7 kayu kelas II	m3	Rp	4.500.000,00
244	Kaso-kaso 5 x 7cm	m3	Rp	2.800.000,00
245	Kawat bendrat	kg	Rp	3.000,00
246	Kawat beton	Kg	Rp	19.900,00
247	Kawat Bronjong	buah	Rp	17.400,00
248	Kawat Bronjong ø 2 - 4 mm	kg	Rp	35.000,00
249	Kawat duri	m'	Rp	17.500,00
250	Kawat Harmonika	m2	Rp	10.000,00
251	Kawat jaring panjang 2,4 m	lembar	Rp	26.000,00
252	Kawat Las Listrik	kg	Rp	32.100,00
253	Kawat Nyamuk	m2	Rp	10.000,00
254	Kawat ø4 mm	kg	Rp	10.000,00
255	Kawat seng	Kg	Rp	21.600,00
256	Kawat Strimin	m2	Rp	10.000,00
257	Kayu	m³	Rp	10.000,00
258	Kayu balok 5/7	m³	Rp	2.323.000,00
259	Kayu Balok Borneo	m3	Rp	10.000,00
260	Kayu Bekisting	m2	Rp	221.142,00
261	Kayu kaso 5/10	m3	Rp	10.000,00
262	Kayu kaso 5/7	m3	Rp	2.970.450,00
263	Kayu kaso 5/7	m³	Rp	2.970.450,00
264	Kayu kaso 5/8	m3	Rp	10.000,00
265	Kayu kaso 5/9	m3	Rp	10.000,00

266	Kayu kelas II	btg	Rp 3.775.000,00
267	Kayu kelas III	m ³	Rp 2.829.000,00
268	Kayu kelas III (papan)	m ³	Rp 2.829.000,00
269	Kayu Lapis uk. 120 x 240 cm	m ³	Rp 2.829.000,00
270	Kayu papan 3/20	m ³	Rp 2.970.450,00
271	Kayu Papan tebal 9 mm	m ³	Rp 2.350.000,00
272	Keramik Dinding uk. 10 cm x 20 cm	buah	Rp 7.000,00
273	Keramik Dinding uk. 20 cm x 20 cm	buah	Rp 2.600,00
274	Keramik Dinding Artistik uk. 10 cm x 20 cm	buah	Rp 5.000,00
275	Keramik Dinding Artistik uk. 5 cm x 20 cm	buah	Rp 7.500,00
276	Keramik Lantai uk. 20 x 20 cm, polished	buah	Rp 63.400,00
277	Keramik Lantai uk. 20 x 20 cm, unpolished	buah	Rp 2.500,00
278	Keramik Lantai uk. 25 x 25 cm, unpolished	buah	Rp 4.687,00
279	Keramik Lantai uk. 25 x 25 cm, Polished	buah	Rp 5.500,00
280	Keramik Lantai uk. 25 x 40 cm, polished	buah	Rp 7.000,00
281	Keramik Lantai uk. 25 x 40 cm, unpolished	buah	Rp 8.000,00
282	Keramik Lantai uk. 30 x 30 cm, polished	buah	Rp 6.818,00
283	Keramik Lantai uk. 30 x 30 cm, unpolished	buah	Rp 7.272,00
284	Keramik Lantai uk. 30 x 60 cm, unpolished	buah	Rp 25.000,00
285	Keramik Lantai uk. 30 x 60 cm, polished	buah	Rp 27.000,00
286	Keramik Lantai uk. 40 x 40 cm, polished	buah	Rp 57.600,00
287	Keramik Lantai uk. 40 x 40 cm, unpolished	buah	Rp 30.000,00
288	Keramik Lantai Artistik uk. 10 x 10 cm	buah	Rp 5.000,00
289	Keramik Lantai Artistik uk. 20 x 20 cm	buah	Rp 4.200,00
290	Keramik Lantai Artistik uk. 30 x 30 cm	buah	Rp 7.000,00
291	Keramik Lantai Artistik uk. 40 x 40 cm	buah	Rp 12.500,00
292	Keramik Lantai Artistik uk. 8 x 8 cm	buah	Rp 2.500,00
293	Keramik Lantai Variasi uk. 30 x 30 cm, polished	buah	Rp 7.500,00
294	Keramik Lantai Variasi uk. 30 x 30 cm, unpolished	buah	Rp 6.800,00
295	Keramik Lantai Variasi uk. 40 x 40 cm, polished	buah	Rp 15.000,00
296	Keramik Lantai Variasi uk. 40 x 40 cm, unpolished	buah	Rp 12.500,00
297	Keramik Tactile uk. 30 x 30 cm	buah	Rp 20.000,00
298	Keramik Tactile uk. 40 x 40 cm	buah	Rp 45.000,00
299	Kerikil	Kg	Rp 205.556,00
300	Kerikil	m ³	Rp 205.556,00
301	Kerikil	m ³	Rp 205.556,00
302	Kerikil (Maks 30 mm)	kg	Rp 169,00
303	Kerikil uk 2-3 cm	m ³	Rp 164.803,00
304	Kloset Duduk	unit	Rp 900.000,00
305	Kloset Jongkok	unit	Rp 362.500,00
306	Kolom Benton Pracetak	Batang	Rp 350.000,00
307	Koral beton	m ³	Rp 450.000,00
308	KR (maksimum 30 mm)	kg	Rp 35.000,00
309	Kran Air diameter 1/2 inch	buah	Rp 13.000,00
310	Kran Air diameter 3/4 inch	buah	Rp 30.000,00
311	Kuas	buah	Rp 35.000,00
312	Kunci Lemari	set	Rp 16.000,00
313	Kunci momen	buah	Rp 1.450.000,00
314	Kunci Silinder	buah	Rp 113.200,00
315	Kunci Slot Jendela	buah	Rp 25.000,00
316	Kunci tanam	Bh	Rp 63.900,00
317	Kunci Tanam Antik	buah	Rp 500.000,00
318	Kunci Tanam Biasa	buah	Rp 150.000,00
319	Kunci Tanam Kamar Mandi	buah	Rp 60.900,00
320	Kusen Bovenlight uPVC lengkap dengan aksesoris	buah	Rp 450.000,00
321	Lantai kerja t = 10 cm	m ³	Rp 1.050.000,00
322	Lantai UPVC Decking	m ²	Rp 1.500.000,00
323	lapis pondasi Agregat kelas C (CBR ≥ 30% uk butiran mak 2,5 cm)	m ²	Rp 82.500,00
324	Lapis resap pengikat	liter	Rp 28.500,00
325	Lem Epoxy	kg	Rp 140.000,00

326	Lem Karet
327	Lem Kayu
328	Lisplank GRC/Serat Semen Lebar 20cm
329	Lisplank GRC/Serat Semen Lebar 30cm
330	List Gypsum
331	List Kayu 2cm x 4cm
332	List Kayu Profil
333	List profil kayu kelas II
334	Logo PU Akrilik uk 40x40 cm
335	Logo PU Pelat Baja uk 80x80 cm
336	Marmer graphir 10x10cm
337	Marmer graphir 12x12cm
338	Marmer uk. 100 x 100 cm
339	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm
340	Material Insulasi Foam
341	Melamic
342	Membran Bakar
343	Meni Kayu
344	Menie Besi (Zinc Chromate)
345	Menie Besi A
346	Menie Besi B
347	Minyak bekisting
348	Mortar Perakat Bata Ringan
349	Mortar Siap Pakai (Semen Instan)
350	Mortar Skimcoat
351	Multiplek tebal 18mm
352	Multiplek tebal 9mm
353	Nok Genteng Aspal
354	Nok Genteng Beton
355	Nok Genteng Metal Panjang 100 cm
356	Nok Paten 105 cm
357	Nok Paten 108 cm
358	Nok Paten 92 cm
359	Nok Setel Rata 105 cm
360	Nok Setel Rata 108 cm
361	Nok Setel Rata 92 cm
362	Nok Standar
363	Nomor Rumah Akrilik 15x30 cm
364	Pahat beton
365	Paku
366	Paku 1 cm - 2,5 cm
367	Paku 10 cm
368	Paku 12 cm
369	Paku 5 - 10 cm
370	Paku 5 - 7 cm
371	Paku 5 cm dan 10 cm
372	Paku 5 cm dan 7 cm
373	Paku asbes
374	Paku beton 5 cm
375	Paku biasa
376	Paku Biasa 1"
377	Paku Biasa ½"-1"
378	Paku Biasa ½"-1" (1,5cm -2,5cm)
379	Paku biasa 2" - 5"
380	Paku Fishes
381	Paku keling
382	Paku Pancing
383	Paku Pancing 6x23
384	paku payung
385	Paku Rivet

kg	Rp	125.000,00
kg	Rp	37.200,00
m'	Rp	23.000,00
m'	Rp	31.600,00
m'	Rp	10.983,00
m3	Rp	5.000.000,00
m'	Rp	45.000,00
m	Rp	25.000,00
buah	Rp	266.000,00
buah	Rp	10.000,00
buah	Rp	35.000,00
buah	Rp	53.300,00
buah	Rp	500.000,00
buah	Rp	800.000,00
m2	Rp	45.000,00
kg	Rp	10.000,00
m2	Rp	10.000,00
kg	Rp	45.200,00
kg	Rp	53.100,00
kg	Rp	10.000,00
kg	Rp	10.000,00
Liter	Rp	75.000,00
kg	Rp	8.000,00
kg	Rp	3.600,00
kg	Rp	7.500,00
lembar	Rp	282.100,00
lembar	Rp	132.000,00
buah	Rp	133.000,00
buah	Rp	45.000,00
buah	Rp	40.000,00
lembar	Rp	41.000,00
lembar	Rp	135.000,00
lembar	Rp	45.000,00
lembar	Rp	49.000,00
lembar	Rp	55.000,00
lembar	Rp	86.000,00
lembar	Rp	185.000,00
buah	Rp	135.000,00
buah	Rp	10.000,00
kg	Rp	20.300,00
kg	Rp	10.000,00
kg	Rp	19.900,00
buah	Rp	1.050,00
Kg	Rp	18.000,00
kg	Rp	20.200,00
kg	Rp	30.000,00
kg	Rp	20.200,00
kg	Rp	35.000,00
buah	Rp	10.000,00
Kg	Rp	20.300,00
kg	Rp	25.000,00
kg	Rp	10.000,00
kg	Rp	26.000,00
Kg	Rp	21.200,00
buah	Rp	100,00
buah	Rp	300,00
kg	Rp	55.000,00
kg	Rp	22.600,00
Kg	Rp	36.000,00
buah	Rp	200,00

386	Paku Sekrup	kg	Rp	45.000,00
387	Paku Sekrup ½"-1"	kg	Rp	25.000,00
388	Paku Sekrup 1 cm -- 2,5 cm	buah	Rp	35.000,00
389	Paku Sekrup 10 cm	kg	Rp	45.000,00
390	Paku Sekrup 1-2 cm	buah	Rp	300,00
391	Paku Sekrup 2"	kg	Rp	40.000,00
392	Paku Sekrup 3,5"	buah	Rp	300,00
393	Paku Sekrup 75mm	buah	Rp	1.000,00
394	Paku skrup 2 cm	kg	Rp	45.000,00
395	Paku Tripleks	kg	Rp	24.000,00
396	Paku/Sekrup 5cm	kg	Rp	23.800,00
397	Panel Beton Pracetak	Lbr	Rp	116.000,00
398	Papan cor	m3	Rp	10.000,00
399	Papan Gypsum 120x240 cm	lembar	Rp	95.000,00
400	Papan Kayu Kelas 1	m3	Rp	4.100.000,00
401	Papan Kayu Kelas I atau Kelas II	m3	Rp	4.100.000,00
402	Papan Kayu Kelas II	m3	Rp	4.500.000,00
403	Papan Kayu Kelas II atau III	m3	Rp	4.500.000,00
404	Papan Kayu kelas III	m³	Rp	4.895.000,00
405	Papan Kayu Kelas III	m3	Rp	4.895.000,00
406	Papan Kayu Uk 2/20cm	m3	Rp	3.750.000,00
407	Parquet Kayu Solid	m2	Rp	285.000,00
408	Pasangan Bata 1PC:3PS	m2	Rp	144.656,00
409	Pasangan batu 20/50 t=40cm	m3	Rp	581.200,00
410	Pasir beton	Kg	Rp	206.944,00
411	Pasir beton	m³	Rp	220.500,00
412	Pasir Beton	m3	Rp	220.500,00
413	Pasir Beton (Kg)	kg	Rp	10.000,00
414	Pasir pasang	m³	Rp	220.500,00
415	Pasir pasang	m3	Rp	220.500,00
416	Pasir Pasang	m2	Rp	10.000,00
417	Pasir Pasang	kg	Rp	10.000,00
418	Pasir Urug	m3	Rp	166.250,00
419	Pasir urug	m³	Rp	166.250,00
420	Pelat Baja	kg	Rp	20.000,00
421	Pelitur	liter	Rp	35.000,00
422	Pelitur Jadi	liter	Rp	76.500,00
423	Pembersihan & Pengupasan (Buang top soil dan segala tanaman)	m2	Rp	10.000,00
424	Pembesian	kg	Rp	10.000,00
425	Pen Acrylic dan Baut	buah	Rp	5.000,00
426	Pen Kuningan titik acuan	buah	Rp	35.000,00
427	Pengencer	kg	Rp	10.000,00
428	Pengencer	liter	Rp	10.000,00
429	Penggantung Baju (Robe Hook)	unit	Rp	65.000,00
430	Penjaga jarak bekisting / spacer	Buah	Rp	19.900,00
431	Penutup Atap UPVC Ukuran 86cm x 1190 cm	m2	Rp	125.000,00
432	Penyiapan badan jalan (pemadatan pondasi timbunan)	m2	Rp	10.000,00
433	Perancah Kayu	m3	Rp	10.000,00
434	Phenol film 12 mm	lembar	Rp	219.600,00
435	Phenol film 12mm	lembar	Rp	219.600,00
436	Pintu Double taekwood rangka kayu	m2	Rp	750.000,00
437	Pintu Kubikel	set	Rp	550.000,00
438	Pintu Lipat	m2	Rp	1.250.000,00
439	Pintu Panel Kayu Lampis Timbal ukuran 1 m x 2 m	unit	Rp	750.000,00
440	Pintu Tahan Api	unit	Rp	2.350.000,00
441	Pintu uPVC lebar 70cm lengkap dengan aksesoris	buah	Rp	900.000,00
442	Pintu uPVC lebar 80 cm lengkap dengan aksesoris	buah	Rp	1.163.030,00
443	Pipa Besi Hitam 1"	m'	Rp	30.000,00
444	Pipa Besi Hitam 1.5"	m'	Rp	45.000,00
445	Pipa Besi Hitam 2"	m'	Rp	55.000,00

446	Pipa Besi Hitam 3"	m'	Rp	60.000,00
447	Pipa PVC 3/4"	m'	Rp	16.600,00
448	Pipa PVC ø 1" s.d ø 2"	m'	Rp	12.000,00
449	Pipa PVC ø 2"	m'	Rp	42.500,00
450	Plafon Akustik 30 x 30 cm	lembar	Rp	19.500,00
451	Plafon Akustik 30 x 60 cm	lembar	Rp	40.000,00
452	Plafon Akustik 60 x 120 cm	lembar	Rp	50.000,00
453	Plafon Kayu Lapis tebal 3 mm	lembar	Rp	61.400,00
454	Plafon Kayu Lapis tebal 4 mm	lembar	Rp	72.500,00
455	Plafon Kayu Lapis tebal 6 mm	lembar	Rp	106.000,00
456	Plamur Kayu	kg	Rp	15.000,00
457	Plastik Aerator	buah	Rp	13.000,00
458	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d.15 cm x 30 cm	buah	Rp	8.000,00
459	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d.15 cm x 40 cm	buah	Rp	11.000,00
460	Plint Homogeneous Tile Polish uk. 10 s.d.15 cm x 60 cm	buah	Rp	13.500,00
461	Plint HomogeneousTile Unpolish uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	buah	Rp	8.880,00
462	Plint HomogeneousTile Unpolish uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	buah	Rp	11.100,00
463	Plint HomogeneousTile Unpolish uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	buah	Rp	13.500,00
464	Plint Internal Cove Artistik 5 x 5 x 20 cm	buah	Rp	27.500,00
465	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	buah	Rp	6.500,00
466	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	buah	Rp	8.500,00
467	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	buah	Rp	10.000,00
468	Plint Keramik uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	buah	Rp	13.500,00
469	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x30 cm	buah	Rp	7.500,00
470	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x40 cm	buah	Rp	10.000,00
471	Plint Teralux Kerang uk. 10 s.d. 15 cm x60 cm	buah	Rp	30.000,00
472	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x30 cm	buah	Rp	30.250,00
473	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x40 cm	buah	Rp	35.622,00
474	Plint Teralux Marmer uk. 10 s.d. 15 cm x60 cm	buah	Rp	73.944,00
475	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	buah	Rp	20.000,00
476	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	buah	Rp	23.000,00
477	Plint Ubin Granit uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	buah	Rp	25.000,00
478	Plint Ubin PC Abu-Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 20 cm	buah	Rp	5.000,00
479	Plint Ubin PC Abu-Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 30 cm	buah	Rp	8.000,00
480	Plint Ubin PC Abu- Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 40 cm	buah	Rp	10.000,00
481	Plint Ubin PC Abu- Abu uk. 10 s.d. 15 cm x 60 cm	buah	Rp	19.000,00
482	Plint Ubin Teraso uk.10 s.d. 15 cm x 30 cm	buah	Rp	12.000,00
483	Plint Ubin Teraso uk.10 s.d. 15 cm x 40 cm	buah	Rp	15.000,00
484	Plint Ubin Warna uk.10 s.d. 15 cm x 20 cm	buah	Rp	8.000,00
485	Plint Ubin Warna uk.10 s.d. 15 cm x 30 cm	buah	Rp	10.300,00
486	Plint Ubin Warna uk.10 s.d. 15 cm x 40 cm	buah	Rp	12.000,00
487	Plint Ubin Warna uk.10 s.d. 15 cm x 60 cm	buah	Rp	20.000,00
488	Plint Vynil uk. 15 x 30 cm	buah	Rp	57.500,00
489	Plywood 12 mm	Lbr	Rp	209.900,00
490	Plywood 4 mm	Lbr	Rp	84.800,00
491	Plywood 4 mm	lembar	Rp	84.800,00
492	Plywood 4 mm, 120 x 240	lembar	Rp	71.400,00
493	Plywood tebal 4 mmukuran (90x220) cm	lembar	Rp	78.750,00
494	Plywood uk. 122 cm x 244 cm x 6 mm	lembar	Rp	90.000,00
495	Pondasi pasangan batu	m3	Rp	1.100.000,00
496	Porselen 11x11	buah	Rp	3.100,00
497	Profil Aluminium	m'	Rp	125.000,00
498	Profil Aluminium "T"	m	Rp	27.000,00
499	Profil Aluminium 4 inch	m	Rp	250.000,00
500	Profil Kaca tebal 6 mm	m2	Rp	150.000,00
501	Profil Selimar Aluminium	m'	Rp	160.000,00
502	Ramset	buah	Rp	1.000,00
503	Rangka Aluminium	m'	Rp	125.000,00
504	Rangka Atap Kayu	m2	Rp	350.000,00
505	Rangka Metal Hollow 20x40 mm	m'	Rp	23.000,00

506	Rangka Metal Hollow 40.40
507	Rel Pintu Dorong
508	kayu Reng (3 x 4) cm
509	kayu Reng (2 x 3) cm
510	Reng baja ringan R.32 tebal 0,45 mm
511	Reng/roof bottom RT 35 t=0,45 mm
512	Residu atau ter
513	Rockwool t = 50 mm
514	Rockwool Akustik
515	Rolling Door Besi
516	Rolling Door Aluminium
517	Rooflight Ukuran 90cm x 180 cm
518	Roster 20 x 20 cm
519	Sabun
520	Sanding
521	Sealant
522	Sealent
523	Sealtape
524	Sekat Kubikel + Aksesoris
525	Sekat UriNoir
526	Sekrup
527	Sekrup 3,5"
528	Sekrup Fixer
529	Self drilling screw dia 4x16mm (Roof Bottom Screw)
530	Self drilling screw dia 6x20mm (main truss screw)
531	Semen grout
532	Semen Portland
533	Semen Warna
534	Seng gelombang
535	Seng gelombang
536	Seng Pelat uk 90 cm x 180 cm bjls 28
537	Seng plat
538	Sepatu pancang beton 20 x20 cm
539	Sepatu pancang beton 25 x25 cm
540	Sepatu pancang beton 30 x 30 cm
541	Sepatu pancang beton 35 x 35 cm
542	Sepatu pancang beton 40 x 40 cm
543	Sepatu pancang beton 45 x 45 cm
544	Sepatu pancang beton 50 x 50 cm
545	Sepatu pancang beton D 30 cm
546	Sepatu pancang beton D 35 cm
547	Sepatu pancang beton D 40 cm
548	Sepatu pancang beton D 45 cm
549	Sepatu pancang beton D 50 cm
550	Sepatu pancang beton D 60 cm
551	Sepatu pancang beton Δ 28 cm
552	Sepatu pancang beton Δ 32 cm
553	Sepatu pancang kayu Ø18-20 cm
554	Sepatu pancang dolken Ø6-8 cm
555	Serat Semen/GRC tebal 4 mm Termasuk Alat Pasang
556	Serat Semen/GRCtebal 5 mm Termasuk Alat Pasang
557	Serat Semen/GRCtebal 6 mm Termasuk Alat Pasang
558	Serbuk Batu Granit
559	Serbuk Batu Traso
560	Sewa Casing PVC Diameter 20 cm
561	Sewa Casing PVC Diameter 30 cm
562	Sewa Casing PVC Diameter 40 cm
563	Sewa Casing PVC Diameter 50 cm
564	Sewa lahan (jika di luar rumija, luas lahan bisa lebih besar dari contoh)

m'	Rp	25.000,00
Unit	Rp	277.500,00
m³	Rp	4.400.000,00
m³	Rp	4.900.000,00
m	Rp	9.500,00
btg	Rp	61.800,00
Liter	Rp	50.000,00
m2	Rp	100.000,00
m2	Rp	145.000,00
m2	Rp	500.000,00
m2	Rp	472.500,00
lembar	Rp	120.000,00
buah	Rp	15.000,00
kg	Rp	6.000,00
kg	Rp	10.000,00
tube	Rp	30.000,00
buah	Rp	30.000,00
buah	Rp	5.000,00
m2	Rp	1.500.000,00
buah	Rp	235.000,00
kg	Rp	300,00
buah	Rp	300,00
buah	Rp	1.500,00
buah	Rp	450,00
buah	Rp	750,00
kg	Rp	5.544,00
Kg	Rp	1.600,00
kg	Rp	16.250,00
Lbr	Rp	60.000,00
lembar	Rp	60.000,00
lembar	Rp	75.000,00
Lbr	Rp	90.000,00
buah	Rp	75.000,00
buah	Rp	100.000,00
buah	Rp	150.000,00
buah	Rp	200.000,00
buah	Rp	250.000,00
buah	Rp	350.000,00
buah	Rp	400.000,00
buah	Rp	125.000,00
buah	Rp	150.000,00
buah	Rp	175.000,00
buah	Rp	200.000,00
buah	Rp	250.000,00
buah	Rp	300.000,00
buah	Rp	100.000,00
buah	Rp	120.000,00
buah	Rp	750,00
buah	Rp	47.900,00
m2	Rp	220.000,00
m2	Rp	220.000,00
m2	Rp	43.301,00
kg	Rp	11.000,00
kg	Rp	4.300,00
m'	Rp	15.000,00
m'	Rp	236.775,00
m'	Rp	300.000,00
m'	Rp	350.000,00
m³		

565	Sewa lahan (jika di luar rumija, luas lahan bisa lebih besar dari contoh)
566	Shower Set
567	Signage Acrylic
568	Signane Pelat Baja lengkap dengan accessories
569	Silicone Sealant 300 ml
570	Sirtu
571	Soap Holder
572	Soda Api (Caustic Soda)
573	Spring Knip Jendela
574	Step Nosing keramik uk. 10 cm x 60 cm
575	Stop Keran 1/2"
576	Stop Keran PVC 3/4"
577	Storox - 100
578	Struktur Bawah
579	Sunscreen Aluminium
580	Talang datar/jurai seng lebar 90 cm
581	Talang seng 1/2 lingkaran diameter 15 cm
582	Tanah biasa/ liat berpasir
583	Tanah Liat
584	Tanah subur
585	Tangga Servis tinggi 4 m
586	Teak Oil
587	Teralis besi strip lengkap dengan accesoris
588	Teraso Cor
589	Terpal
590	Thinner
591	Tiang kayu 5/7 kelas II, tinggi 2m
592	Tiang kayu 8/12 kelas II, tinggi 4m
593	Timbunan pasir
594	Timbunan pilihan (CBR $\geq$ 10%)
595	Tissue/ Paper Holder
596	Towel Bar
597	Ubin Granit uk. 30cm x 30 cm
598	Ubin Granit uk. 40cm x 40 cm
599	Ubin Granit uk. 60cm x 60 cm
600	Ubin PC Abu-Abuuk. 20 x 20 cm
601	Ubin PC Abu-Abuuk. 30 x 30 cm
602	Ubin PC Abu-Abuuk. 40 x 40 cm
603	Ubin PC Abu-Abuuk. 60 x 60 cm
604	Ubin Porselen 20x20cm
605	Ubin Teralux Marmeruk. 30 cm x 30 cm
606	Ubin Teralux Marmeruk. 40 cm x 40 cm
607	Ubin Teralux Marmeruk. 60 cm x 60 cm
608	Ubin Teraso uk. 30 x30 cm
609	Ubin Teraso uk. 40 x40 cm
610	Ubin Warna uk. 20cm x 20 cm
611	Ubin Warna uk. 30cm x 30 cm
612	Ubin Warna uk. 40cm x 40 cm
613	Ubin Warna uk. 60 x60 cm
614	Underlayer
615	UriNoir Lengkap
616	Veeneer Urat Kayutebal 2 mm
617	Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai)
618	Vernis
619	Vynil uk. 30 x 30 cm
620	Wallpaper lebar 50 cm
621	Wastafel Lengkap
622	Waterdrain
623	Waterproofing Acrylic Base

m2		
unit	Rp	667.500,00
m2	Rp	700.000,00
buah	Rp	350.000,00
tube	Rp	25.000,00
m3	Rp	250.000,00
unit	Rp	42.000,00
kg	Rp	35.000,00
buah	Rp	25.000,00
buah	Rp	47.300,00
buah	Rp	35.000,00
buah	Rp	41.000,00
kg	Rp	65.000,00
	Rp	10.000,00
m2	Rp	500.000,00
m	Rp	66.500,00
m	Rp	48.000,00
m3	Rp	70.875,00
m3	Rp	70.875,00
m3	Rp	500.000,00
buah	Rp	1.399.000,00
liter	Rp	105.000,00
m2	Rp	650.000,00
m3	Rp	875.000,00
m2	Rp	16.500,00
liter	Rp	30.000,00
m ³	Rp	3.650.000,00
m ³	Rp	3.200.000,00
m3	Rp	150.000,00
m2	Rp	25.000,00
unit	Rp	15.000,00
unit	Rp	243.000,00
buah	Rp	15.800,00
buah	Rp	27.800,00
buah	Rp	43.000,00
buah	Rp	3.500,00
buah	Rp	8.000,00
buah	Rp	10.000,00
buah	Rp	12.000,00
buah	Rp	3.100,00
buah	Rp	60.500,00
buah	Rp	110.916,00
buah	Rp	125.000,00
buah	Rp	8.000,00
buah	Rp	12.500,00
buah	Rp	65.000,00
buah	Rp	85.000,00
buah	Rp	100.000,00
buah	Rp	120.000,00
m2	Rp	10.000,00
unit	Rp	2.508.200,00
m2	Rp	250.000,00
m2	Rp	450.000,00
liter	Rp	78.333,00
buah	Rp	8.400,00
m'	Rp	35.000,00
unit	Rp	660.000,00
buah	Rp	227.800,00
kg	Rp	59.000,00

624	Waterproofing Semen Base
625	Waterproofing Cristalín
626	Waterstop lebar 150 mm
627	Waterstop lebar 200 mm
628	Waterstop lebar 230 mm - 320 mm
629	Wax
630	Wiremesh M10
631	Wiremesh M12
632	Wiremesh M6
633	Wiremesh M7
634	Wiremesh M8
635	Wiremesh M9
636	Wood Filler
637	Wood Stain

C. ALAT

1	Alat las Listrik
2	Alat las Listrik
3	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 2 ton
4	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 3 ton
5	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibrator) Hammer 500 kg (10 HP)
6	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50 kg (1 HP)
7	Asphalt Distributor
8	Bender baja beton
9	Bor Auger D 20 cm
10	Bor Auger D 30 cm
11	Bor Auger D 40 cm
12	Bor Auger D 50 cm
13	Bored Pile Machine Auger D 60 cm
14	Bored Pile Machine Auger D 80 cm
15	Bored Pile Machine Auger D 100 cm
16	Bored Pile Machine Auger D 120 cm
17	Chainsaw 20"; 5,5HP
18	Chainsaw 30"; 7,5HP
19	Chainsaw 35"; 10HP
20	Compressor
21	Crane Mobile 7 ton
22	Crane Truck 3 T
23	Crawler Crane 10 Ton + ladder 14 ton
24	Crawler Crane 20 Ton + ladder 14 ton
25	Cutter baja beton
26	Cutter besi beton
27	Driver hammer 1 Ton
28	Driver hammer 2 Ton
29	Driver hammer 3 Ton
30	Dump truck 1
31	Dump truck 2
32	Dump truck 3
33	Flat deck truck kap 7 ton
34	Gergaji besi
35	Jack hammer drill 1,5Kw + genset 3KWh
36	Jack hammer drill 2,5Kw + genset 5KWh
37	Jack hammer drill 5 KW + genset 12HP
38	Linggis
39	Linggis
40	Mesin Bor Cordless Drill Bor
41	Mesin bor
42	Mesin Bor Listrik

kg	Rp	26.525,00
kg	Rp	49.400,00
m	Rp	104.900,00
m	Rp	104.900,00
m	Rp	199.000,00
kg	Rp	55.000,00
Kg	Rp	13.000,00
Kg	Rp	14.000,00
Kg	Rp	14.500,00
Kg	Rp	14.000,00
Kg	Rp	13.000,00
Kg	Rp	15.000,00
kg	Rp	85.000,00
kg	Rp	153.000,00

jam	Rp	150.000,00
Hari	Rp	150.000,00
jam	Rp	1.425.000,00
jam	Rp	1.500.000,00
hari	Rp	600.000,00
hari	Rp	413.228,00
jam	Rp	637.451,00
hari	Rp	400.000,00
hari	Rp	700.000,00
hari	Rp	1.100.000,00
hari	Rp	1.600.000,00
hari	Rp	1.760.000,00
hari	Rp	1.800.000,00
hari	Rp	2.300.000,00
jam	Rp	800.000,00
jam	Rp	2.378.690,00
hari	Rp	250.000,00
hari	Rp	350.000,00
hari	Rp	120.000,00
jam	Rp	150.000,00
jam	Rp	475.000,00
hari	Rp	3.500.000,00
jam	Rp	725.000,00
jam	Rp	725.000,00
hari	Rp	550.000,00
hari	Rp	400.000,00
jam	Rp	275.000,00
jam	Rp	275.000,00
jam	Rp	300.000,00
jam	Rp	366.762,00
jam	Rp	602.990,00
jam	Rp	602.990,00
hari	Rp	1.500.000,00
hari	Rp	67.500,00
hari	Rp	450.000,00
hari	Rp	550.000,00
hari	Rp	650.000,00
hari	Rp	183.750,00
buah	Rp	183.750,00
Hari	Rp	100.000,00
jam	Rp	20.000,00
jam	Rp	5.625,00

43	Mesin Bor Listrik (Hari)	hari	Rp	45.000,00
44	Mesin Las Geotextile	hari	Rp	50.000,00
45	Mesin Las listrik 150A	jam	Rp	50.000,00
46	Mesin Las listrik 250A	jam	Rp	56.000,00
47	Mesin Las listrik 350A	jam	Rp	300.530,00
48	Mesin Las listrik 500A	jam	Rp	336.405,00
49	Mesin Poles	unit/hari	Rp	300.000,00
50	Mobil sedot lumpur kap 3 m3	jam	Rp	50.000,00
51	Molen/beton mixer 0,35 m3	hari	Rp	400.000,00
52	Molen/beton mixer 0,35 m3, dilengkapi automatic feeder	hari	Rp	450.000,00
53	Pahat beton	hari	Rp	35.385,00
54	Palu/gogam	hari	Rp	73.750,00
55	Palu/gogam	buah	Rp	73.750,00
56	pompa beton Ø 1,5" ; 5 KW; 8 bar; T= 5 m'	hari	Rp	2.500.000,00
57	pompa beton Ø 2,5" ; 20 KW; 20 bar; T= 18 m'	hari	Rp	3.000.000,00
58	pompa beton Ø 2,5" ; 75 KW; 120 bar; T= 50m'/H= 80 m'	hari	Rp	3.500.000,00
59	pompa beton Ø 3" ; 140 KW; 180 bar; T= 75m'/H=150 m'	hari	Rp	4.500.000,00
60	Pompa lumpur diesel 10 kw: 5"	hari	Rp	350.000,00
61	Pompa lumpur diesel 7,5kw: 4"	hari	Rp	300.000,00
62	pompa sedot pasir diesel 10 KW;5"	hari	Rp	350.000,00
63	pompa sedot pasir diesel 20 KW;5"	hari	Rp	350.000,00
64	pompa sedot pasir diesel 7,5 KW;5"	hari	Rp	300.000,00
65	Pressure Grout machine 30 KW; 60 - 70 bar	jam	Rp	202.950,00
66	Sewa scaffolding (1 set)	hari	Rp	50.000,00
67	Sewa alat las listrik	hari	Rp	125.000,00
68	Sewa crane	unit hari	Rp	5.000.000,00
69	Sewa Gondola	hari	Rp	1.500.000,00
70	Sewa pipe support	buah hari	Rp	2.500,00
71	Sewa scaffolding	buah hari	Rp	50.000,00
72	Sewa Scaffolding	hari	Rp	50.000,00
73	Sewa Alat Las Listrik	Hari	Rp	180.000,00
74	Stamper D-Drum 550kg	hari	Rp	400.000,00
75	Stamper kodok 150kg	hari	Rp	350.000,00
76	Stamper kodok 150kg	m3	Rp	350.000,00
77	Stamper kuda 70 kg	hari	Rp	350.000,00
78	Stamper Smooth Drum 1,5Ton	hari	Rp	750.000,00
79	Stang bor, batang bor D 1 1/4"	hari	Rp	503.200,00
80	Theodolit	hari	Rp	250.000,00
81	Three Wheel roller	jam	Rp	678.140,00
82	Tower crane arm 30 m	hari	Rp	3.500.000,00
83	Tripod tinggi 7 m kap 2 ton	hari	Rp	400.000,00
84	Vibrator	hari	Rp	300.000,00
85	Waterpass	hari	Rp	220.000,00
86	Wheel loader	jam	Rp	675.231,00

Padang, 01 Juli 2026

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Oksa, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Malvi Hendri, ST.M.Si
Nip.19820510 200604 1 009

HARGA SATUAN PEKERJAAN
PEKERJAAN PERSIAPAN, STRUKTUR, ARSITEKTUR

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Ket
1	PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK			
1.1	PEKERJAAN PERSIAPAN			
1.1.1	Pembuatan pagar proyek			
1.1.1.1	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kayu tinggi 2 meter	m'	Rp 612.519,17	
1.1.1.2	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari seng gelombang rangka kayu tinggi 2 meter	m'	Rp 368.962,20	
1.1.1.3	Pembuatan 1 m' pagar sementara dari kawat duri tinggi 2 meter	m'	Rp 691.143,04	
1.1.1.4	Pembuatan 1 m' pagar sementara seng gelombang rangka baja L.40.40.4 tinggi pagar 1,8m	m'	Rp 487.569,34	
1.1.1.5	Pembuatan 1 m' pagar BRC Galvanis	m'	Rp 15.821,45	
1.1.1.6	Pemasangan 1 m ² panel beton pracetak 50x50x240 cm untuk pagar	m'	Rp 566.832,79	
1.1.2	Alat dan/atau sarana penunjang			
1.1.2.1	1 buah papan nama proyek uk 0,8x1,2 menggunakan multiflex 18mm, frame besi siku dan tiang kayu 8/12	buah	Rp 1.357.251,50	
1.1.2.2	1 buah papan nama proyek uk 0,6x0,8 menggunakan multiflex 10mm, frame aluminium siku dan tiang kayu 5/7 Printing banner plastik	buah	Rp 567.950,90	
1.1.2.3	Pembuatan 1m ² kantor sementara/rumah jaga/gudang semen/peralatan lantai plesteran, dinding setengah bata	m ²	Rp 1.891.814,54	
1.1.2.4	Pembuatan 1m ² direksi keet (kantor), los kerja dan gudang	m ²	Rp 3.788.007,00	
1.1.2.4.b	Pembuatan 1 m² gudang semen dan peralatan	m ²	Rp 1.566.458,10	
1.1.2.5	Pembuatan 1m ² Jalan sementara lapis macadam	m ²	Rp 3.267.160,61	
1.1.2.6	Pembuatan 1m ² Jalan sementara (jalan tanah)	m ²	Rp 1.222.576,00	
1.1.2.7	Pembuatan 1m ² Jalan sementara (jalan kerikil)	m ²	Rp 1.266.879,00	
1.1.3	Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah			
1.1.3.1	1 m ² pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (stiping) sd tanaman Ø 2 cm	m ²	Rp 26.400,00	
1.1.3.2	Tebas tebang 1 m ² tanaman/tumbuhan D < 5 cm	m ²	Rp 5.113,68	
1.1.3.3	Tebas tebang 1 m ² tanaman/tumbuhan D > 5 sd 15cm	m ²	Rp 8.522,80	
1.1.3.4	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan D > 15 sd 30 cm	batang	Rp 23.453,98	
1.1.3.5	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan D > 30 sd 50 cm	batang	Rp 19.232,97	
1.1.3.6	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan D > 50 sd 70 cm (diameter pohon diukur 1m di atas permukaan tanah)	batang	Rp 59.777,52	
1.1.3.7	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan D > 75 cm (diameter pohon diukur 1m di atas permukaan tanah)	batang	Rp 54.494,00	
1.1.3.8	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 5 sd 15 cm (termasuk pembuangan tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 49.110,50	
1.1.3.9	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 15 sd 30 cm (termasuk pembuangan tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 67.063,07	
1.1.3.10	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 30 sd 50 cm (termasuk pembuangan tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 91.596,53	
1.1.3.11	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 50 sd 75 cm (termasuk pembuangan tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 140.783,14	
1.1.3.12	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 75 cm (termasuk pembuangan tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 202.610,53	
1.1.3.13	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 5 sd 15 cm (termasuk pembuangan tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 50.444,74	
1.1.3.14	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 15 sd 30 cm (termasuk pembuangan tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 81.040,47	
1.1.3.15	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 30 sd 50 cm (termasuk pembuangan tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 113.044,57	
1.1.3.16	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 50 sd 75 cm (termasuk pembuangan tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 176.578,90	
1.1.3.17	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras D > 75 cm (termasuk pembuangan tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	Rp 271.942,00	
1.1.4	Pengukuran dan pasangan Bouwplank			
1.1.4.1	Pengukuran Ulang Topografi seluas 1 Ha	ha	Rp 2.084.140,85	
1.1.4.2	Pasangan 1 m' bouwplank	m'	Rp 71.917,47	
1.1.4.3	Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5m'	m'	Rp 54.260,05	
1.1.4.4	Patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'	m'	Rp 62.932,08	
1.1.4.5	Patok Tetap Bantu (PTB)		Rp 320.491,25	
1.1.4.6	Patok Tetap Utama (PTU)		Rp 552.118,93	

1.2 PEKERJAAN GALIAN TANAH				
1.2.1 Tanah Biasa				
1.2.1.1 Cara Manual				
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam 0 sd 1 m untuk volume sd 200 m3 secara manual	m3	Rp	124.606,87
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam 0 sd 1 m untuk volume 200 sd 2000 m3 secara manual	m3	Rp	100.328,85
1.2.1.1.3	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam 0 sd 1 m untuk volume > 2000 m3 secara manual	m3	Rp	71.281,60
1.2.1.1.4	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 1 sd 2 m untuk volume sd 200 m3 secara manual	m3	Rp	149.381,55
1.2.1.1.5	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 1 sd 2 m untuk volume > 200 m3 secara manual	m3	Rp	120.287,70
1.2.1.1.6	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 2 sd 3 m untuk volume sd 200 m3 secara manual	m3	Rp	177.823,58
1.2.1.1.7	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 2 sd 3 m untuk volume > 200 m3 secara manual	m3	Rp	135.435,04
1.2.1.1.8	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m secara manual	m3	Rp	135.435,04
1.2.1.2 Cara Semi Mekanis				
1.2.1.2.1	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 0 sd 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	45.286,00
1.2.1.2.2	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 1 sd 2 m secara semi mekanis	m3	Rp	55.310,73
1.2.1.2.3	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 2 sd 3 m secara semi mekanis	m3	Rp	67.364,00
1.2.1.2.4	Penggalian 1 m ³ tanah biasa sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	14.269,20
1.2.2 Pasir				
1.2.2.1 Cara manual				
1.2.2.1.1	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam 0 sd 1 m secara manual	m3	Rp	112.500,96
1.2.2.1.2	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 sd 2 m secara manual	m3	Rp	136.364,80
1.2.2.1.3	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 2 sd 3 m secara manual	m3	Rp	156.819,52
1.2.2.1.4	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m secara manual	m3	Rp	17.045,60
1.2.2.2 Cara Semi Mekanis				
1.2.2.2.1	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 0 sd 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	55.814,00
1.2.2.2.2	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 1 sd 2 m secara semi mekanis	m3	Rp	63.320,84
1.2.2.2.3	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 2 sd 3 m secara semi mekanis	m3	Rp	75.447,68
1.2.2.2.4	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	11.026,84
1.2.3 Tanah Berbatu				
1.2.3.1 Cara manual				
1.2.3.1.1	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 sd 1 m secara manual	m3	Rp	230.286,06
1.2.3.1.2	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 1 sd 2 m secara manual	m3	Rp	255.684,00
1.2.3.1.3	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 2 sd 3 m secara manual	m3	Rp	281.252,40
1.2.3.1.4	Penggalian 1 m ³ pasir sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m secara manual	m3	Rp	23.863,84
1.2.3.2 Cara Semi Mekanis				
1.2.3.2.1	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 sd 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	97.274,54
1.2.3.2.2	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 1 sd 2 m secara semi mekanis	m3	Rp	115.125,12
1.2.3.2.3	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 2 sd 3 m secara semi mekanis	m3	Rp	136.729,82
1.2.3.2.4	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	26.888,84
1.2.4 Tanah Keras atau Cadas				
1.2.4.1 Cara manual				
1.2.4.1.1	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 0 sd 1 m untuk volume sd. 200 m3 secara manual	m3	Rp	238.144,50
1.2.4.1.2	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 0 sd 1 m untuk volume > 200 m3 secara manual	m3	Rp	213.070,00
1.2.4.1.3	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 1 sd 2 m untuk volume sd. 200 m3 secara manual	m3	Rp	234.636,60
1.2.4.1.4	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 1 sd 2 m untuk volume > 200 m3 secara manual	m3	Rp	237.274,75
1.2.4.1.5	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 2 sd 3 m untuk volume sd. 200 m3 secara manual	m3	Rp	255.684,00
1.2.4.1.6	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m secara manual	m3	Rp	17.045,60
1.2.4.2 Cara Semi Mekanis				
1.2.4.2.1	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 0 sd 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	76.779,10
1.2.4.2.2	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 1 sd 2 m secara semi mekanis	m3	Rp	91.413,05
1.2.4.2.3	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 2 sd 3 m secara semi mekanis	m3	Rp	109.168,75
1.2.4.2.4	Penggalian 1 m ³ cadas atau tanah keras sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m secara semi mekanis	m3	Rp	19.465,60

1.2.5 Lumpur			
1.2.5.1 Cara manual			
1.2.5.1.1	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 0 sd 1 m untuk volume sd. 200 m ³ secara manual	m3	Rp 190.515,60
1.2.5.1.2	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 0 sd 1 m untuk volume > 200 m ³ secara manual	m3	Rp 141.478,48
1.2.5.1.3	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 sd 2 m untuk volume sd. 200 m ³ secara manual	m3	Rp 228.618,72
1.2.5.1.4	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 sd 2 m untuk volume > 200 m ³ secara manual	m3	Rp 421.936,59
1.2.5.1.5	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 2 sd 3 m untuk volume sd. 200 m ³ secara manual	m3	Rp 196.024,40
1.2.5.1.6	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m secara manual	m3	Rp 25.568,40
1.2.5.2 Cara Semi Mekanis			
1.2.5.2.1	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 0 sd 1 m secara semi mekanis	m3	Rp 49.159,44
1.2.5.2.2	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 1 sd 2 m secara semi mekanis	m3	Rp 79.023,12
1.2.5.2.3	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 2 sd 3 m secara semi mekanis	m3	Rp 67.609,52
1.2.5.2.4	Penggalian 1 m ³ galian lumpur sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1m secara semi mekanis	m3	Rp 7.259,12
1.2 PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)			
1.3.1 1.3.1 Timbunan atau Urukan secara Manual			
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah tanpa pemadatan secara manual	m3	Rp 79.381,50
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	Rp 267.078,90
1.3.1.3	1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	Rp 230.529,64
1.3.1.4	1 m3 Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir tanpa pemadatan secara manual	m3	Rp 126.193,10
1.3.1.5	1 m3 Urukan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual	m3	Rp 147.606,25
1.3.1.6	1 m3 Urukan Batu Kerikil Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	Rp 252.479,03
1.3.1.7	1 m3 Urukan tanah subur tanpa pemadatan secara manual	m3	Rp 597.628,90
1.3.2 Pemadatan secara Manual			
1.3.2.1	1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual	m3	Rp 79.381,50
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu secara manual	m3	Rp 369.807,68
1.3.3 1.3.3 Pemadatan secara semi-Mekanis			
1.3.3.1	1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin Stamper Kuda semi mekanis	m3	Rp 29.645,00
1.3.3.2	1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin Stamper Kodok semi mekanis	m3	Rp 22.099,00
1.3.3.3	1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-550 kg semi mekanis	m3	Rp 8.052,00
1.3.3.4	1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-1,5 Ton semi mekanis	m3	Rp 7.342,50
1.3.3.5	1 m3 Timbunan dan Pemadatan batu kerikil menggunakan mesin Stamper Kodok semi mekanis	m3	Rp 349.048,46
1.3.3.6	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Makadam semi mekanis	m3	Rp 579.572,40
1.4 1.4 PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN/ATAU HASIL GALIAN			
1.4.1 Angkutan Tanah Lepas atau Hasil Galian untuk Jarak Horizontal (Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turun < 2°			
1.4.1.1	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	m3	Rp 33.399,06
1.4.1.2	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m	m3	Rp 35.768,81
1.4.1.3	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	m3	Rp 37.512,19
1.4.1.4	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40 m	m3	Rp 39.764,29
1.4.1.5	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50 m	m3	Rp 43.212,95
1.4.1.6	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	m3	Rp 54.614,47
1.4.1.7	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	m3	Rp 76.885,41
1.4.1.8	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	m3	Rp 103.387,14
1.4.1.9	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 300 s.d 400 m	m3	Rp 134.534,10
1.4.1.10	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 400 s.d 500 m	m3	Rp 321.621,44
1.4.1.11	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 500 s.d 600 m	m3	Rp 218.707,91
1.4.1.12	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	m3	Rp 43.648,13
1.4.2 Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya			
1.4.2.1	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 1 km	m3	Rp 169.554,45
1.4.2.2	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 2 km	m3	Rp 187.008,05
1.4.2.3	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 3 km	m3	Rp 204.467,15
1.4.2.4	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 4 km	m3	Rp 221.920,75
1.4.2.5	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 5 km	m3	Rp 239.379,86
1.5 1.5 PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN			
1.5.1	1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), secara manual (untuk bangunan gedung)	m2	Rp 20.791,88

1.5.2	1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m ²), secara semi mekanis (untuk bangunan gedung)	m2	Rp	18.883,66
1.5.3	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 s/d < 800 gr/m ²), secara Manual (untuk bangunan gedung)	m2	Rp	76.143,58
1.5.4	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal Sedang (> 400 s/d < 800 gr/m ²), secara Semi Mekanis (untuk bangunan gedung)	m2	Rp	73.548,40
1.5.5	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m ²), secara manual (untuk bangunan gedung)	m2	Rp	55.586,85
1.5.6	1 m2 Pasangan geotekstil, Tebal (> 800 gr/m ²), secara semi mekanis (untuk bangunan gedung)	m2	Rp	51.373,06
1.5.7	1 m2 Pemasangan Geomembran, $t = 1,5$ mm, secara semi mekanis	m2	Rp	14.765,65
1.5.8	1 m2 Pemasangan <i>Geosynthetic Clay Liner (GCL)</i> , secara semi mekanis	m2	Rp	1.746.143,22
1.6 PEKERJAAN PEMBONGKARAN				
1.6.1	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual) untuk bangunan gedung	m3	Rp	195.395,16
1.6.2	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan <i>jack hammer</i> untuk bangunan gedung	m3	Rp	62.002,60
1.6.3	Bongkar 1 m3 beton mutu rendah $f'c < 20$ MPa secara Manual	m3	Rp	273.506,59
1.6.4	Bongkar 1 m3 beton mutu sedang $f'c \geq 20$ MPa secara Manual	m3	Rp	644.858,34
1.6.5	Bongkar 1 m3 beton mutu rendah $f'c < 20$ MPa dengan <i>Jack hammer</i>	m3	Rp	64.341,20
1.6.6	Bongkar 1 m3 beton mutu sedang $20 \text{ MPa} \leq f'c \leq 40 \text{ MPa}$ dengan <i>Jack hammer</i>	m3	Rp	93.755,20
1.6.7	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	m3	Rp	52.830,70
1.6.8	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan <i>jack hammer</i>	m3	Rp	36.293,40
1.6.9	Bongkar 1 m2 rangka atap/ reng/ kaso struktur kayu dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran tidak dipakai kembali)	m3	Rp	18.192,79
1.6.10	Bongkar 1 m3 kuda-kuda/ gording/ balok kayu dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran dipakai kembali)	m3	Rp	2.581.785,30
1.6.11	Bongkar 1 m3 kuda-kuda/ gording/ balok kayu dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran tidak dipakai kembali)	m3	Rp	2.360.611,41
1.6.12	Bongkar 1 m2 plafond termasuk rangka kayu/hollow dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran tidak dipakai kembali)	m2	Rp	24.229,34
1.6.13	Bongkar 1 m2 plafond termasuk rangka kayu/hollow dan ditempatkan di penyimpanan sementara (bongkaran dipakai kembali)	m2	Rp	48.518,02
1.6.14	Pembongkaran 1 m2 Lantai Parkeet	m2	Rp	15.125,86
1.6.15	Pembongkaran 1 m2 Lantai Vinyl	m2	Rp	12.589,41
1.6.16	Pembongkaran 1 Buah Kloset Jongkok tanpa Flushing*)	Buah	Rp	65.684,21
1.6.17	Pembongkaran 1 Buah Kloset Jongkok dengan Flushing*)	Buah	Rp	87.588,51
1.6.18	Pembongkaran 1 Buah Kloset Duduk	Buah	Rp	65.684,21
1.6.19	Pembongkaran 1 Buah Wastafel	Buah	Rp	52.533,34
1.6.20	Pembongkaran 1 Buah Urinoir	Buah	Rp	52.533,34
1.6.21	Pembongkaran 1 Buah Floor Drain	Buah	Rp	14.821,84
1.6.22	Pembongkaran 1 m2 Partisi Cubical Kamar Mandi	m2	Rp	13.900,90
1.6.23	Pembongkaran 1 m2 Partisi Kayu atau Backdrop termasuk Rangka Kayu	m2	Rp	2.374,20
1.6.24	Pembongkaran 1 m2 Dinding Partisi (Double) termasuk Insulasi dan Rangka Besi Hollow	m2	Rp	6.575,44
1.6.25	Pembongkaran 1 Buah Daun Pintu Single termasuk Kusen	Buah	Rp	62.546,45
1.6.26	Pembongkaran 1 Buah Daun Pintu Double termasuk Kusen	Buah	Rp	87.588,51
1.6.27	Pembongkaran 1 Buah Daun Pintu Single	Buah	Rp	25.022,05
1.6.28	Pembongkaran 1 Buah Daun Pintu Double	Buah	Rp	31.277,57
1.6.29	Pembongkaran 1 Buah Daun Jendela Single termasuk Kusen Kayu	Buah	Rp	46.917,67
1.6.30	Pembongkaran 1 Buah Daun Jendela Double termasuk Kusen Kayu	Buah	Rp	65.684,21
1.6.31	Pembongkaran 1 Buah Daun Jendela Single	Buah	Rp	18.766,54
1.6.32	Pembongkaran 1 Buah Daun Jendela Double	Buah	Rp	23.460,53
1.6.33	Pembongkaran 1 m2 Partisi Kaca dengan Kusen Aluminium	m2	Rp	9.521,53
1.6.34	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap Genteng Tanah Liat	m2	Rp	6.165,89
1.6.35	Pembongkaran 1 m2 Atap Genteng Beton	m2	Rp	5.145,83
1.6.36	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap Serat Semen	m2	Rp	30.228,65
1.6.37	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap Seng Gelombang	m2	Rp	10.136,64
1.6.38	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap Aluminium Gelombang	m2	Rp	7.877,39
1.6.39	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap Fiberglass/ Rooflight	m2	Rp	8.341,00
1.6.40	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap uPVC	m2	Rp	8.912,15
1.6.41	Pembongkaran 1 m2 Penutup Atap Metal Lembaran	m2	Rp	7.133,86
1.6.42	Pembongkaran 1 m2 Plafond tanpa Rangka Kayu/Hollow (Parsial)*)	m2	Rp	19.333,05
1.6.43	Pembongkaran 1 m2 Plafond tanpa Rangka Kayu/Hollow (Total)	m2	Rp	9.695,31
1.6.44	Pembongkaran 1 m2 Paving Block (Block Beton) Tebal 6 cm - 8 cm Secara Manual (Bongkaran Dipakai Kembali)	m2	Rp	17.501,55
1.6.45	Pembongkaran 1 m2 Paving Block (Block Beton) Tebal 6 cm - 8 cm Secara Manual (Bongkaran Tidak Dipakai Kembali)	m2	Rp	11.650,10
1.6.46	Pembongkaran 1 Unit Lampu dan Instalasi	unit	Rp	22.059,18
1.6.47	Pembongkaran 1 Unit AC Wall Mounted Split dan Instalasi	unit	Rp	106.069,70
1.6.48	Pembongkaran 1 Unit AC Standing Indoor/Outdoor Duct Connection Berat > 200 kg dan Instalasi secara Manual	unit	Rp	278.342,90

2 PEKERJAAN STRUKTUR

2.1 PEKERJAAN RANGKA ATAP

2.1.1 Rangka Atap Baja Ringan

2.1.1.1	Pemasangan 1 m ² atap pelana rangka atap baja ringan canai dingin profil C75	m2	Rp	208.351,00
2.1.1.2	Pemasangan 1 m ² atap jurai/limasan rangka atap baja ringan canai dingin profil C75	m2	Rp	382.740,00
2.1.1.3	Pemasangan 1 m Kaso Baja Ringan C75 tebal 0,75 mm	m'	Rp	6.365.671,00
2.1.1.4	Pemasangan 1 m Reng Baja Ringan R.32 tebal 0,45 mm	m'	Rp	16.496,00

2.1.2 Rangka Atap Kayu

2.1.2.1	Pemasangan 1 m ³ konstruksi kuda-kuda konvensional, kayu kelas I, II dan III bentang 6 m	m3	Rp	3.688.234,00
2.1.2.2	Pemasangan 1 m ³ konstruksi kuda-kuda expose, kayu kelas I	m3	Rp	5.958.620,00
2.1.2.3	Pemasangan 1 m ³ konstruksi gordeng, kayu kelas II	m3	Rp	6.852.511,00
2.1.2.4	Pemasangan 1 m ² rangka atap genteng keramik, kayu kelas II	m2	Rp	108.557,00
2.1.2.5	Pemasangan 1 m ² rangka atap genteng beton, kayu kelas II	m2	Rp	116.741,00
2.1.2.6	Pemasangan 1 m ² rangka atap sirap, kayu kelas II	m2	Rp	735.029,00

2.2 PEKERJAAN STRUKTUR BETON

2.2.1 Struktur Atas

2.2.1.1 Penulangan Beton

2.2.1.1.1	1 Kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	19.242,00
2.2.1.1.1a	1 Kg Penulangan slab untuk BjTS diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	19.327,00
2.2.1.1.2	1 Kg Penulangan slab untuk BjTP diameter ≥ 12 mm, cara semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	16.919,00
2.2.1.1.2a	1 Kg Penulangan slab untuk BjTS diameter ≥ 12 mm, cara semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	17.005,00
2.2.1.1.3	1 Kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTP diameter < 12 mm, cara manual (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	19.851,00
2.2.1.1.3a	1 Kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTS diameter < 12 mm, cara manual (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	21.353,00
2.2.1.1.4	1 Kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTP diameter ≥ 12 mm, cara semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	15.342,00
2.2.1.1.4a	1 Kg Penulangan kolom, balok, ring balk dan sloof untuk BjTS diameter ≥ 12 mm, cara semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	15.342,00
2.2.1.1.5	1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	17.363,00
2.2.1.1.5a	1 Kg Penulangan Wiremesh M7 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	16.802,00
2.2.1.1.5b	1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	15.680,00
2.2.1.1.5c	1 Kg Penulangan Wiremesh M9 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	17.924,00
2.2.1.1.5d	1 Kg Penulangan Wiremesh M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	15.680,00
2.2.1.1.6	1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	16.575,00
2.2.1.1.6a	1 Kg Penulangan Wiremesh M7 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	16.014,00
2.2.1.1.6b	1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	14.892,00
2.2.1.1.6c	1 Kg Penulangan Wiremesh M9 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	17.136,00
2.2.1.1.6d	1 Kg Penulangan Wiremesh M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	14.892,00
2.2.1.1.7	Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m ke tapak pemasangan secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	76,00
2.2.1.1.8	Mengangkut 1 Kg tulangan setiap tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan secara manual (untuk bangunan gedung)	kg	Rp	35,00
2.2.1.1.9	Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan secara mekanis (untuk bangunan Gedung)	kg	Rp	1.383,00
2.2.1.1.10	1 Kg Penulangan Wiremesh M12 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	16.802,00
2.2.1.1.11	1 Kg Penulangan Wiremesh M12 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis (Untuk bangunan gedung)	kg	Rp	16.014,00

2.2.1.2 Pemasangan PVC Waterstop

2.2.1.2.1	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm (untuk bangunan gedung)	m'	Rp	136.921,00
2.2.1.2.2	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm (untuk bangunan Gedung)	m'	Rp	139.626,00
2.2.1.2.3	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm - 320 mm (untuk bangunan gedung)	m'	Rp	252.639,00

2.2.1.3 Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting			
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk pondasi telapak (3 kali pakai)	m2	Rp 237.026,00
2.2.1.3.2	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	Rp 247.795,00
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	Rp 283.425,00
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	Rp 287.287,00
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	m2	Rp 355.343,00
2.2.1.3.6	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk dinding sheerwall (3 kali pakai)	m2	Rp 394.562,00
2.2.1.3.7	Pemasangan 1 m ² bekisting untuk tangga (3 kali pakai)	m2	Rp 280.742,00
2.2.1.3.8	Pemasangan 1 m ² jembatan untuk pengecoran beton (3 kali pakai)	m2	Rp 89.077,00
2.2.1.3.9	Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa pada bangunan gedung (termasuk membersihkan dan membereskan puing)	m2	Rp 6.818,00
2.2.1.3.10	Bongkar 1 m2 bekisting secara hati-hati pada bangunan gedung (untuk beton expose dan/ pemanfaatan kembali)	m2	Rp 10.227,00
2.2.1.4 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Manual			
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	Rp 1.244.768,00
2.2.1.4.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 10 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	Rp 1.274.554,00
2.2.1.4.3	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	Rp 1.342.888,00
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	Rp 1.370.930,00
2.2.1.4.5	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	Rp 1.416.478,00
2.2.1.4.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	Rp 1.451.520,00
2.2.1.5 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Semi Mekanis			
2.2.1.5.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 10 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.259.436,00
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.327.769,00
2.2.1.5.3	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.355.812,00
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.401.359,00
2.2.1.5.5	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.436.402,00
2.2.1.5.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.512.848,00
2.2.1.5.7	1 m3 beton mutu sedang f'c 28 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.565.413,00
2.2.1.5.8	1 m3 beton mutu sedang f'c 30 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.600.456,00
2.2.1.5.9	1 m3 beton mutu sedang f'c 31 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 1.619.737,00
2.2.1.5.10	1 m3 beton mutu sedang f'c 35 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	Rp 2.467.507,00
2.2.1.5.11	1 m3 beton kedap air dengan aditif secara semi mekanis	m3	Rp 1.605.382,00
2.2.1.6 Pengecoran Campuran Beton Ready Mix			
2.2.1.6.1	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 10 MPa	m3	Rp 1.335.950,00
2.2.1.6.2	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 15 MPa	m3	Rp 1.431.320,00
2.2.1.6.3	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 17 MPa	m3	Rp 1.448.150,00
2.2.1.6.4	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 20 MPa	m3	Rp 1.493.030,00
2.2.1.6.5	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 21 MPa	m3	Rp 1.493.030,00
2.2.1.6.6	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 25 MPa	m3	Rp 1.605.230,00
2.2.1.6.7	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 28 MPa	m3	Rp 1.661.330,00
2.2.1.6.8	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 30 MPa	m3	Rp 1.661.330,00
2.2.1.6.9	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 31 MPa	m3	Rp 1.661.330,00
2.2.1.6.10	Pengecoran 1 M3 Beton Menggunakan Ready Mixed F'c 35 MPa	m3	Rp 1.745.480,00
2.2.1.7 Angkat dan Angkut Campuran Beton			
2.2.1.7.1	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m' secara manual (untuk bangunan gedung)	m3	Rp 85.865,00
2.2.1.7.2	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m' secara manual (untuk bangunan gedung)	m3	Rp 182.958,00
2.2.1.7.3	Pengecoran pakai pompa beton Ø 1,5" ; 5 KW; 8 bar; T= 5 m' (untuk bangunan gedung)	m3	Rp 408.863,00
2.2.1.7.4	Pengecoran pakai pompa beton Ø 2,5" ; 20 KW; 20 bar; T= 18 m' (untuk bangunan gedung)	m3	Rp 416.454,00

2.2.1.7.5	Pengecoran pakai pompa beton Ø 2,5" ; 75 KW; 120 bar; T= 50m'/H= 80 m' (untuk bangunan gedung)	m3	Rp	402.045,00
2.2.1.7.6	Pengecoran pakai pompa beton Ø 3" ; 140 KW; 180 bar; T= 75m'/H=150 m' (untuk bangunan gedung)	m3	Rp	423.272,00
2.2.1.8	Pemadatan Beton Pada saat Pengecoran			
2.2.1.8.1	Pemadatan 1 m3 beton dengan baja tulangan pada bangunan gedung	m3	Rp	34.091,00
2.2.1.8.2	Pemadatan 1 m3 beton dengan vibrator pada bangunan gedung	m3	Rp	40.036,00
2.2.1.9	Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)			
2.2.1.9.1	Menggenangi 1 m3 permukaan beton dengan air selama 4 hari (untuk Bangunan Gedung)	m3	Rp	3.572,00
2.2.1.9.2	Menyirami 1 m3 permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari (untuk Bangunan Gedung)	m3	Rp	21.688,00
2.2.1.9.3	Menyirami 1 m3 permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari (untuk Bangunan Gedung)	m3	Rp	17.901,00
2.2.1.10	Kolom/Balok Praktis			
2.2.1.10.1	Membuat 1 m' kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm	m'	Rp	232.087,00
2.2.1.10.2	Membuat 1 m' ring balok beton bertulang (10 x 15) cm	m'	Rp	307.026,00
2.2.1.11	Grouting			
2.2.1.11.1	1 m3 Pekerjaan Grouting secara manual pada bangunan gedung	m3	Rp	14.237.972,00
2.2.1.11.2	1 m3 Pekerjaan Grouting secara injeksi pada bangunan gedung	m3	Rp	263.212,00
2.2.2	Struktur Bawah			
2.2.2.1	Pondasi Menerus Batu Belah			
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m³ batu kosong (Aanstamping)	m3	Rp	574.312,00
2.2.2.1.2	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,5 Mpa) setara 1SP : 2PP, cara manual	m3	Rp	1.196.371,00
2.2.2.1.3	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,5 Mpa) setara 1SP : 2PP, cara semi mekanis	m3	Rp	1.330.428,00
2.2.2.1.4	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 Mpa) setara 1SP : 3PP, cara manual	m3	Rp	1.119.285,00
2.2.2.1.5	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 Mpa) setara 1SP : 3PP, cara semi mekanis	m3	Rp	1.129.521,00
2.2.2.1.6	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 Mpa) setara 1SP : 4PP, cara manual	m3	Rp	1.059.135,00
2.2.2.1.7	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 Mpa) setara 1SP : 4PP, cara semi mekanis	m3	Rp	995.835,00
2.2.2.1.8	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 Mpa) setara 1SP : 5PP, cara manual	m3	Rp	1.015.676,00
2.2.2.1.9	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 Mpa) setara 1SP : 5PP, cara semi mekanis	m3	Rp	952.376,00
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah campuran 1SP : 6PP, cara manual	m3	Rp	988.119,00
2.2.2.1.11	Pemasangan 1 m³ pondasi Batu Belah campuran 1SP : 6PP, cara semi mekanis	m3	Rp	924.820,00
2.2.2.2	Pondasi Sumuran Beton Siklop			
2.2.2.2.1	1 m³ pondasi beton siklop, 60% f'c 15 Mpa : 40% Batu Belah untuk Volume sd. 200 m3	m3	Rp	1.039.081,00
2.2.2.2.2	1 m³ pondasi beton siklop, 60% f'c 15 Mpa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual	m3	Rp	1.025.880,00
2.2.2.2.3	1 m³ pondasi beton siklop, 60% f'c 15 Mpa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara semi mekanis	m3	Rp	1.002.171,00
2.2.2.2.4	1 m³ pondasi beton siklop, 70% f'c 15 Mpa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara semi manual	m3	Rp	1.115.133,00
2.2.2.2.5	1 m³ pondasi beton siklop, 70% f'c 15 Mpa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara semi mekanis	m3	Rp	1.084.198,00
2.2.2.2.6	1 m³ pondasi sumuran, Diameter 100 cm Masif	m3	Rp	1.179.956,00
2.2.2.3	Pondasi Strauss Pile dan Bored Pile			
2.2.2.3.1	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 20 cm pada tanah lunak (manual)	m'	Rp	50.983,00
2.2.2.3.2	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 20 cm pada tanah sedang (manual)	m'	Rp	53.532,00
2.2.2.3.3	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 20 cm pada tanah sangat padat, dan batuan lunak (manual)	m'	Rp	356.154,00
2.2.2.3.4	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 20 cm pada tanah berbatu (manual)	m'	Rp	534.815,00
2.2.2.3.5	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah lunak (manual)	m'	Rp	66.731,00
2.2.2.3.6	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah sedang (manual)	m'	Rp	146.720,00
2.2.2.3.7	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah sangat padat, dan batuan lunak (manual)	m'	Rp	978.137,00
2.2.2.3.8	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah berbatu (manual)	m'	Rp	1.466.956,00
2.2.2.3.9	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 40 cm pada tanah lunak (manual)	m'	Rp	157.058,00
2.2.2.3.10	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 40 cm pada tanah sedang (manual)	m'	Rp	319.607,00

2.2.2.3.11	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 40 cm pada tanah sangat padat, dan batuan lunak (manual)	m'	Rp	1.427.005,00
2.2.2.3.12	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 40 cm pada tanah berbatu (manual)	m'	Rp	2.141.071,00
2.2.2.3.13	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 50 cm pada tanah lunak (manual)	m'	Rp	325.914,00
2.2.2.3.14	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 50 cm pada tanah sedang (manual)	m'	Rp	528.336,00
2.2.2.3.15	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 50 cm pada tanah sangat padat, dan batuan lunak (manual)	m'	Rp	3.523.670,00
2.2.2.3.16	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 50 cm pada tanah berbatu (manual)	m'	Rp	5.285.352,00
2.2.2.3.17	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah lunak (manual)	m'	Rp	586.216,00
2.2.2.3.18	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah sedang (manual)	m'	Rp	795.325,00
2.2.2.3.19	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 30 cm pada tanah sangat padat, dan batuan lunak (manual)	m'	Rp	360.543,00
2.2.2.3.20	Pengeboran 1 m' Lubang bored Pile Ø 120 cm (mekanis) untuk bangunan gedung	m'	Rp	1.112.684,00
2.2.2.4 Pondasi Tiang Pancang				
2.2.2.4.1	Per m' penetrasi Tiang Beton Δ 28 cm secara mekanis	m'	Rp	98.296,00
2.2.2.4.2	Per m' penetrasi Tiang Beton Δ 32 cm secara mekanis	m'	Rp	111.374,00
2.2.2.4.3	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 20 cm x 20 cm secara mekanis	m'	Rp	109.332,00
2.2.2.4.4	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 25 cm x 25 cm secara mekanis	m'	Rp	125.032,00
2.2.2.4.5	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 30 cm x 30 cm secara mekanis	m'	Rp	146.265,00
2.2.2.4.6	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 35 cm x 35 cm secara mekanis	m'	Rp	161.674,00
2.2.2.4.7	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 40 cm x 40 cm secara mekanis	m'	Rp	185.562,00
2.2.2.4.8	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 45 cm x 45 cm secara mekanis	m'	Rp	228.122,00
2.2.2.4.9	Per m' penetrasi Tiang Beton persegi 50 cm x 50 cm secara mekanis	m'	Rp	236.082,00
2.2.2.4.10	Per m' penetrasi Spun Pile Diameter 30 cm secara mekanis	m'	Rp	142.480,00
2.2.2.4.11	Per m' penetrasi Spun Pile Diameter 35 cm secara mekanis	m'	Rp	148.088,00
2.2.2.4.12	Per m' penetrasi Spun Pile Diameter 40 cm secara mekanis	m'	Rp	163.474,00
2.2.2.4.13	Per m' penetrasi Spun Pile Diameter 45 cm secara mekanis	m'	Rp	178.566,00
2.2.2.4.14	Per m' penetrasi Spun Pile Diameter 50 cm secara mekanis	m'	Rp	377.854,00
2.2.2.4.15	Per m' penetrasi Spun Pile Diameter 60 cm secara mekanis	m'	Rp	214.401,00
2.2.2.4.16	Per m' pengelasan Tiang beton tebal 5 mm	m'	Rp	16.866,00
2.2.2.4.17	Per m' pengelasan Tiang beton tebal 6 mm	m'	Rp	18.105,00
2.2.2.4.18	Per m' pengelasan Tiang beton tebal 8 mm	m'	Rp	29.701,00
2.2.2.4.19	Per m' pengelasan Tiang beton tebal 10 mm	m'	Rp	40.381,00
2.2.2.5 Concrete Sheet Pile				
2.2.2.5.1	Per m' penetrasi Turap beton pre-cast 12 x 30 cm; P = 4m berat 100 kg/m'	m'	Rp	121.494,00
2.2.2.5.2	Per m' penetrasi Turap beton pre-cast 15 x 40 cm; P = 4m berat 150 kg/m'	m'	Rp	149.959,00
2.2.2.5.3	Per m' penetrasi Turap beton pre-cast 22 x 50 cm; P = 4m berat 275 kg/m'	m'	Rp	203.890,00
2.2.2.5.4	Per m' penetrasi Turap beton pre-cast 32 x 50 cm; P = 4m berat 400 kg/m'	m'	Rp	215.157,00
2.2.2.5.5	Per m' penetrasi Turap beton tulang pre-cast W 400; lebar 1,0 m; P = 4m berat 350 kg/m'	m'	Rp	265.070,00
2.2.2.5.6	Per m' penetrasi Turap beton tulang pre-cast W 600; lebar 1,0 m; P = 4m berat 375 kg/m'	m'	Rp	287.484,00
2.3 PEKERJAAN STRUKTUR BAJA				
2.3.1 Struktur Atas				
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	Rp	41.451,00
2.3.1.2	1 kg Pemasangan angkur	kg	Rp	52.377,00
2.3.1.3	1 kg Pemasangan baut	kg	Rp	125.457,00
2.3.1.4	1 kg Pekerjaan baja pelat secara semi mekanis	kg	Rp	45.695,00
2.3.1.5	1 kg Pekerjaan baja profil siku dengan pengelasan secara semi mekanis	kg	Rp	39.370,00
2.3.1.6	1 kg Pekerjaan Baja Profil Siku tanpa Pengelasan Secara Manual	kg	Rp	29.815,00
2.3.1.7	1 kg Pemasangan U-Bolt dan Nut	kg	Rp	169.457,00
2.3.2 Struktur Bawah				
2.3.2.1	Fondasi Tiang Pancang Baja			
2.4 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK				
2.4.1 Pembuatan Bekisting				
2.4.1.1	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai)	m2	Rp	976.801,00
2.4.1.2	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	Rp	41.136,00
2.4.1.3	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	Rp	42.333,00
2.4.1.4	Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	titik	Rp	61.751,00
2.4.2 Pemasangan Dan Membuka Cetakan				
2.4.2.1	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Pelat Beton Pracetak	buah	Rp	12.097,00
2.4.2.2	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Balok Beton Pracetak	buah	Rp	20.027,00
2.4.2.3	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Kolom Beton Pracetak	buah	Rp	15.945,00

2.4.3 Penuangan/Menebar Beton				
2.4.3.1	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	m3	Rp	99.635,00
2.4.3.2	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	m3	Rp	103.318,00
2.4.3.3	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	m3	Rp	91.310,00
2.4.4 Pemindahan Komponen Pracetak				
2.4.4.1	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	buah	Rp	113.225,00
2.4.4.2	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	buah	Rp	113.225,00
2.4.4.3	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	buah	Rp	113.225,00
2.4.5 Pemasangan Dan Ereksi Komponen Pracetak				
2.4.5.1	Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenalkan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	buah	Rp	442.410,00
2.4.5.2	Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	buah	Rp	460.530,00
2.4.5.3	Ereksi 1 buah komponen untuk pelat pracetak	buah	Rp	442.410,00
2.4.5.4	Ereksi 1 buah komponen untuk balok pracetak	buah	Rp	403.055,00
2.4.5.5	Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak	buah	Rp	550.537,00
2.4.5.6	Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	titik	Rp	96.585,00
2.4.5.7	Upah 1 titik Joint dengan Sling	titik	Rp	97.848,00
2.4.6 Produksi Lahan				
2.4.6.1	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	Rp	17.121.986,00
2.4.6.2	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	Rp	21.402.641,00
2.4.6.3	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	Rp	25.682.862,00
2.4.6.4	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	Rp	32.103.602,00
2.5 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG				
2.5.1	Pemasangan 1 kg kabel prategang (prestressed) polos/strands	kg	Rp	118.745,00
2.6 PEKERJAAN STRUKTUR KAYU				
2.6.1 Struktur Atas				
2.6.2 Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken				
2.6.2.1	Pemancangan per m' Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8 cm	m'	Rp	73.492,00
2.6.2.2	Pemancangan per m' Tiang Kayu Gelondongan Ø 18 - 20 cm	m'	Rp	#N/A
2.6.2.3	1 m2 Turap bambu dari geribig bambu secara manual, JAT < 0,5 m	m2	Rp	97.627,00
2.7 PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH				
2.7.1	Pemasangan 1 m' Pipa Suling-Suling menggunakan Pipa PVC Ø 1" (untuk Bangunan Gedung)	m'	Rp	38.992,00
2.7.2	Pemasangan 1 m' Pipa Suling-Suling menggunakan Pipa PVC Ø 2" (untuk Bangunan Gedung)	m'	Rp	85.774,00
2.7.3	Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm	m2	Rp	203.108,00
2.7.4	Pemasangan 1 m2 Finishing Slat Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	m2	Rp	95.219,00
2.7.5	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.179.638,00
2.7.6	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' tidak berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.074.857,00
2.7.7	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.274.011,00
2.7.8	1 m3 bronjong kawat digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' tidak berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.169.229,00
2.7.9	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.182.844,00
2.7.10	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.078.062,00
2.7.11	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.263.886,00
2.7.12	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' tidak berkontak langsung dengan tanah (kawat dibuat sendiri)	m3	Rp	1.159.104,00
2.7.13	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' berkontak langsung dengan tanah	m3	Rp	566.796,00
2.7.14	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m' tidak berkontak langsung dengan tanah	m3	Rp	462.014,00
2.7.15	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' berkontak langsung dengan tanah	m3	Rp	647.815,00
2.7.16	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m' tidak berkontak langsung dengan tanah	m3	Rp	543.033,00

3 PEKERJAAN ARSITEKTUR

3.1 PEKERJAAN PENUTUP ATAP

3.1.1 ATAP GENTENG

3.1.1.1	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	Rp	121.905,00
3.1.1.2	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	Rp	108.155,00
3.1.1.3	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	m2	Rp	158.205,00
3.1.1.4	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton	m2	Rp	186.332,00
3.1.1.5	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m'	Rp	209.431,00
3.1.1.6	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m'	Rp	209.431,00
3.1.1.7	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Palentong Besar	m'	Rp	192.931,00
3.1.1.8	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Beton	m'	Rp	323.534,00

3.1.2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG

3.1.2.1	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	m2	Rp	93.168,00
3.1.2.2	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	m2	Rp	109.228,00
3.1.2.3	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	m2	Rp	118.954,00
3.1.2.4	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	m2	Rp	118.129,00
3.1.2.5	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	m2	Rp	84.568,00
3.1.2.6	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm	m2	Rp	83.259,00
3.1.2.7	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	m2	Rp	85.734,00
3.1.2.8	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	m2	Rp	86.878,00
3.1.2.9	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	m2	Rp	110.154,00
3.1.2.10	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	m2	Rp	100.804,00
3.1.2.11	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	m2	Rp	83.644,00
3.1.2.12	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	m2	Rp	87.824,00
3.1.2.13	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	m2	Rp	78.885,00
3.1.2.14	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	m2	Rp	102.454,00
3.1.2.15	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	m'	Rp	175.250,00
3.1.2.16	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	m'	Rp	135.650,00
3.1.2.17	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	m'	Rp	142.250,00
3.1.2.18	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	m'	Rp	97.700,00
3.1.2.19	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm	m'	Rp	97.370,00
3.1.2.20	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm	m'	Rp	221.450,00
3.1.2.21	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92 cm	m'	Rp	147.318,00
3.1.2.22	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	m'	Rp	102.540,00
3.1.2.23	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 108 cm	m'	Rp	102.540,00

3.1.3 PENUTUP ATAP LAINNYA

3.1.3.1	Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	m2	Rp	89.109,00
3.1.3.2	Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	Rp	293.249,00
3.1.3.3	Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	m2	Rp	1.899.423,00
3.1.3.4	Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm	m2	Rp	122.176,00
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	Rp	240.083,00
3.1.3.6	Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen	m2	Rp	243.225,00
3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	Rp	150.806,00
3.1.3.8	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	m2	Rp	142.008,00
3.1.3.9	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered			
3.1.3.9.1	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered tebal 8 mm	m2	Rp	794.820,00
3.1.3.9.2	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered tebal 10 mm	m2	Rp	862.580,00
3.1.3.9.3	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Tempered tebal 12 mm	m2	Rp	1.036.820,00
3.1.3.10	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng Gelombang	m'	Rp	63.431,00
3.1.3.11	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	m'	Rp	491.380,00
3.1.3.12	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap Kayu	m'	Rp	110.623,00
3.1.3.13	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen	m'	Rp	369.382,00
3.1.3.14	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	m'	Rp	121.233,00

3.2 PEKERJAAN INSULASI

3.2.1	Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap	m2	Rp	75.458,00
3.2.2	Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8 cm	m2	Rp	57.831,00
3.2.3	Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap	m2	Rp	80.728,00

3.3 PEKERJAAN AKSESORIS ATAP

3.3.1	Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jural Seng BJS 28 Lebar 90 cm	m'	Rp	246.698,00
3.3.2	Pemasangan 1 m' Talang 1/2 Lingkaran D 15 cm, Seng Pelat BJS 30	m'	Rp	153.646,00
3.3.3	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	m'	Rp	111.899,00
3.3.4	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	m'	Rp	111.690,00
3.3.5	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m'	Rp	98.578,00
3.3.6	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 20cm	m'	Rp	88.645,00

3.4 PEKERJAAN WATERPROOFING				
3.4.1	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar	m2	Rp	38.168,00
3.4.2	Pelapisan 1 m2 Waterproofing Crisalin	m2	Rp	113.304,00
3.4.3	Pelapisan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	Rp	78.353,00
3.4.4	Pelapisan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base	m2	Rp	127.972,00
3.5 PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)				
3.5.1 LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK				
3.5.1.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 30 cm	m2	Rp	302.800,00
3.5.1.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 60 cm	m2	Rp	300.600,00
3.5.1.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm	m2	Rp	120.326,00
3.5.1.4	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm dengan Rangka Aluminium	m2	Rp	381.403,00
3.5.2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA				
3.5.2.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm	m2	Rp	69.761,00
3.5.2.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm			
3.5.2.2.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 4 mm	m2	Rp	313.677,00
3.5.2.2.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 5 mm	m2	Rp	313.677,00
3.5.2.2.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen/GRC, Tebal 6 mm	m2	Rp	78.490,00
3.5.2.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm			
3.5.2.3.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm	m2	Rp	63.945,00
3.5.2.3.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 4 mm	m2	Rp	68.524,00
3.5.2.3.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 6 mm	m2	Rp	82.343,00
3.5.2.4	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu, Tebal 9 mm	m2	Rp	341.719,00
3.5.2.5	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	m'	Rp	64.124,00
3.5.2.6	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m'	Rp	22.963,00
3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel	m2	Rp	711.581,00
3.5.3 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)				
3.5.3.1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	Rp	244.192,00
3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	Rp	142.591,00
3.5.3.3	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	Rp	153.949,00
3.6 PEKERJAAN PASANGAN DINDING				
3.6.1 DINDING BATA MERAH				
3.6.1.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M,fc' 17, 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	Rp	343.425,00
3.6.1.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	327.526,00
3.6.1.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	316.747,00
3.6.1.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	Rp	311.274,00
3.6.1.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	Rp	309.613,00
3.6.1.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M, fc' 17, 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	Rp	166.293,00
3.6.1.7	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	158.717,00
3.6.1.8	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	154.393,00
3.6.1.9	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	Rp	151.675,00
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	Rp	150.252,00
3.6.2 DINDING CONBLOCK				
3.6.2.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	585.877,00
3.6.2.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP : 4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	594.637,00
3.6.2.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	427.612,00
3.6.2.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	427.384,00
3.6.2.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	327.907,00
3.6.2.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	328.396,00
3.6.3 DINDING ROSTER				

3.6.3.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	606.312,00
3.6.3.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	601.760,00
3.6.3.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	452.114,00
3.6.3.4	Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20 cm, 1 PC : 3 PP	m2	Rp	1.384.309,00
3.6.3.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Roster) 20x20 cm, Setara Campuran 1 SP : 3 PP	m2	Rp	518.059,00
3.6.4	DINDING BATA RINGAN			
3.6.4.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	Rp	155.435,00
3.6.4.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	Rp	170.205,00
3.6.4.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20 cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	Rp	260.775,00
3.6.5	DINDING BATAKO			
3.6.5.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	Rp	220.783,00
3.6.5.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	Rp	217.296,00
3.6.6	DINDING PARTISI			
3.6.6.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Partisi, Gypsumboard t= 12mm	m2	Rp	239.359,00
3.6.6.2	Pemasangan 1 m2 Insulasi Dinding Rockwool Density 80gr/m3	m2	Rp	221.181,00
3.7	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN			
3.7.1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	m2	Rp	83.701,00
3.7.2	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm	m2	Rp	75.378,00
3.7.3	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	Rp	71.797,00
3.7.4	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	m2	Rp	69.336,00
3.7.5	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm	m2	Rp	67.963,00
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	Rp	66.854,00
3.7.7	Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10 mm	m2	Rp	109.793,00
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	Rp	58.253,00
3.7.9	Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	m2	Rp	82.487,00
3.7.10	Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	m'	Rp	71.625,00
3.7.11	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2 granit, Tebal 10 mm	m2	Rp	251.563,00
3.7.12	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2 Traso, Tebal 10 mm	m2	Rp	141.013,00
3.7.13	Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	m2	Rp	44.129,00
3.7.14	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siat Pasangan Bata Merah	m2	Rp	45.911,00
3.7.15	Pemasangan finishing 1 m2 Dinding Siat Pasangan Conblock Ekspose	m2	Rp	33.218,00
3.7.16	Pekerjaan 1 m2 Beton Ekspose	m2	Rp	54.326,00
3.8	PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN			
3.8.1	Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	m2	Rp	25.739,00
3.8.2	Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	m2	Rp	24.144,00
3.8.3	Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	m2	Rp	26.564,00
3.8.4	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	52.864,00
3.8.5	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	81.006,00
3.8.6	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil	m2	Rp	62.032,00
3.8.7	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	Rp	78.837,00
3.8.8	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	Rp	35.126,00
3.8.9	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	Rp	76.339,00
3.8.10	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru			
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	49.777,00
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	67.525,00
3.8.11	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama			
3.8.11.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	40.097,00
3.8.11.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	49.706,00
3.8.12	Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	Rp	34.666,00
3.8.13	Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	Rp	22.171,00
3.8.14	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	Rp	94.728,00
3.8.15	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis	m2	Rp	262.177,00
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	Rp	55.759,00
3.8.17	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	Rp	95.161,00
3.8.18	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	Rp	107.832,00
3.8.19	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	m2	Rp	26.495,00
3.8.20	Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)			
3.8.20.1	Pengecatan 1 m2 Plafond Interior (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	38.228,00

3.8.20.2	pengecatan 1 m2 Plafond eksterior (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	m2	Rp	38.406,00
3.8.21	Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2 mm	m2	Rp	156.966,00
3.8.22	Pelituran 1 m2 dengan Pelitur Melamic	m2	Rp	363.699,00
3.9	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI			
3.9.1	UBIN PC			
3.9.1.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	209.947,00
3.9.1.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	170.735,00
3.9.1.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	143.149,00
3.9.1.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	125.076,00
3.9.1.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	47.634,00
3.9.1.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	50.940,00
3.9.1.7	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	50.103,00
3.9.1.8	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	59.068,00
3.9.2	UBIN WARNA			
3.9.2.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	1.969.260,00
3.9.2.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	1.185.742,00
3.9.2.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	819.698,00
3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	498.428,00
3.9.2.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	68.319,00
3.9.2.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	63.155,00
3.9.2.7	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	59.238,00
3.9.2.8	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	64.353,00
3.9.3	UBIN TERASO			
3.9.3.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	197.547,00
3.9.3.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	188.009,00
3.9.3.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	m2	Rp	131.011,00
3.9.3.4	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	69.700,00
3.9.3.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	67.901,00
3.9.4	HOMOGENEOUS TILE			
3.9.4.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 30 x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	184.713,00
3.9.4.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	313.835,00
3.9.4.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	674.907,00
3.9.4.4	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Polish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	54.300,00
3.9.4.5	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Polish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	56.351,00
3.9.4.6	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Polish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	51.841,00
3.9.4.7	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Ukuran 30 x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	51.841,00
3.9.4.8	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	278.251,00
3.9.4.9	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	446.287,00
3.9.4.10	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	57.688,00
3.9.4.11	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	19.105,73
3.9.4.12	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Unpolish Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	12.987,66
3.9.5	UBIN GRANIT			
3.9.5.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	297.650,00
3.9.5.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	298.465,00
3.9.5.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	251.358,00
3.9.5.4	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	100.500,00
3.9.5.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	91.001,00
3.9.5.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	73.978,00
3.9.6	UBIN TERALUX			
3.9.6.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	871.316,00
3.9.6.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	898.504,00
3.9.6.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	514.472,00
3.9.6.4	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	52.375,00
3.9.6.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	53.463,00
3.9.6.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	83.603,00
3.9.6.7	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	139.963,00
3.9.6.8	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	127.447,00
3.9.6.9	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	168.195,00
3.9.7	KERAMIK ARTISTIK			
3.9.7.1	3.9.7.1 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 8 cm x 8 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	596.115,00
3.9.7.2	3.9.7.2 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 10 cm x 10 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	722.442,00
3.9.7.3	3.9.7.3 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	362.530,00
3.9.7.4	3.9.7.4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	331.091,00
3.9.7.5	3.9.7.5 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp	331.496,00
3.9.7.6	3.9.7.6 Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m'	Rp	451.168,00

3.9.8 KERAMIK			
3.9.8.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 1.923.060,00
3.9.8.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 25 cm x 25 cm (1SP:2PP), Polished (<i>Baru</i>)	m2	Rp 195.232,00
3.9.8.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 25 cm x 40 cm (1SP:2PP), Polished	m2	Rp 175.728,00
3.9.8.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP), Polished	m2	Rp 182.378,00
3.9.8.5	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 60 cm (1SP:2PP), Polished	m2	Rp 271.008,00
3.9.8.6	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP), Polished	m2	Rp 513.600,00
3.9.8.7	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm untuk Variasi/border (1SP: 2PP), Polished	m2	Rp 416.319,00
3.9.8.8	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm untuk Variasi/border (1SP: 2PP), Polished	m2	Rp 428.356,00
3.9.8.9	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP), Unpolished	m2	Rp 164.572,00
3.9.8.10	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 25 cm x 25 cm (1SP:2PP), Unpolished	m2	Rp 180.208,00
3.9.8.11	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 25 cm x 40 cm (1SP:2PP), Unpolished	m2	Rp 187.278,00
3.9.8.12	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP), Unpolished	m2	Rp 188.204,00
3.9.8.13	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 60 cm (1SP:2PP), Unpolished	m2	Rp 258.176,00
3.9.8.14	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP), Unpolished	m2	Rp 314.347,00
3.9.8.15	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm untuk Variasi/border (1SP: 2PP), Unpolished	m2	Rp 407.336,00
3.9.8.16	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm untuk Variasi/border (1SP: 2PP), Unpolished	m2	Rp 410.308,00
3.9.8.17	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 59.657,00
3.9.8.18	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 56.225,00
3.9.8.19	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 53.463,00
3.9.8.20	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 51.841,00
3.9.8.21	Pemasangan 1 m' Step nosing Keramik 10 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 116.906,00
3.9.9 PENUTUP LANTAI LAINNYA			
3.9.9.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100 cm x 100 cm	m2	Rp 794.626,00
3.9.9.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	m2	Rp 170.200,00
3.9.9.3	Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	m2	Rp 105.075,00
3.9.9.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	m2	Rp 406.260,00
3.9.9.5	Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood	m2	Rp 596.835,00
3.9.9.6	Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	m'	Rp 60.239,00
3.9.9.7	Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	m2	Rp 214.555,00
3.9.9.8	Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	m'	Rp 237.350,00
3.9.9.9	Pemasangan 1 m2 Floor Hardener	m2	Rp 83.900,00
3.9.9.10	Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking	m2	Rp 4.524.033,00
3.9.9.11	Pemolesan 1 m2 Lantai Ubin Teraso, Granit, Marmer	m2	Rp 101.275,00
3.9.9.12	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tactile Ukuran 30 x 30 cm (1SP:2PP)	m2	Rp 384.552,00
3.9.9.13	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tactile Ukuran 40 x 40 cm (1SP:2PP)	m2	Rp 422.637,00
3.10 PEKERJAAN PENUTUP DINDING			
3.10.1 DINDING KERAMIK			
3.10.1.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 533.765,00
3.10.1.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 1.177.580,00
3.10.1.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 601.565,00
3.10.1.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 234.931,00
3.10.2 DINDING HOMOGENEOUS TILE			
3.10.2.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 373.306,00
3.10.2.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 473.136,00
3.10.2.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 687.994,00
3.10.2.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Unpolish 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 540.187,00
3.10.2.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Unpolish 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 437.569,00
3.10.2.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Unpolish 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 459.139,00
3.10.3 DINDING PORSELEN			
3.10.3.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 419.434,00
3.10.3.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 422.925,00
3.10.3.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	Rp 294.345,00
3.10.4 DINDING BATU ALAM			
3.10.4.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Pelapis 3 cm x 7 cm x 24 cm	m2	Rp 547.798,00
3.10.4.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	m2	Rp 365.601,00
3.10.4.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	Rp 273.641,00
3.10.5 PENUTUP DINDING LAINNYA			
3.10.5.1	Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm	m2	Rp 211.177,00
3.10.5.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka	m2	Rp 329.342,00
3.10.5.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	m2	Rp 546.825,00
3.10.5.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	m2	Rp 1.299.656,00

3.10.5.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	m2	Rp	212.611,00
3.10.5.6	Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	m2	Rp	1.655.168,00
3.10.5.7	Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	m2	Rp	1.422.050,00
3.10.6 RANGKA DINDING				
3.10.6.1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	m2	Rp	160.016,00
3.10.6.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	m2	Rp	122.112,00
3.10.6.3	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 20x40 mm	m2	Rp	192.525,00
3.10.6.4	Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (Partisi) Rangka Baja Ringan C75 Uk.60cmx120cm	m2	Rp	117.536,00
3.11 PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
3.11.1 PINTU				
3.11.1.1	Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi	m2	Rp	596.037,00
3.11.1.2	Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium	m2	Rp	546.028,00
3.11.1.3	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC	m2	Rp	1.395.938,00
3.11.1.4	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	m2	Rp	1.078.964,00
3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca tebal 6 mm Rangka Aluminium	m2	Rp	827.724,00
3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca tebal 6mm Rangka Aluminium	m2	Rp	827.724,00
3.11.1.7	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	m2	Rp	355.478,00
3.11.1.8	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	m2	Rp	510.800,00
3.11.1.9	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	m2	Rp	276.883,00
3.11.1.10	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	Rp	1.149.984,00
3.11.1.11	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	m2	Rp	1.041.744,00
3.11.1.12	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	m2	Rp	819.783,00
3.11.1.13	Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	Rp	886.223,00
3.11.1.14	Pembuatan dan Pemasangan 1 buah Pintu Panel Kayu Lapis Timbal di Tengah (khusus RS/Laboratorium/R.Radiologi)	buah	Rp	1.875.830,00
3.11.1.15	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	Rp	1.345.573,00
3.11.1.16	Pemasangan 1 buah Pintu Besi Tahan Api	buah	Rp	3.180.887,00
3.11.1.17	Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering wood	m2	Rp	1.619.244,00
3.11.1.18	Pemasangan 1 buah Pintu uPVC lebar 80 cm Lengkap dengan Aksesoris	buah	Rp	1.342.583,00
3.11.1.19	Pemasangan 1 buah Pintu uPVC lebar 70 cm Lengkap dengan Aksesoris	buah	Rp	1.053.250,00
3.11.2 JENDELA				
3.11.2.1	Pemasangan 1 m2 Jendela Nako Aluminium	m2	Rp	79.046,00
3.11.2.2	Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralls	m2	Rp	176.269,00
3.11.2.3	Pemasangan 1 buah Jendela Kaca uPVC 2 daun ukuran 1,15 x 1,30 m	buah	Rp	2.043.354,00
3.11.2.4	Pemasangan 1 buah Jendela Kaca uPVC 1 daun ukuran 0,79 x 1,30 m	buah	Rp	1.241.386,00
3.11.3 KUSEN PINTU DAN JENDELA				
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m'	Rp	323.877,00
3.11.3.2	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 12 cm	m'	Rp	157.340,00
3.11.3.3	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 15 cm	m'	Rp	167.201,00
3.11.3.4	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 12 cm	m'	Rp	154.502,00
3.11.3.5	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 15 cm	m'	Rp	163.637,00
3.11.3.6	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	m2	Rp	833.337,00
3.11.3.7	Pemasangan 1 buah Jalusi uPVC	buah	Rp	32.311,00
3.11.3.8	Pemasangan 1 buah Kusen Bovenlight uPVC	buah	Rp	516.311,00
3.11.4 AKSESORIS PINTU DAN JENDELA				
3.11.4.1	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	buah	Rp	697.587,00
3.11.4.2	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	buah	Rp	282.184,00
3.11.4.3	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	buah	Rp	183.438,00
3.11.4.4	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	buah	Rp	240.968,00
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	Rp	77.596,00
3.11.4.6	Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)	buah	Rp	792.584,00
3.11.4.7	Pemasangan 1 Buah Door Closer	buah	Rp	370.567,00
3.11.4.8	Pemasangan 1 Buah Door Holder	buah	Rp	134.067,00
3.11.4.9	Pemasangan 1 Buah Door Stop	buah	Rp	176.319,00
3.11.4.10	Pemasangan 1 Unit Rel Pintu Dorong	unit	Rp	452.837,00
3.11.4.11	Pemasangan 1 m2 Venetians Blinds dan Vertical Blinds	m2	Rp	627.427,00
3.11.4.12	Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip	m2	Rp	757.030,00
3.11.4.13	Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk rangka besi	buah	Rp	218.504,00
3.11.4.13.1	Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk rangka kayu kelas II	buah	Rp	201.380,00

3.11.4.14	Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	buah	Rp	76.703,00
3.11.4.15	Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	buah	Rp	35.590,00
3.11.4.16	Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	buah	Rp	71.969,00
3.11.4.17	Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	buah	Rp	64.396,00
3.11.4.18	Pemasangan 1 Buah Kait Angin	buah	Rp	87.386,00
3.11.4.19	Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	buah	Rp	77.449,00
3.11.4.20	Pemasangan 1 Buah Grendel	buah	Rp	47.896,00
3.11.4.21	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	buah	Rp	76.575,00
3.11.4.22	Pemasangan 1 Buah Handle Jendela	buah	Rp	41.167,00
3.12 PEKERJAAN KACA				
3.12.1	Pemasangan 1 m2 Sunscreen Aluminium	m2	Rp	746.790,00
3.12.2	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	m2	Rp	147.171,00
3.12.3	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	m2	Rp	156.246,00
3.12.4	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6 mm	m2	Rp	52.823,00
3.12.5	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	m2	Rp	225.249,00
3.12.6	Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	m2	Rp	75.511,00
3.12.7	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	m2	Rp	48.996,00
3.12.8	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	m2	Rp	53.924,00
3.12.9	Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 mm	m2	Rp	1.186.396,00
3.12.10	Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	m2	Rp	59.195,00
3.12.11	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double)	m2	Rp	1.455.686,00
3.12.12	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double) dengan aluminium frame	m2	Rp	1.519.695,00
3.12.13	Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12 mm	m2	Rp	782.465,00
3.12.14	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 12 mm dengan Aluminium Frame	m2	Rp	2.251.195,00
3.13 PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM				
3.13.1	Pemasangan 1 m' Shalimar Aluminium	m'	Rp	213.160,00
3.13.2	Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium	m'	Rp	1.046.135,00
3.13.3	Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik	m'	Rp	17.248,00
3.13.4	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2 m	m'	Rp	774.221,00
3.13.5	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Tangga/Ramp dan Hand Rail Tinggi 0.85 m dan 0.65 m	m'	Rp	479.998,00
3.13.6	Pemasangan 1 buah Tangga Servis tinggi 4 meter	buah	Rp	1.977.613,00
3.14 PEKERJAAN KAYU				
3.14.1	Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	m2	Rp	368.348,00
3.14.2	Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	m2	Rp	536.703,00
3.15 PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN				
3.15.1	Pemasangan 1 buah Jendela Ornamen GRC	buah	Rp	1.298.528,00
3.16 PEKERJAAN SIGNAGE				
3.16.1	Pemasangan Logo PU			
3.16.1.1	Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat ukuran 80 cm x 80 cm dengan scaffolding		Rp	657.333,00
3.16.1.2	Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat ukuran 80 cm x 80 cm dengan gondola		Rp	2.252.333,00
3.16.2	Pemasangan Signage dengan Pelat Baja menggunakan tiang		Rp	490.090,00
3.16.2.1	Pemasangan Signage dengan Pelat Baja pada dinding		Rp	423.621,00
3.16.3	Pemasangan Signage dengan Acrylic		Rp	115.920,00
3.16.4	Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting		Rp	28.399,00
3.16.5	Pemasangan 1 m2 Morka dengan Cat Thermoplast		Rp	122.283,00
3.16.6	Pemasangan 1 buah Logo PU Akrilik ukuran 40x40 cm	buah	Rp	355.595,00
3.16.7	Pemasangan 1 buah Nomor Rumah Akrilik ukuran 15x30 cm	buah	Rp	211.495,00
3.17 PEKERJAAN FASAD				
Dalam proses pengembangan dan kajian untuk pemutakhiran Surat Edaran Ini.				
3.18 PEKERJAAN SANITAIR				
3.18.1 WASTAFEL				
3.18.1.1	Pemasangan 1 Unit Wastafel	Unit	Rp	1.146.898,00
3.18.2 KITCHEN SINK				
3.18.2.1	Pemasangan 1 Unit Bak Cuci Piring Stainlesssteel	Unit	Rp	527.873,00
3.18.2.2	Pemasangan 1 Unit Bak Cuci Piring Teraso	Unit	Rp	624.404,00
3.18.3 KLOSET				
3.18.3.1	Pemasangan 1 Unit Closet Duduk/Monoblock	Unit	Rp	1.385.060,00
3.18.3.2	Pemasangan 1 Unit Closet Jongkok	Unit	Rp	594.213,00
3.18.3.3	Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet	buah	Rp	2.239.148,00
3.18.4 URINOIR				
3.18.4.1	Pemasangan 1 Unit Urinoir	Unit	Rp	3.150.339,00
3.18.4.2	Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir	buah	Rp	563.436,00
3.18.5 BAK AIR				
3.18.5.1	Pemasangan 1 Unit Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3	Unit	Rp	3.175.931,00
3.18.5.2	Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	buah	Rp	3.236.299,00

3.18.5.3	Pemasangan 1 Unit Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Unit	Rp	764.897,00
3.18.5.4	Pemasangan 1 Unit Bak Fibreglass Volume 1.0 m3	Unit	Rp	1.694.461,00
3.18.5.5	Pemasangan 1 Buah Bak Beton volume 1 m3	buah	Rp	7.820.335,00
3.18.5.6	Pemasangan 1 Unit Bathtub	Unit	Rp	4.611.983,00
3.18.6 AKSESORIS SANITAIR				
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	Rp	126.340,00
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran			
3.18.6.2.1	Pemasangan 1 buah Kran Diameter ½ inch	buah	Rp	108.408,00
3.18.6.2.2	Pemasangan 1 buah Kran Diameter ¾ inch	buah	Rp	127.108,00
3.18.6.3	Pemasangan 1 Buah Jet Washer	buah	Rp	105.108,00
3.18.6.4	Pemasangan 1 Buah Penggantung Baju (Robe Hook)	buah	Rp	96.090,00
3.18.6.5	Pemasangan 1 Buah Towel Bar	buah	Rp	291.890,00
3.18.6.6	Pemasangan 1 Buah Grab Bar	buah	Rp	35.590,00
3.18.6.7	Pemasangan 1 Buah Soap Holder	buah	Rp	70.790,00
3.18.6.8	Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder	buah	Rp	41.090,00
3.18.6.9	Pemasangan 1 Buah Shower Set	buah	Rp	828.358,00

Padang, 6 Juli 2026

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Okta, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Malvi Hendri, ST, M.Si
Nip.19820510 200604 1 009

HARGA SATUAN DASAR TENAGA KERJA, BAHAN DAN ALAT
SUMBER DAYA AIR 2026

No	Uraian	Kode	Satuan	HSD Survai/SK_Kepda (Rp.)
I.	UPAH TENAGA KERJA			
1	Pekerja/Pembantu Juru	L.01	OH	150.000
2	Tukang berbagai keterampilan	L.02	OH	190.000
3	Kepala Tukang	L.03	OH	200.000
4	Mandor	L.04	OH	225.000
5	Operator alat berat/Penyelam Madya	L.05	OH	250.000
6	Pembantu operator/operator alat-Semi Mekanis	L.06	OH	150.000
7	Juru/Juru bor/Juru grout	L.07	OH	180.000
8	Ahli Pratama	L.08	OH	220.000
9	Ahli Muda	L.09	OH	400.000
10	Ahli Madya	L.10	OH	670.000
11	Ahli Utama	L.11	OH	800.000
12	Manajer puncak 1,0/Manajer 0,85/Penyelia 0,75/Teknisi 0,6	L.12	OH	340.000
13	Supir kendaraan < 2.5 ton (termasuk sedan)	L.13	OH	150.000
14	Supir Truck/Dump Truck	L.14	OH	170.000
15	Kenek/Kernet	L.15	OH	125.000
16	Juru Gambar komputer/Drafter CAD	L.16	OH	125.000
17	Operator komputer/printer/ploter; Juru Gambar/Drafter Manual	L.17	OH	100.000
18	Welding Inspector	L.29	OH	225.000
II.	BAHAN atau MATERIAL			
A.	KELOMPOK BAHAN BAKU di Quarry atau BA			
1	Abu Batu	M.01.1	m3	63.000
2	Air sesuai SNI Beton	M.02.a.1	m3	10.500
3	Air Bersih/air tanah/air kerja	M.02.b.1	m3	4.725
4	Batu alam/batu gunung besar(Boulder Sedang) > 50 - 100 cm	M.03.b.1	m3	63.000
5	Batu alam/batu gunung/ batu ka(Boulder kecil) > 25 - 50 cm	M.03.c.1	m3	69.300
6	Batu belah/batu hasil peledakan/Batu uk. 12 - 25 cm	M.03.d.1	m3	99.001
7	Batu brojol (untuk urukan batu) ukuran > 10 cm - 40 cm	M.03.e.1	m3	68.250
8	Kerakal Kasar/cobble, batu ukuran > 6 cm - 25 cm	M.04.a.1	m3	99.001
9	Kerakal/gravel, batu ukuran > 3,5 cm - 6 cm	M.04.b.1	m3	99.835
10	Agregat beton/split > 2 - 3,5 cm/Kerikil Kasar	M.04.c.1	m3	100.668
11	Agregat beton/split > 0,5 - 2 cm/Kerikil	M.04.d.1	m3	101.501
12	Pasir kasar/Pasir beton	M.05.a.1	m3	89.250
13	Pasir pasang kali/gunung	M.05.b.1	m3	78.750
14	Pasir halus/plester	M.05.c.1	m3	68.250
15	Pasir teras/plester	M.05.d.1	m3	63.000
16	Pasir uruk	M.05.e.1	m3	52.500
17	Pecahan Granit /batu granit	M.06.1	m3	78.750
18	Sirtu	M.07.1	m3	63.000
19	Tanah biasa/tanah liat berpasir	M.08.a.1	m3	42.000
20	Tanah liat/lempung	M.08.b.1	m3	63.000
21	Tanah keras/cadas/batuan lunak untuk urukan	M.08.c.1	m3	68.250
22	Tanah uruk di Borrow Area	M.08.d.1	m3	25.200
B.	KELOMPOK BAHAN OLAHAN di Batching Plant (BP)/BC			
1)	Grade A (Premium, PA) untuk bahan Filter IPA atau IPAL			
1	Bahan Filter Pasir Cepat	TM.05.2.c.4).(1)	m3/4-pax	539.700
2	Bahan Filter Pasir Lambat	TM.05.2.c.5).(1)	m3/4-pax	185.902
3	Multimedia Pasir (90-100)% sesuai spesifikasi gradasi	TM.05.2.c.4).(2)	m3/4-pax	399.923
4	Multimedia Pasir Kwarsa (90-100)% sesuai spesifikasi gradasi	TM.05.2.c.5).(2)	m3/4-pax	386.103
2)	Grade B (Super, TG-2) untuk Filter IPA/Bendungan di BP			
1	Agregat Kasar (85-100)% sesuai spesifikasi gradasi Filter	TM.05.2.c.4).(3)	m3/4-pax	446.250
2	Agregat Halus (85-100)% sesuai spesifikasi gradasi Filter	TM.05.2.c.5).(3)	m3/4-pax	292.806
3	Bahan Pelindung Erosi/Penyalir (Pasir-Kerakal)	TM.05.2.c.4).(4)	m3/4-pax	200.114

4) Bahan Filter Pasir Halus (Pasir Halus-Pasir Kasar)	TM.05.2.c.5).(4)	m3/4-pax	260.048
3) Grade C (Material Curah, TG1) bahan Filter dan Inti di BP	TM.05.2.c.4).(5)	m3	1.268.349
1 Agregat Halus (75-85)% sesuai spesifikasi gradasi Filter	TM.05.2.c.5).(5)	m3	874.723
2 Agregat Halus (85-90)% sesuai spesifikasi gradasi Filter	TM.05.2.c.4).(6)	m3	874.723
3 Agregat Kasar (75-85)% sesuai spesifikasi gradasi Filter	TM.05.2.c.5).(6)	m3	353.200
4 Agregat Kasar (85-90)% sesuai spesifikasi gradasi Filter	TM.05.2.b.1)	m3	441.501
5 Bahan Filter Kerakal / cobble, batu ukuran 6 cm - 25 cm	TM.05.2.b.2)	m3	423.510
6 Bahan Filter Kerikil / gravel, batu ukuran 0,5 cm - < 6 cm	TM.05.2.b.3)	m3	270.332
7 Bahan Filter Kerikil-Kerakal/batu pecah	TM.05.2.b.4)	m3	166.525
8 Bahan Filter Batu Pecahan Granit	TM.05.2.b.5)	m3	122.804
9 Bahan Filter Split Kasar (Kerakal)	TM.05.2.b.6)	m3	185.105
10 Bahan Filter Split Halus-Kerakal	TM.05.2.b.7)	m3	215.319
11 Bahan Filter Split Halus-Kerikil	TM.05.2.b.8)	m3	242.768
12 Bahan Filter Split Halus (Kerikil)	TM.05.2.b.9)	m3	274.613
13 Bahan Filter Pelindung Erosi/Penyalir Pasir - Kerakal	TM.05.2.b.10)	m3	386.509
14 Bahan Filter Pasir Halus - Pasir Kasar	TM.05.2.b.11)	m3	374.452
15 Bahan Filter Pasir Kasar - Kerikil	TM.05.2.b.12)	m3	404.421
16 Bahan Filter Pasir Kasar-Split Kasar	TM.05.2.b.13)	m3	414.005
17 Bahan Filter Lapisan Transisi (Pasir Halus-Kerikil)	TM.05.2.b.14)	m3	538.795
18 Bahan Lapisan Inti (Lempung)			
4) Grade D (Material Curah) bahan baku konstruksi di BC/BP	M.01.2	m3	259.987
1 Abu Batu	M.02.a.2	m3	183.030
2 Air sesuai SNI Beton	M.02.b.2	m3	
3 Air Bersih/air tanah/air kerja	M.04.a.2	m3	258.479
4 Kerakal Kasar/cobble, batu ukuran > 6 cm - 25 cm	M.04.b.2	m3	259.313
5 Kerakal/gravel, batu ukuran > 3,5 cm - 6 cm	M.04.c.2	m3	260.146
6 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 2 - 3,5 cm	M.04.d.2	m3	260.979
7 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 0,5 - 2 cm	M.04.c.2"	m3	151.857
8 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 2 - 3,5 cm (Hasil Stone Crusher)	M.04.d.2"	m3	149.830
9 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 0,5 - 2 cm (Hasil Stone Crusher)	M.05.a.2"	m3	168.141
10 Pasir kasar/Pasir beton (Hasil	M.05.a.2	m3	286.237
11 Stone Crusher)	M.05.b.2	m3	275.737
12 Pasir kasar/Pasir beton	M.05.c.2	m3	265.237
13 Pasir pasang kali/gunung	M.05.d.2	m3	259.987
14 Pasir halus/plester	M.05.e.2	m3	249.487
15 Pasir teras/plester	M.06.2	m3	240.323
16 Pasir uruk	M.07.2	m3	222.478
17 Pecahan Granit /batu granit Sirtu	M.08.a.2	m3	215.473
18 Tanah biasa/tanah liat berpasir	M.08.b.2	m3	236.473
19 Tanah liat/lempung	M.08.c.2	m3	244.507
20 Tanah keras/cadas/batuan lunak untuk urukan	M.08.d.2	m3	198.673
21 Tanah uruk di Base Camp			
5) Grade D (Material Curah) bahan baku konstruksi di Lokasi Pekerjaan	M.02.a.3	m3	54.199
1 Air sesuai SNI Beton	M.02.a.4	ltr	54
2 Air sesuai SNI Beton	M.02.b.3	m3	10.500
3 Air Bersih/air tanah/air kerja	M.03.b.3	m3	314.423
4 Batu alam/batu gunung besar(Boulder Sedang) > 50 - 100 cm	M.03.c.3	m3	320.723
5 Batu alam/batu gunung/ batu ka(Boulder kecil) > 25 - 50 cm	M.03.d.3	m3	350.045
6 Batu belah/batu hasil peledakan/Batu uk. 12 - 25 cm	M.04.a.3	m3	238.194
7 Kerakal kasar/cobble > 6 cm - 25 cm	M.04.b.3	m3	239.027
8 Kerikil Kasar > 3,5 cm - 6 cm	M.04.c.3	m3	239.860
9 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 2 - 3,5 cm	M.04.d.3	m3	240.694
10 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 0,5 - 2 cm	M.04.d.4	kg	160
11 Agregat beton/split/Krikil/Koral > 0,5 - 2 cm	M.05.a.3	m3	345.277
12 Pasir kasar/Pasir beton	M.05.a.4	kg	216
13 Pasir kasar/Pasir beton	M.05.b.3	m3	334.777
14 Pasir pasang kali/gunung	M.05.c.3	m3	324.277
15 Pasir halus/plester	M.05.d.3	m3	324.277
16 Pasir teras/plester atau pasang	M.05.e.3	m3	308.527
17 Pasir uruk	M.06.3	m3	272.960
18 Pecahan Granit /batu granit	M.08.a.3	m3	193.640
19 Tanah biasa/tanah liat berpasir	M.08.b.3	m3	214.640
20 Tanah liat/lempung			

21	Tanah keras/cadas/batuan lunak untuk urukan	M.08.c.3	m3	240.757
22	Tanah uruk di Lokasi Pekerjaan	M.08.d.3	m3	176.840
6)	Grade D (Material Curah) bahan baku konstruksi dari Toko Material			
1	Batu Belah	M.03.d.4	m3	194.250
2	Agregat beton/split/Krikil/Koral > 2 - 3,5 cm	M.04.c.4	m3	257.250
3	Agregat beton/split/Krikil/Koral > 0,5 - 2 cm	M.04.d.4	m3	262.500
4	Pasir kasar/Pasir beton	M.05.a.4	m3	236.250
5	Pasir pasang kali/gunung	M.05.b.4	m3	210.000
6	Pasir halus/plester	M.05.c.4	m3	189.000
7	Pasir teras/plester	M.05.d.4	m3	215.250
8	Pasir uruk	M.05.e.4	m3	162.750
C.	KELOMPOK BAHAN JADI			
1)	Kelompok Bahan Aditif			
1	Bahan Aditif/Admixture beton (perlambatan pengerasan)	M.20.a	Liter	36.750
2	Bahan Aditif/Admixture beton (pengurangan risiko susut)	M.20.b	Liter	89.250
3	Bahan Aditif/Admixture beton (peningkatan mutu beton)	M.20.c	Liter	115.500
4	Bentonit	M.21	kg	8.925
5	Kapur	M.22	m3	84.000
6	Portland Cement (PC 50 kg/zak)	M.23	zak	73.500
	Portland Cement (PC 50 kg/kg)	M.23.a	kg	1.470
7	Superplasticizer (Damdex)	M.24.a	kg	37.800
8	Superplasticizer (SPC-200)	M.24.b	kg	36.750
9	Aditif Soil Stabilizer, pH 8,24, berat jenis 1,40 gr/cm3, Carbon 72,78%	M.24.c	kg	262.500
2)	Kelompok Batu Bata, Batu Penutup, Beton, Box Culvert dan U-Ditch			
1	Batu bata / merah bakar kelas I	M.25.a	Buah	6.641
2	Batu bata / merah bakar kelas II	M.25.b	Buah	8.720
3	Batu bata / merah bakar kw biasa	M.25.c	Buah	473
4	Batu bata / merah bakar pres	M.25.d	Buah	683
5	Batu bata / merah oven (Klingker)	M.25.e	Buah	14.438
6	Batu candi	M.26.a	m2	236.775
7	Batu muka	M.26.b	m2	105.000
8	Batu 1 kg - 3 kg	M.27.a	m3	171.045
9	Batu 3 kg - 5 kg	M.27.b	m3	164.745
10	Batu 5 kg - 10 kg	M.27.c	m3	158.550
11	Batu 10 kg - 30 kg	M.27.d	m3	153.930
12	Batu 30 kg - 50 kg	M.27.e	m3	149.310
13	Batu 50 kg - 100 kg	M.27.f	m3	144.533
14	Batu 100 kg - 200 kg	M.27.g	m3	141.488
15	Batu 200 kg - 300 kg	M.27.h	m3	138.338
16	Batu 300 kg - 400 kg	M.27.i	m3	135.188
17	Batu 400 kg - 500 kg	M.27.j	m3	133.665
18	Batu 500 kg - 650 kg	M.27.k	m3	132.090
19	Batu 650 kg - 800 kg	M.27.l	m3	130.515
20	Batu 800 kg - 1000 kg	M.27.m	m3	129.255
21	Batu 1000 kg - 2000 kg	M.27.n	m3	127.995
22	Batu 2000 kg - 3000 kg	M.27.o	m3	126.000
23	Beton Ready Mixed K-175 setara fc' 14,5 Mpa	M.28.a	m3	918.750
24	Beton Ready Mixed K-200 setara fc' 16,9 Mpa	M.28.b	m3	984.900
25	Beton Ready Mixed K-225 setara fc' 19,3 Mpa	M.28.c	m3	1.005.900
26	Beton Ready Mixed K-250 setara fc' 21,7 Mpa	M.28.d	m3	1.019.025
27	Beton Ready Mixed K-275 setara fc' 24 Mpa	M.28.e	m3	1.026.900
28	Beton Ready Mixed K-300 setara fc' 26,1 Mpa	M.28.f	m3	1.065.750
29	Beton Ready Mixed K-325 setara fc' 28,3 Mpa	M.28.g	m3	1.080.450
30	Beton Ready Mixed K-350 setara fc' 30,5 Mpa	M.28.h	m3	1.105.125
31	Beton Ready Mixed K-375 setara fc' 32,7 Mpa	M.28.i	m3	1.129.800
32	Beton Ready Mixed K-400 setara fc' 34,9 Mpa	M.28.j	m3	1.139.775
33	Beton Ready Mixed K-425 setara fc' 37 Mpa	M.28.k	m3	1.153.110
34	Beton Ready Mixed K-450 setara fc' 39,2 Mpa	M.28.l	m3	1.205.610
35	Beton Ready Mixed K-500 setara fc' 43,6 Mpa	M.28.m	m3	1.260.000
36	Campuran Beton Ready Mixed	M.28.n	m3	1.050.000
37	Campuran beton, fc' ≥ 25 MPa	M.28.o	m3	1.050.000
38	Box Culvert 40 x 40 x 100 cm; Berat 0,431 Ton	M.29.a	m3	845.250
39	Box Culvert 50 x 50 x 100 cm; Berat 0,576 Ton	M.29.b	m3	1.149.750

40	Box Culvert 60 x 60 x 100 cm; Berat 0,837 Ton	M.29.c	m3	1.365.000
41	Box Culvert 80 x 80 x 100 cm; Berat 1,375 Ton	M.29.d	m3	2.128.350
42	Box Culvert 100 x 100 x 100 cm; Berat 1,7 Ton	M.29.e	m3	2.955.750
43	Box Culvert 120 x 120 x 100 cm; Berat 2,2 Ton	M.29.f	m'	4.016.250
44	Box Culvert 140 x 140 x 100 cm; Berat 2,75 Ton	M.29.g	m'	5.443.200
45	Box Culvert 150 x 150 x 100 cm; Berat 3,095 Ton	M.29.h	m'	6.000.750
46	Box Culvert 180 x 180 x 100 cm; Berat 4,035 Ton	M.29.i	m'	8.624.700
47	Box Culvert 200 x 200 x 100 cm; Berat 4,973 Ton	M.29.j	m'	12.127.500
48	Box Culvert 300 x 300 x 100 cm; Berat 8,827 Ton	M.29.k	m'	22.170.750
49	Beton L-shape 83.30.33.8	M.29.l	buah	1.837.500
50	Beton L-shape 63.30.33.8	M.29.m	buah	1.638.000
51	Beton L-shape 30.33.5	M.29.n	buah	1.307.250
52	Beton Precast Lantai	M.29.o	buah	1.312.500
53	Beton Precast Dinding	M.29.p	buah	1.312.500
54	Beton Precast Penutup	M.29.q	buah	787.500
55	Beton L-shape 103.30.33.8	M.29.r	buah	2.257.500
56	Box Culvert Precast Uk 250x125x120 cm Top	M.29.t	buah	18.375.000
57	Box Culvert Precast Uk 250x125x100 cm	M.29.u	buah	16.548.000
58	Tutup Manhole Box Culvert Precast Uk 100 x 100 x 30 cm	M.29.v	buah	1.837.500
59	Buis Beton Ø 20 cm, pig 1 m	M.30.a	m'	68.250
60	Buis Beton Ø 30 cm, pig 1 m	M.30.b	m'	89.250
61	Buis Beton Ø 40 cm, pig 1 m	M.30.c	m'	110.250
62	Buis Beton Ø 50 cm, pig 1 m	M.30.d	m'	220.500
63	Buis Beton Ø 60 cm, pig 0,5m	M.30.e	m'	252.000
64	Buis Beton Ø 70 cm, pig 0,5m	M.30.f	m'	325.500
65	Buis Beton Ø 80 cm, pig 0,5m	M.30.g	m'	404.250
66	Buis Beton Ø 100 cm, pig 0,5m	M.30.h	m'	577.500
67	Buis Beton Ø 2,5m	M.30.i	buah	1.312.500
68	L-Shape, H=3 m, L=0,5 m	M.30.j	buah	787.500
69	Buis Beton gravel Ø 20 cm, pig 1 m	M.31.a	m'	21.000
70	Buis Beton gravel Ø 30 cm, pig 1 m	M.31.b	m'	42.000
71	Buis Beton gravel Ø 40 cm, pig 1 m	M.31.c	m'	63.000
72	Buis Beton Ø 50 cm bertulang, pig 1 m	M.32.a	m'	68.250
73	Buis Beton Ø 60 cm bertulang, pig 1 m	M.32.b	m'	105.000
74	Buis Beton Ø 80 cm bertulang, pig 1 m	M.32.c	m'	210.000
75	Buis Beton Ø 100 cm bertulang, pig 1 m	M.32.d	m'	409.500
76	Buis Beton Ø 120 cm bertulang, pig 1 m	M.32.e	m'	714.000
77	Blok Beton segi delapan 50 x 50	M.33.a	Buah	204.750
78	Blok Beton segi delapan 60 x 60	M.33.b	Buah	236.250
79	Blok Beton segi delapan 80 x 80	M.33.c	Buah	315.000
80	Blok Beton segi delapan 100 x 100	M.33.d	Buah	393.750
81	Blok Beton Kubus Masif 30 x 30 x 30	M.34.a	Buah	52.500
82	Blok Beton Kubus Masif 40 x 40 x 40	M.34.b	Buah	105.000
83	Blok Beton Kubus Masif 50 x 50 x 50	M.34.c	Buah	196.875
84	Blok Beton Kubus Masif 60 x 60 x 60	M.34.d	Buah	341.250
85	Fly ash (Kemasan 20 kg)	M.35	kg	525
86	Tiang pancang beton Δ 28 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.a	m'	17.850
87	Tiang pancang beton Δ 32 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.b	m'	24.990
88	Tiang pancang beton Ø 10-12 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.c	m'	7.728
89	Tiang pancang beton Ø 15 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.d	m'	10.920
90	Tiang pancang beton Ø 20 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.e	m'	17.850
91	Tiang pancang beton Ø 25 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.f	m'	24.990
92	Tiang pancang beton Ø 30 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.g	m'	33.180
93	Tiang pancang beton Ø 35 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.h	m'	33.180
94	Tiang pancang beton Ø 40 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.i	m'	33.180
95	Tiang pancang beton Spun Ø 30; 6 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.j	m'	30.559
96	Tiang pancang beton Spun Ø 35; 6,5 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.k	m'	34.440
97	Tiang pancang beton Spun Ø 40; 7,5 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.l	m'	38.346
98	Tiang pancang beton 15x15 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.m	m'	10.920
99	Tiang pancang beton 20x20 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.n	m'	17.850
100	Tiang pancang beton 25x25 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.o	m'	24.990
101	Tiang pancang beton 30x30 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.p	m'	33.201
102	Tiang pancang beton 35x35 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.q	m'	46.410
103	Tiang pancang beton 40x40 cm (non prests); fc' 28 Mpa	M.36.r	m'	57.120
104	Tiang pancang beton Δ 28 cm (prestrs); fc' 42 Mpa	M.37.a	m'	22.313
105	Tiang pancang beton Δ 32 cm (prestrs); fc' 42 Mpa	M.37.b	m'	31.238

106	Tiang pancang beton Spun ϕ 30; 6 cm (prestrs-pretens); fc' 52 Mpa	M.37.c	m'	41.475
107	Tiang pancang beton Spun ϕ 35; 6,5 cm (prestrs-pretens); fc' 52 MPa	M.37.d	m'	52.763
108	Tiang pancang beton Spun ϕ 40; 7,5 cm (prestrs-pretens); fc' 52 MPa	M.37.e	m'	69.510
109	Tiang pancang beton Spun ϕ 45; 8 cm (prestrs-pretens); fc' 52 Mpa	M.37.f	m'	84.000
110	Tiang pancang beton Spun ϕ 50; 9 cm (prestrs-pretens); fc' 52 Mpa	M.37.g	m'	105.000
111	Tiang pancang beton Spun ϕ 60; 10 cm (prestrs-pretens); fc' 52 MPa	M.37.h	m'	140.700
112	Tiang pancang beton Spun ϕ 80; 12 cm (prestrs-pretens); fc' 52 MPa	M.37.i	m'	227.010
113	Tiang pancang beton Spun ϕ 100; 14 cm (prestrs-pretens); fc' 52 MPa	M.37.j	m'	332.850
114	Tiang pancang beton Spun ϕ 120; 15 cm (prestrs-pretens); fc' 52 MPa	M.37.k	m'	430.500
115	Tiang pancang beton Spun ϕ 100; 14 cm (prestrs-postens); fc' 52 Mpa	M.37.l	m'	332.850
116	Tiang pancang beton Spun ϕ 120; 15 cm (prestrs-postens); fc' 52 MPa	M.37.m	m'	430.500
117	Tiang pancang beton Spun ϕ 150; 17 cm (prestrs-postens); fc' 52 Mpa	M.37.n	m'	615.090
118	Tiang pancang beton Spun ϕ 180; 20 cm (prestrs-postens); fc' 52 MPa	M.37.o	m'	869.190
119	Tiang pancang beton Spun ϕ 200; 20 cm (prestrs-postens); fc' 52 MPa	M.37.p	m'	971.460
120	Tiang pancang beton persegi 20 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.q	m'	65.100
121	Tiang pancang beton persegi 25 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.s	m'	101.640
122	Tiang pancang beton persegi 30 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.t	m'	146.475
123	Tiang pancang beton persegi 35 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.u	m'	199.500
124	Tiang pancang beton persegi 40 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.v	m'	260.400
125	Tiang pancang beton persegi 45 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.w	m'	329.490
126	Tiang pancang beton persegi 50 cm (prestrs-pretens); fc' 42 Mpa	M.37.x	m'	406.875
127	Tiang pancang beton Spun persegi 40; 7,5 cm (prestrspretens); fc' 52 Mpa	M.37.y	m'	195.668
128	Tiang pancang beton Spun persegi 45; 8 cm (prestrspretens); fc' 52 Mpa	M.37.x	m'	154.613
129	Turap beton/m' pre-cast W-325; pig - 8-15 m'; fc' 62 Mpa	M.38.a	m'	210.000
130	Turap beton/m' pre-cast W-350; pig - 8-17 m'; fc' 62 Mpa	M.38.b	m'	231.000
131	Turap beton/m' pre-cast W-400; pig - 10-18 m'; fc' 62 Mpa	M.38.c	m'	257.250
132	Turap beton/m' pre-cast W-450; pig - 11-20 m'; fc' 62 Mpa	M.38.d	m'	297.938
133	Turap beton/m' pre-cast W-500; pig - 12-22 m'; fc' 62 Mpa	M.38.e	m'	320.618
134	Turap beton/m' pre-cast W-600; pig - 14-25 m'; fc' 62 Mpa	M.38.f	m'	374.063
135	Turap beton pre-cast 12 x 30 cm; pig - 4-6 m'; fc' 28 Mpa	M.38.g	m'	24.675
136	Turap beton pre-cast 15 x 40 cm; pig - 4-6 m'; fc' 28 Mpa	M.38.h	m'	41.475
137	Turap beton pre-cast FRC-220 uk.22 x 50 cm; pig -4-7 m; fc' 42 MPa	M.38.i	m'	76.125
138	Turap beton pre-cast FRC-320 uk.32 x 50 cm; pig -4-10 m; fc' 42 MPa	M.38.i	m'	76.125
139	Turap beton pre-cast FPC-220 uk.22 x 50 cm; pig -4-7 m; fc' 42 MPa	M.38.i	m'	76.125
140	Turap beton pre-cast FPC-320 uk.32 x 50 cm; pig -4-10 m; fc' 42 MPa	M.38.i	m'	76.125
141	U-Ditch 30 x 30 x 120 cm, 163,3 Kg	M.39.a	Buah	319.200
142	U-Ditch 30 x 40 x 120 cm, 196,1 Kg	M.39.b	Buah	343.823
143	U-Ditch 30 x 50 x 120 cm, 223,1 Kg	M.39.c	Buah	357.000
144	U-Ditch 40 x 40 x 120 cm, 248,6 Kg	M.39.d	Buah	472.500
145	U-Ditch 40 x 50 x 120 cm, 264,8 Kg	M.39.e	Buah	535.500
146	U-Ditch 40 x 60 x 120 cm, 314,9 Kg	M.39.f	Buah	569.100
147	U-Ditch 50 x 50 x 120 cm, 373,8 Kg	M.39.g	Buah	603.750
148	U-Ditch 50 x 60 x 120 cm, 416,0 Kg	M.39.h	Buah	656.250
149	U-Ditch 50 x 70 x 120 cm, 456,8 Kg	M.39.i	Buah	687.750
150	U-Ditch 60 x 60 x 120 cm, 472,0 Kg	M.39.j	Buah	771.750
151	U-Ditch 60 x 70 x 120 cm, 513,5 Kg	M.39.k	Buah	813.750
152	U-Ditch 60 x 80 x 120 cm, 553,6 Kg	M.39.l	Buah	939.750
153	U-Ditch 80 x 60 x 120 cm, 565,7 Kg	M.39.m	Buah	1.107.750
154	U-Ditch 80 x 80 x 120 cm, 653,7 Kg	M.39.n	Buah	1.149.750
155	U-Ditch 80 x 100 x 120 cm, 732,5 Kg	M.39.o	Buah	1.359.750
156	U-Ditch 100 x 100 x 120 cm, 979,7 Kg	M.39.p	Buah	1.890.000
157	U-Ditch 100 x 120 x 120 cm, 1063,1 Kg	M.39.q	Buah	2.257.500
158	U-Ditch 120 x 100 x 120 cm, 1293,0 Kg	M.39.r	Buah	2.625.000
159	U-Ditch 120 x 120 x 120 cm, 1425,2 Kg	M.39.s	Buah	2.992.500
160	U-Ditch 120 x 140 x 120 cm, 1553,7 Kg	M.39.t	Buah	3.265.500
161	U-Ditch 140 x 140 x 120 cm, 1919,5 Kg	M.39.u	Buah	4.032.000
162	U-Ditch 150 x 100 x 120 cm, 1658,7 Kg	M.39.v	Buah	3.486.000
163	U-Ditch 150 x 150 x 120 cm, 2001,8 Kg	M.39.w	Buah	4.200.000
164	U-Ditch 150 x 170 x 120 cm, 2155,2 Kg	M.39.x	Buah	4.525.500
165	U-Ditch 160 x 160 x 120 cm, 2412,3 Kg	M.39.y	Buah	5.071.500
166	U-Ditch 160 x 180 x 120 cm, 2675,4 Kg	M.39.z	Buah	5.617.500
167	U-Ditch 180 x 180 x 120 cm, 2884,9 Kg	M.39.aa	Buah	6.058.500
168	U-Ditch 180 x 200 x 120 cm, 3059,6 Kg	M.39.ab	Buah	6.426.000
169	U-Ditch 200 x 200 x 120 cm, 3225,6 Kg	M.39.ac	Buah	6.857.760
170	U-Ditch 210 x 200 x 120 cm, 3350,2 Kg	M.39.ad	Buah	7.035.000
171	U-Ditch 220 x 200 x 120 cm, 3525,6 Kg	M.39.ae	Buah	7.402.500

172	U-Ditch 230 x 200 x 120 cm, 3725,6 Kg	M.39.af	Buah	7.822.500
173	U-Ditch 240 x 200 x 120 cm, 3925,1 Kg	M.39.ag	Buah	8.242.500
174	U-Ditch 250 x 200 x 120 cm, 4125,6 Kg	M.39.ah	Buah	8.662.500
175	U-Ditch 260 x 200 x 120 cm, 4325,6 Kg	M.39.ai	Buah	9.082.500
176	U-Ditch 270 x 200 x 120 cm, 4525,4 Kg	M.39.aj	Buah	9.502.500
177	U-Ditch 290 x 200 x 120 cm, 4725,6 Kg	M.39.ak	Buah	9.922.500
178	U-Ditch 300 x 200 x 120 cm, 4950,6 Kg	M.39.al	Buah	10.395.000
179	U-Ditch 310 x 200 x 120 cm, 5150,3 Kg	M.39.am	Buah	10.815.000
180	Tutup U-Ditch (LD) 30: 43 x 60 x 6 cm; 36 kg	M.39.an	Buah	75.600
181	Tutup U-Ditch (LD) 40: 53 x 60 x 8 cm; 60 kg	M.39.ao	Buah	126.630
182	Tutup U-Ditch (LD) 50: 63 x 60 x 8 cm; 72 kg	M.39.ap	Buah	152.712
183	Tutup U-Ditch (LD) 60: 73 x 60 x 10 cm; 106 kg	M.39.aq	Buah	225.939
184	Tutup U-Ditch (LD) 80: 95 x 60 x 10 cm; 138 kg	M.39.ar	Buah	295.596
185	Tutup U-Ditch (LD) 100: 118 x 60 x 12 cm; 207 kg	M.39.as	Buah	445.568
186	Tutup U-Ditch (LD) 120: 140 x 60 x 12 cm; 247 kg	M.39.at	Buah	534.261
187	Tutup U-Ditch (LD) 140: 168 x 60 x 14 cm; 348 kg	M.39.au	Buah	752.031
188	Tutup U-Ditch (LD) 150: 177,4 x 60 x 14 cm; 385 kg	M.39.av	Buah	797.160
189	Tutup U-Ditch (LD) 160: 188,6 x 60 x 14 cm; 399 kg	M.39.aw	Buah	853.661
190	Tutup U-Ditch (LD) 180: 209,6 x 60 x 15 cm; 464 kg	M.39.ax	Buah	1.023.120
191	Tutup U-Ditch (LD) 200: 229,4 x 60 x 16,5 cm; 559 kg	M.39.ay	Buah	1.238.465
192	Tutup U-Ditch (LD) 210: 244,2 x 120 x 17,5 cm; 1.262 kg	M.39.az	Buah	2.809.212
193	Tutup U-Ditch (LD) 220: 254,2 x 120 x 17,5 cm; 1.314 kg	M.39.ba	Buah	2.938.761
194	Tutup U-Ditch (LD) 230: 284,2 x 120 x 19 cm; 1.484 kg	M.39.bb	Buah	3.334.548
195	Tutup U-Ditch (LD) 240: 274,2 x 120 x 20 cm; 1.623 kg	M.39.bc	Buah	4.115.423
196	Tutup U-Ditch (LD) 250: 284,2 x 120 x 20 cm; 1.767 kg	M.39.bd	Buah	4.007.556
197	Tutup U-Ditch (HD) 30: 43 x 60 x 10 cm; 59 kg	M.39.be	Buah	123.900
198	Tutup U-Ditch (HD) 40: 53 x 60 x 12 cm; 90 kg	M.39.bf	Buah	189.945
199	Tutup U-Ditch (HD) 50: 63 x 60 x 13 cm; 117 kg	M.39.bg	Buah	248.157
200	Tutup U-Ditch (HD) 60: 73 x 60 x 14 cm; 147 kg	M.39.bh	Buah	313.331
201	Tutup U-Ditch (HD) 80: 95 x 60 x 15 cm; 207 kg	M.39.bi	Buah	443.394
202	Tutup U-Ditch (HD) 100: 118 x 60 x 15 cm; 259 kg	M.39.bj	Buah	555.345
203	Tutup U-Ditch (HD) 120: 140 x 60 x 16 cm; 327 kg	M.39.bk	Buah	707.301
204	Tutup U-Ditch (HD) 140: 187 x 120 x 18 cm; 967 kg	M.39.bl	Buah	2.145.245
205	Tutup U-Ditch (HD) 150: 198,4 x 120 x 20 cm; 1.155 kg	M.39.bm	Buah	2.522.520
206	Tutup U-Ditch (HD) 160: 209,2 x 120 x 20 cm; 1.230 kg	M.39.bn	Buah	2.699.235
207	Tutup U-Ditch (HD) 180: 230,2 x 120 x 23 cm; 1.424 kg	M.39.bo	Buah	3.139.920
208	Tutup U-Ditch (HD) 200: 250 x 120 x 23 cm; 1.697 kg	M.39.bp	Buah	3.759.704
209	Tutup U-Ditch (HD) 210: 263,4 x 120 x 24 cm; 1.863 kg	M.39.bq	Buah	4.147.038
210	Tutup U-Ditch (HD) 220: 273,4 x 120 x 24 cm; 1.934 kg	M.39.br	Buah	4.325.391
211	Tutup U-Ditch (HD) 230: 283,4 x 120 x 25,5 cm; 2.133 kg	M.39.bs	Buah	4.792.851
212	Tutup U-Ditch (HD) 240: 293,4 x 120 x 27 cm; 2.340 kg	M.39.bt	Buah	5.282.550
213	Tutup U-Ditch (HD) 250: 303,4 x 120 x 28 cm; 2.511 kg	M.39.bu	Buah	5.694.948
214	Tutup U-Ditch (HD) 260: 321,2 x 120 x 30 cm; 2.847 kg	M.39.bv	Buah	6.486.890
215	Tutup U-Ditch (HD) 270: 331,2 x 120 x 30 cm; 3.045 kg	M.39.bw	Buah	6.970.005
216	Tutup U-Ditch (HD) 290: 351,2 x 120 x 33 cm; 3.429 kg	M.39.bx	Buah	7.884.986
217	Tutup U-Ditch (HD) 300: 389,2 x 120 x 33 cm; 3.601 kg	M.39.by	Buah	8.318.310
218	Tutup U-Ditch (HD) 310: 379,2 x 120 x 34,5 cm; 3.869 kg	M.39.bz	Buah	8.978.015
3) Kelompok Kayu dan Bambu		M.40.a	m'	2.625
1	Bambu ø 6 -< 8 cm, pjg 4 m	M.40.b	m'	3.360
2	Bambu gembong ø 8 -< 10 cm, pjg 4 - 6 m	M.40.c	m'	4.373
3	Bambu kuning/hitam ø 5 -< 7 cm, pjg 4 - 6 m	M.40.d	m'	4.620
4	Bambu Bitung ø 10 -< 12 cm, pjg 6 m	M.40.e	m2	6.825
5	Bilik Bambu 2 m x 3 m	M.40.f	m2	10.500
6	Bilik kulit Bambu (hinis) 2 m x 3 m	M.41.a	m'	30.188
7	Dolken kayu galam ø 6 -< 8 cm, pjg-4m	M.41.b	m'	18.441
8	Dolken kayu galam ø 8 -< 10 cm, pjg-4m	M.41.c	m'	6.300
9	Dolken atau kayu klas I ø 6 -< 8 cm, pjg-3 m	M.41.d	m'	8.400
10	Dolken atau kayu klas I ø 8 -< 10 cm, pjg-4 m	M.41.e	m'	10.500
11	Dolken atau kayu klas I ø 10 -< 12 cm, pjg-4 m	M.41.f	m2	15.750
12	Dolken atau kayu klas I ø 12 -< 15 cm, pjg-6 m	M.42.a	m2	15.750
13	Gedeg bambu 3 m x 3 m	M.42.b	m2	21.000
14	Gedeg bambu 3 m x 5 m	M.42.c	m2	12.600
15	Geribig kulit bambu (hinis) 2 m x 3 m; atau 2 m x 4 m	M.42.d	m2	8.400
16	Geribig bambu 2 m x 3 m; atau 2 m x 4 m	M.43	kg	10.500
17	Ijuk tebal 5 cm			

18	Kayu balok kelas I	M.44.a	m3	6.562.500
19	Kayu papan kelas I	M.44.b	m3	7.455.000
20	Kayu Jati balok kualitas tinggi	M.45.a	m3	8.400.000
21	Kayu Jati balok kualitas sedang	M.45.b	m3	6.510.000
22	Kayu Jati papan kualitas tinggi	M.45.c	m3	10.500.000
23	Kayu Jati papan kualitas sedang	M.45.d	m3	7.350.000
24	Kayu balok kelas II (Kamper Banjar)	M.46.a	m3	6.562.500
25	Kayu balok kelas II (Kamper Medan/Borneo Super)	M.46.b	m3	5.775.000
26	Kayu balok kelas II (Kamper Samarinda)	M.46.c	m3	8.373.750
27	Kayu balok kelas III (Borneo/Krueng)	M.46.d	m3	4.935.000
28	Kayu balok kelas IV (Meranti/Albasia)	M.46.e	m3	1.470.000
29	Kayu gelondongan ϕ 15 -< 18 cm	M.47.a	m'	131.250
30	Kayu gelondongan ϕ 18 -< 20 cm	M.47.b	m'	157.500
31	Kayu gelondongan ϕ > 20 cm	M.47.c	m3	183.750
32	Kayu papan bekisting kelas III	M.48.a	m3	3.675.000
33	Kayu papan bekisting kelas IV	M.48.b	m3	1.575.000
34	Kayu papan kelas II (Kamper Banjar) - B	M.48.c	m3	7.308.000
35	Kayu papan kelas II (Kamper Medan/Borneo Super) - C	M.48.d	m3	6.247.500
36	Kayu papan kelas II (Kamper Samarinda) - A	M.48.e	m3	8.793.750
37	Kayu papan kelas IV (Meranti/Albasia)	M.48.f	m3	1.575.000
38	Kayu kelas II untuk cerucuk ϕ 2", pjg 2,5 m	M.49.a	m3	4.200
39	Kayu kelas II untuk cerucuk ϕ 3", pjg 2,5 m	M.49.b	m3	9.240
40	Kayu kelas II untuk cerucuk ϕ 4", pjg 2,5 m	M.49.c	m3	14.280
41	Kayu kelas II untuk cerucuk ϕ 6", pjg 2,5 m	M.49.d	m3	26.040
42	Kayu kaso kelas II uk. 4/6 cm	M.50.a	m3	14.858
43	Kayu kaso kelas II uk. 5/7 cm	M.50.b	m3	21.630
44	Kayu gording Kelas II uk. 8/12 cm	M.50.c	m3	59.220
45	Kayu usuk/kaso/gording kelas IV (Meranti/Albasia)	M.50.d	m3	2.205.000
46	Kayu batang pohon kelapa, panjang 4 m	M.51	batang	126.000
47	Multiflex tebal 0,6 cm	M.52.a	Lembar	63.000
48	Multiflex tebal 0,9 cm	M.52.b	Lembar	89.250
49	Multiflex tebal 1,2 cm	M.52.c	Lembar	120.750
50	Multiflex tebal 1,8 cm	M.52.d	Lembar	157.500
51	Multiflex/Triflex t=3mm	M.52.e	Lembar	36.750
52	Multiflex/Triflex t=4mm	M.52.f	Lembar	47.250
53	Teakwood 3mm 120 x 240	M.54.a	Lembar	210.000
54	Teakwood 3mm Pintu 90 x 210	M.54.b	Lembar	131.250
55	Teakwood 4mm 120 x 240	M.54.c	Lembar	117.600
56	Teakwood 4mm Pintu	M.54.d	Lembar	70.875
57	Tiang Pancang kayu kelas II ϕ 8<10 cm atau kotak	M.55.a	m	45.334
58	Tiang Pancang kayu kelas II ϕ 10<15 cm atau kotak	M.55.b	m	76.614
59	Tiang Pancang kayu kelas II ϕ 15<20 cm atau kotak	M.55.c	m	131.015
4) Kelompok Logam				
1	Plat Besi Penyambung	M.56	Buah	36.750
2	Alat penyambung dolken/bambu ϕ 6 -< 8 cm	M.56.a	Buah	39.375
3	Alat penyambung dolken/bambu ϕ 8 -< 10 cm	M.56.b	Buah	52.500
4	Alat penyambung kayu ϕ 10 atau kotak 10 x 10 cm	M.56.c	Buah	57.225
5	Alat penyambung dolken/bambu ϕ 10 -< 15 cm	M.56.d	Buah	60.900
6	Alat penyambung dolken ϕ 15 -< 18 cm	M.56.e	Buah	71.400
7	Alat penyambung dolken ϕ 18 -< 20 cm	M.56.f	Buah	81.900
8	Alat Penyambung dolken ϕ 20 - 30 cm	M.56.g	Buah	89.250
9	Alat penyambung turap papan kayu (2-3)/10 cm	M.56.h	Buah	31.500
10	Alat penyambung turap papan kayu (2-3)/20 cm	M.56.i	Buah	63.000
11	Alat penyambung turap papan kayu (2-3)/25 cm	M.56.j	Buah	78.750
12	Alat penyambung turap papan kayu (2-3)/30 cm	M.56.k	Buah	94.500
13	Alat penyambung kaso 5/7	M.56.l	Buah	35.438
14	Alat penyambung balok 8/12	M.56.m	Buah	98.438
15	Alat penyambung balok Δ 28 cm	M.56.n	Buah	39.375
16	Alat penyambung balok Δ 32 cm	M.56.o	Buah	60.000
17	Alat penyambung beton ϕ 12 atau 12 x 12 cm	M.56.p	Buah	44.864
18	Alat penyambung beton ϕ 15 atau 15 x 15 cm	M.56.q	Buah	50.114
19	Alat penyambung beton ϕ 20 atau 20 x 20 cm	M.56.r	Buah	61.630
20	Alat penyambung beton ϕ 25 atau 25 x 25 cm	M.56.s	Buah	72.188
21	Alat penyambung beton ϕ 30 atau 30 x 30 cm	M.56.t	Buah	81.900
22	Alat penyambung beton ϕ 35 atau 35 x 35 cm	M.56.u	Buah	90.865

23	Alat penyambung beton ϕ 40 atau 40 x 40 cm	M.56.v	Buah	99.167
24	Alat penyambung beton ϕ 45 atau 45 x 45 cm	M.56.w	Buah	98.135
25	Alat penyambung beton ϕ 50 atau 50 x 50 cm	M.56.x	Buah	107.101
26	Alat penyambung beton ϕ 60 atau 60 x 60 cm	M.56.y	Buah	107.948
27	Alat penyambung beton ϕ 80 atau 80 x 80 cm	M.56.z	Buah	123.166
28	Alat penyambung beton ϕ 100 atau 100 x 100 cm	M.56.aa	Buah	129.538
29	Alat penyambung beton ϕ 120 atau 120 x 120 cm	M.56.ab	Buah	153.957
30	Alat penyambung pre-cast W325; pig - 0,4 m'	M.56.ac	Buah	105.000
31	Alat penyambung pre-cast W350; pig - 0,4 m'	M.56.ad	Buah	115.500
32	Alat penyambung pre-cast W400; pig - 0,5 m'	M.56.ae	Buah	128.625
33	Alat penyambung pre-cast W450; pig - 0,5 m'	M.56.af	Buah	148.969
34	Alat penyambung pre-cast W500; pig - 0,6 m'	M.56.ag	Buah	160.309
35	Alat penyambung pre-cast W600; pig - 0,6 m'	M.56.ah	Buah	187.031
36	Alat penyambung beton pre-cast 12 x 30 cm	M.56.ai	Buah	36.750
37	Alat penyambung beton pre-cast 15 x 40 cm	M.56.aj	Buah	63.000
38	Alat penyambung beton pre-cast 22 x 50 cm	M.56.ak	Buah	105.000
39	Alluminium pelat tebal 0,8 mm	M.57.a	m2	393.750
40	Alluminium pelat tebal 1 mm	M.57.b	m2	492.188
41	Alluminium pelat tebal 2 mm	M.57.c	m2	984.375
42	Alluminium pelat tebal 3 mm	M.57.d	m2	1.476.563
43	Alluminium profil siku	M.57.e	kg	23.625
44	Alluminium profil lainnya	M.57.f	kg	30.188
45	Baja Pelat Polos tebal 2 mm	M.58.a	m2	164.850
46	Baja Pelat Polos tebal 3 mm	M.58.b	m2	247.275
47	Baja Pelat Polos tebal 5 mm	M.58.c	m2	412.125
48	Baja Pelat Polos tebal 6 mm	M.58.d	m2	498.750
49	Baja Pelat Polos tebal 8 mm	M.58.e	m2	659.400
50	Baja Pelat Bordes tebal 3 mm	M.58.f	m2	393.750
51	Baja Pelat Bordes tebal 5 mm	M.58.g	m2	656.250
52	Baja strip	M.58.h	kg	12.600
53	Baja Profil IWF Ex. Jepang	M.59.a	kg	15.750
54	Baja Profil IWF Ex. DN SII	M.59.b	kg	14.700
55	Baja Profil CNP	M.59.c	kg	17.325
56	Baja Profil DN SII	M.59.d	kg	12.600
57	Baja Profil Ex. Luar Negeri	M.59.e	kg	18.375
58	Baja Profil INP	M.59.f	kg	17.325
59	Baja Profil UNP	M.59.g	kg	17.325
60	Baja Profil Kotak atau Pipa	M.59.h	kg	12.600
61	Baja Tulangan B ₁ TP 280	M.60.a	kg	13.650
62	Baja Tulangan B ₁ TS 280	M.60.b	kg	14.175
63	Baja Tulangan B ₁ TS 420	M.60.c	kg	15.750
64	Baja Tulangan B ₁ TS 520	M.60.d	kg	16.800
65	Baja Tulangan B ₁ TS 700	M.60.e	kg	18.375
66	Tulangan praktis 100 kg/m ³	M.60.f	kg	13.650
67	Baja Wiremesh M4 ; 2,1 m x 5,4 m; 154,5 kg	M.61.a	m2	12.600
68	Baja Wiremesh M5 ; 2,1 m x 5,4 m; 241,4 kg	M.61.b	m2	18.900
69	Baja Wiremesh M6 ; 2,1 m x 5,4 m; 347,6 kg	M.61.c	m2	26.250
70	Baja Wiremesh M4 ; 2,1 m x 5,4 m; 15.45 kg	M.61.d	m2	13.808
71	Baja Wiremesh M5 ; 2,1 m x 5,4 m; 24.14 kg	M.61.e	m2	20.580
72	Baja Wiremesh M6 ; 2,1 m x 5,4 m; 34.76 kg	M.61.f	m2	28.875
73	Baja Wiremesh M7 ; 2,1 m x 5,4 m; 47.31 kg	M.61.g	m2	39.375
74	Baja Wiremesh M8 ; 2,1 m x 5,4 m; 61.79 kg	M.61.h	m2	51.398
75	Baja Wiremesh M9 ; 2,1 m x 5,4 m; 78.21 kg	M.61.i	m2	66.675
76	Baja Wiremesh M10; 2,1 m x 5,4 m; 96.55 kg	M.61.j	m2	82.215
77	Baja Wiremesh M11; 2,1 m x 5,4 m; 116.82 kg	M.61.k	m2	101.010
78	Baja Wiremesh M12; 2,1 m x 5,4 m; 140.62 kg	M.61.l	m2	119.700
79	Baut ϕ 10 mm panjang 3 cm	M.62.a	Buah	2.625
80	Baut ϕ 10 mm panjang 5 cm	M.62.b	Buah	3.150
81	Baut ϕ 10 mm panjang 10 cm	M.62.c	Buah	4.463
82	Baut ϕ 10 mm panjang 15 cm	M.62.d	Buah	5.775
83	Baut ϕ 12 mm panjang 5 cm	M.62.e	Buah	6.930
84	Baut ϕ 12 mm panjang 10 cm	M.62.f	Buah	11.620
85	Baut ϕ 12 mm panjang 15 cm	M.62.g	Buah	16.310
86	Baut ϕ 12 mm panjang 20 cm	M.62.h	Buah	21.000
87	Baut+Muar ϕ 6mm-pig 3cm - 5 cm	M.62.i	Buah	1.838
88	Baut+Muar ϕ 8mm-pig 3cm - 5 cm	M.62.j	Buah	3.308

89	Baut+Muur ø 10mm-pjg 7cm 105 cm	M.62.k	Buah	4.725
90	Baut+Muur ø 12mm-pjg 10cm -15 cm	M.62.l	Buah	6.038
91	Besi Beugel: 0,05 x 200, tebal 3 mm	M.63.a	Buah	3.780
92	Besi Beugel: 0,05 x 500, tebal 4mm	M.63.b	Buah	7.140
93	Besi Beugel: 0,05 x 500, tebal 5mm	M.63.c	Buah	11.382
94	Bronjong Kawat (Fab.) 1 m3 (tipe 2), galvanized 2,7 mm	M.64.a	Buah	294.525
95	Bronjong Kawat (Fab.) 1 m3 (tipe 2), galvanized 3,0 mm	M.64.b	Buah	309.251
96	Bronjong Kawat (Fab.) 1 m3 (tipe 2), wiremesh M6-BjTS	M.64.c	Buah	490.875
97	Bronjong Kawat (Fab.) 1,5 m3 (tipe 2), galvanized 2,7 mm	M.64.d	Buah	417.244
98	Bronjong Kawat (Fab.) 1,5m3 (tipe 2), galvanized 3,0 mm	M.64.e	Buah	441.788
99	Bronjong Kawat (Fab.) 1,5 m3 (tipe 2), wiremesh M6-BjTS	M.64.f	Buah	736.313
100	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe-2), galvanized 2,7 mm	M.64.g	Buah	549.780
101	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe 2), galvanized 3,0 mm	M.64.h	Buah	569.415
102	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe 2), wiremesh M6-BjTS	M.64.i	Buah	962.115
103	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe-1), galvanized 2,7 mm	M.64.j	Buah	441.788
104	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe 1), galvanized 3,0 mm	M.64.k	Buah	490.875
105	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe 1), wiremesh M6-BjTS	M.64.l	Buah	736.313
106	Bronjong Kawat (Fab.) 3 m3 (tipe-1), galvanized 2,7 mm	M.64.m	Buah	608.685
107	Bronjong Kawat (Fab.) 3 m3 (tipe-1), galvanized 3,0 mm	M.64.n	Buah	638.138
108	Bronjong Kawat (Fab.) 3 m3 (tipe-1), wiremesh M6-BjTS	M.64.o	Buah	981.750
109	Bronjong Kawat (Fab.) 4 m3 (tipe-1), galvanized 2,7 mm	M.64.p	Buah	785.400
110	Bronjong Kawat (Fab.) 4 m3 (tipe-1), galvanized 3,0 mm	M.64.q	Buah	834.488
111	Bronjong Kawat (Fab.) 4 m3 (tipe-1), wiremesh M6-BjTS	M.64.r	Buah	1.374.450
112	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe-3), galvanized 2,7 mm	M.64.s	Buah	711.769
113	Bronjong Kawat (Fab.) 2 m3 (tipe-3), galvanized 3,0 mm	M.64.t	Buah	962.115
114	Bronjong Kawat (Fab.) 2,76 m3 (tipe-3), galvanized 2,7 mm	M.64.u	Buah	746.130
115	Bronjong Kawat (Fab.) 2,76 m3 (tipe-3), galvanized 3,0 mm	M.64.v	Buah	981.750
116	Bronjong Kawat (Fab.) 3,6 m3 (tipe-3), galvanized 2,7 mm	M.64.w	Buah	785.400
117	Bronjong Kawat (Fab.) 3,6 m3 (tipe-3), galvanized 3,0 mm	M.64.x	Buah	962.115
118	Bronjong Tambang Nylon/Rami (Fab.) per-m3 tambang ø 8 mm	M.64.y	Buah	288.750
119	Bronjong Tambang Nylon/Rami (Fab.) per-m3 tambang ø 10 mm	M.64.z	Buah	336.000
120	Bronjong Tambang Nylon/Rami (Fab.) per-m3 tambang ø 12 mm	M.64.aa	Buah	378.000
121	Dynabol/raamset ø 8 mm panjang 4-5 cm	M.65.a	Buah	5.250
122	Dynabol/raamset ø 10 mm panjang 5-7 cm	M.65.b	Buah	8.925
123	Dynabol/raamset ø 12 mm panjang 7-12 cm	M.65.c	Buah	11.550
124	Engsel besi (untuk di las)	M.66.a	Buah	26.250
125	Engsel tanam kecil (dibuat)	M.66.b	Buah	89.250
126	Engsel tanam besar (dibuat)	M.66.c	Buah	131.250
127	Floordeck galv. t=0,65 mm tipe pelat berprofil	M.67.a	m2	86.625
128	Floordeck galv. t=0,65 mm tipe balok T	M.67.b	m2	94.500
129	Floordeck galv. t=0,65 mm tipe balok T tinggi	M.67.c	m2	105.000
130	Floordeck galv. t=0,75 mm tipe pelat berprofil	M.67.d	m2	105.000
131	Floordeck galv. t=0,75 mm tipe balok T	M.67.e	m2	113.400
132	Floordeck galv. t=0,75 mm tipe balok T tinggi	M.67.f	m2	126.000
133	Floordeck galv. t=1,0 mm tipe pelat berprofil	M.67.g	m2	141.750
134	Floordeck galv. t=1,0 mm tipe balok T	M.67.h	m2	157.500
135	Floordeck galv. t=1,0 mm tipe balok T tinggi	M.67.i	m2	178.500
136	Floordeck galv. t=1,2 mm tipe pelat berprofil	M.67.j	m2	173.250
137	Floordeck galv. t=1,2 mm tipe balok T	M.67.k	m2	199.500
138	Floordeck galv. t=1,2 mm tipe balok T tinggi	M.67.l	m2	225.750
139	Frame besi Kaca Nako	M.68	Buah	161.700
140	Kabel baja/sling	M.69	kg	31.500
141	Kabel prestress	M.71	kg	38.325
142	Kawat Kasa/Kawat Ayam/Ram Kawat/Kawat Anyam	M.70	m2	8.925
143	Kawat tali beton / Bendrat	M.72	kg	15.750
144	Kawat bronjong ø 2-4 mm; seng digalvanis/coated	M.73.a	kg	26.250
145	Kawat bronjong ø 2-4 mm; besi digalvanis/coated	M.73.b	kg	52.500
146	Kawat bronjong ø 2-4 mm; baja digalvanis/coated	M.73.c	kg	105.000
147	Kawat Bronjong	M.73.d	buah	183.750
148	Kawat las listrik	M.74	kg	25.988
149	Kawat seng ø 2 mm;	M.75.a	kg	29.400
150	Kawat seng ø 3 mm	M.75.b	kg	27.300
151	Kawat seng ø 4 mm	M.75.c	kg	27.195
152	Mistar Ukur Alluminium, lebar 8 cm - 15 cm	M.76.a	m'	105.000
153	Mistar Ukur Stainless steel, lebar 8 cm - 15 cm	M.76.b	m'	183.750
154	Mistar Ukur Kayu, lebar 8 cm - 15 cm	M.76.c	m'	89.250

155	Paku biasa 1 cm - 2,5 cm	M.77.a	kg	24.255
156	Paku biasa 3 cm - 6 cm	M.77.b	kg	15.750
157	Paku biasa 7 cm - 12 cm	M.77.c	kg	13.125
158	Paku biasa campuran 5 cm dan 7 cm	M.77.d	kg	14.700
159	Paku beton 1 cm - 2,5 cm	M.77.e	kg	47.250
160	Paku beton 3 cm - 6 cm	M.77.f	kg	44.625
161	Paku payung	M.77.g	Buah	42
162	Paku seng gelombang (umum)	M.77.h	kg	30.450
163	Paku seng (berpelat) pig 2,5-4 cm	M.77.i	kg	29.925
164	Paku seng (berpelat) pig 5-7 cm	M.77.j	kg	28.875
165	Paku seng (berpelat) pig 8-10 cm	M.77.k	dus	27.825
166	Pen Kuningan untuk titik acu pengukuran	M.78	Buah	52.500
167	Perekat beton lama dan/atau baru	M.79.a	kg	57.750
168	Calbond perekat beton 10 m ² /kg; 1 Calbond: 3 semen PC	M.79.b	kg	28.350
169	Sika Multiseal Penyambungan beton	M.79.c	kg	34.125
170	Multiseal Construction Joint siap pakai	M.79.d	kg	14.333
171	Pintu Angkat Type I.B = 0,30 m	M.80.a	Buah	1.575.000
172	Pintu Angkat Type I.B = 0,40 m	M.80.b	Buah	1.890.000
173	Pintu Angkat Type I.B = 0,50 m	M.80.c	Buah	2.835.000
174	Pintu Angkat Type II.B = 0,30 m	M.80.d	Buah	2.205.000
175	Pintu Angkat Type II.B = 0,40 m	M.80.e	Buah	2.835.000
176	Pintu Angkat Type II.B = 0,50 m	M.80.f	Buah	3.465.000
177	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,30 , h = 0,30 b = 0,30 , h = 0,50 b = 0,30 , h = 1,00	M.81.a M.81.b M.81.c	Buah Buah Buah	7.665.000 8.610.000 10.920.000
178	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,40 , h = 0,30 b = 0,40 , h = 0,50 b = 0,40 , h = 1,00	M.81.d M.81.e M.81.f	Buah Buah Buah	8.085.000 9.030.000 11.550.000
179	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,50 , h = 0,30 b = 0,50 , h = 0,50 b = 0,50 , h = 1,00	M.81.g M.81.h M.81.i	Buah Buah Buah	8.610.000 9.555.000 12.285.000
180	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,60 , h = 0,30 b = 0,60 , h = 0,50 b = 0,60 , h = 1,00	M.82.a M.82.b M.82.c	Buah Buah Buah	8.872.500 10.027.500 12.915.000
181	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,70 , h = 0,30 b = 0,70 , h = 0,50 b = 0,70 , h = 1,00	M.82.d M.82.e M.82.f	Buah Buah Buah	9.292.500 10.605.000 13.545.000
182	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,80 , h = 0,30 b = 0,80 , h = 0,50 b = 0,80 , h = 1,00	M.82.g M.82.h M.82.i	Buah Buah Buah	9.765.000 11.025.000 14.175.000
183	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 0,90 , h = 0,30 b = 0,90 , h = 0,50 b = 0,90 , h = 1,00	M.83.a M.83.b M.83.c	Buah Buah Buah	10.185.000 11.550.000 14.857.500
184	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 1,00 , h = 0,30 b = 1,00 , h = 0,50 b = 1,00 , h = 1,00	M.83.d M.83.e M.83.f	Buah Buah Buah	10.867.500 12.180.000 15.540.000
185	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 1,50 , h = 0,30 b = 1,50 , h = 0,50 b = 1,50 , h = 1,00	M.83.g M.83.h M.83.i	Buah Buah Buah	12.757.500 14.490.000 18.847.500
186	Pintu Sorong Baja (satu draad) stang b = 2,00 , h = 0,30 b = 2,00 , h = 0,50 b = 2,00 , h = 1,00	M.84.a M.84.b M.84.c	Buah Buah Buah	14.910.000 16.957.500 21.997.500
187	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,20 , h = 1,00 b = 1,20 , h = 1,50 b = 1,20 , h = 2,00	M.84.d M.84.e M.84.f	Buah Buah Buah	76.125.000 80.955.000 85.155.000

188	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,30, h = 1,00 b = 1,30, h = 1,50 b = 1,30, h = 2,00	M.84.g M.84.h M.84.i	Buah Buah Buah	78.330.000 82.372.500 87.360.000
189	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,40, h = 1,00 b = 1,40, h = 1,50 b = 1,40, h = 2,00	M.85.a M.85.b M.85.c	Buah Buah Buah	79.590.000 86.257.500 94.552.500
190	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,50, h = 1,00 b = 1,50, h = 1,50 b = 1,50, h = 2,00	M.85.d M.85.e M.85.f	Buah Buah Buah	80.902.500 87.832.500 98.752.500
191	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,60, h = 1,00 b = 1,60, h = 1,50 b = 1,60, h = 2,00	M.85.g M.85.h M.85.i	Buah Buah Buah	82.162.500 89.407.500 100.695.000
192	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,70, h = 1,00 b = 1,70, h = 1,50 b = 1,70, h = 2,00	M.86.a M.86.b M.86.c	Buah Buah Buah	83.422.500 88.147.500 94.132.500
193	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,80, h = 1,00 b = 1,80, h = 1,50 b = 1,80, h = 2,00	M.86.d M.86.e M.86.f	Buah Buah Buah	84.682.500 89.670.000 95.812.500
194	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 1,90, h = 1,00 b = 1,90, h = 1,50 b = 1,90, h = 2,00	M.86.g M.86.h M.86.i	Buah Buah Buah	85.942.500 91.087.500 97.545.000
195	Pintu Sorong Baja (dua draad) stang b = 2,00, h = 1,00 b = 2,00, h = 1,50 b = 2,00, h = 2,00	M.87.a M.87.b M.87.c	Buah Buah Buah	87.255.000 110.512.500 118.492.500
196	Seng gelombang 0,9 x 1,8, t=0,02	M.88.a	Lembar	37.800
197	Seng gelombang 0,9 x 1,8, t=0,025	M.88.b	Lembar	52.500
198	Seng gelombang 0,9 x 1,8, t=0,03	M.88.c	Lembar	52.500
199	Seng gelombang 0,9 x 1,8, t=0,05	M.88.d	Lembar	63.210
200	Seng pelat BJLS-30 lebar 0,6 m'	M.89.a	m'	31.500
201	Seng pelat BJLS-30 lebar 0,9 m'	M.89.b	m'	47.250
202	Seng pelat lebar 0,9 m' t=0,02	M.90.a	m'	23.100
203	Seng pelat lebar 0,9 m' t=0,025	M.90.b	m'	27.563
204	Seng pelat lebar 0,9 m' t=0,03	M.90.c	m'	30.450
205	Seng pelat lebar 0,9 m' t=0,04	M.90.d	m'	30.450
206	Seng pelat lebar 0,9 m' t=0,05	M.90.e	m'	36.750
207	Sepatu pancang dolken Ø 20 - 30 cm	M.91.a	Buah	102.375
208	Sepatu pancang dolken Ø 18 -< 20 cm	M.91.b	Buah	86.625
209	Sepatu pancang dolken Ø 15 -< 18 cm	M.91.c	Buah	76.125
210	Sepatu pancang dolken/bambu Ø 10 -< 15 cm	M.91.d	Buah	60.375
211	Sepatu pancang dolken/bambu Ø 8 -< 10 cm	M.91.e	Buah	47.250
212	Sepatu pancang dolken/bambu Ø 6 -< 8 cm	M.91.f	Buah	27.563
213	Sepatu pancang papan kayu (23)/10 cm	M.91.g	Buah	23.625
214	Sepatu pancang papan kayu (23)/20 cm	M.91.h	Buah	47.250
215	Sepatu pancang papan kayu (23)/25 cm	M.91.i	Buah	59.063
216	Sepatu pancang papan kayu (23)/30 cm	M.91.j	Buah	70.875
217	Sepatu pancang kayu Ø 10 atau kotak 10 x 10 cm	M.91.k	Buah	74.813
218	Sepatu pancang kaso 5/7	M.91.l	Buah	26.381
219	Sepatu pancang balok 8/12	M.91.m	Buah	70.875
220	Sepatu pancang beton Δ 28 cm	M.91.n	Buah	29.531
221	Sepatu pancang beton Δ 32 cm	M.91.o	Buah	47.250
222	Sepatu pancang Ø 12 cm atau 12 x 12 cm	M.91.p	Buah	37.538
223	Sepatu pancang Ø 15 cm atau 15 x 15 cm	M.91.q	Buah	41.738
224	Sepatu pancang Ø 20 cm atau 20 x 20 cm	M.91.r	Buah	52.763
225	Sepatu pancang Ø 25 cm atau 25 x 25 cm	M.91.s	Buah	66.150
226	Sepatu pancang Ø 30 cm atau 30 x 30 cm	M.91.t	Buah	74.813
227	Sepatu pancang Ø 35 cm atau 35 x 35 cm	M.91.u	Buah	86.625
228	Sepatu pancang Ø 40 cm atau 40 x 40 cm	M.91.v	Buah	100.013
229	Sepatu pancang turap beton W325	M.91.w	Buah	52.500

230	Sepatu pancang turap beton W350	M.91.x	Buah	65.625
231	Sepatu pancang turap beton W400	M.91.y	Buah	78.750
232	Sepatu pancang turap beton W450	M.91.z	Buah	91.875
233	Sepatu pancang turap beton W500	M.91.aa	Buah	105.000
234	Sepatu pancang turap beton W600	M.91.ab	Buah	118.125
235	Sepatu pancang beton pre-cast 12 x 30 cm	M.91.ac	Buah	24.675
236	Sepatu pancang beton pre-cast 15 x 40 cm	M.91.ad	Buah	41.475
237	Sepatu pancang beton pre-cast 22 x 50 cm	M.91.ae	Buah	76.125
238	PA: Stang besi polos ϕ 12 mm; PINTU AIR	M.93.a	Buah	57.750
239	PA: Stang besi Ulir ϕ 16 mm	M.93.b	Buah	131.250
240	PA: Stang besi Ulir ϕ 16 mm + gear	M.93.c	Buah	183.750
241	PA: Stang besi Ulir ϕ 20 mm	M.93.d	Buah	262.500
242	PA: Stang sirip ϕ 20 mm + gear	M.93.e	Buah	315.000
243	Soil Nailing; Tie rod ϕ 0,5"+aksesories lengkap	M.94.a	m	133.875
244	Soil Nailing; Tie rod ϕ 0,8"+aksesories lengkap	M.94.b	m	341.250
245	Soil Nailing; Tie rod ϕ 1"+aksesories lengkap	M.94.c	m	535.500
246	Soil Nailing; Tie rod ϕ 1,25"+aksesories lengkap	M.94.d	m	840.000
247	Soil Nailing; Tie rod ϕ 1,5"+aksesories lengkap	M.94.e	m	1.207.500
248	Soil Nailing; Tie rod ϕ 1,8"+aksesories lengkap	M.94.f	m	1.732.500
249	Soil Nailing; Tie rod ϕ 2"+aksesories lengkap	M.94.g	m	2.100.000
250	Soil Nailing; Tie rod ϕ 2,5"+aksesories lengkap	M.94.h	m	3.360.000
251	Tiang pancang baja ϕ 15 cm	M.95.a	m	89.250
252	Tiang pancang baja ϕ 20 cm	M.95.a	m	157.500
253	Tiang pancang baja ϕ 25 cm	M.95.b	m	262.500
254	Tiang pancang baja ϕ 30 cm	M.95.c	m	393.750
255	Tiang pancang baja ϕ 35 cm	M.95.c	m	456.750
256	Tiang pancang baja ϕ 40 cm	M.95.d	m	525.000
257	Tiang pancang baja persegi 15 cm, tebal 1,8 cm	M.95.e	m	105.000
258	Tiang pancang baja persegi 20 cm, tebal 2,0 cm	M.95.e	m	183.750
259	Tiang pancang baja persegi 25 cm, tebal 2,2 cm	M.95.f	m	307.125
260	Tiang pancang baja persegi 30 cm, tebal 2,4 cm	M.95.g	m	460.688
261	Tiang pancang baja persegi 35 cm, tebal 2,6 cm	M.95.g	m	535.500
262	Tiang pancang baja persegi 40 cm, tebal 2,8 cm	M.95.h	m	614.250
263	Turap baja profil 400x100x10,5 mm; 576 kg - pig 12m'	M.96.a	m'	584.675
264	Turap baja profil 400x125x13 mm; 720 kg - pig 12m'	M.96.b	m'	730.800
265	Turap baja profil 400x170x15,5 mm; 913,2 kg - pig 12m'	M.96.c	m'	926.888
266	Turap Baja Profil Larsen 400 x 170 x 15,5 mm; 76,1 kg/m'	M.96.d	m'	924.000
267	Turap Baja Profil Larsen 400 x 150 x 13,1 mm; 60kg/m'	M.96.e	m'	792.750
5) Kelompok Pipa				
1	Pipa Black Steel ϕ 1/2"	M.104.a	m'	1.680
2	Pipa Black Steel ϕ 3/4"	M.104.b	m'	3.045
3	Pipa Black Steel ϕ 1"	M.104.c	m'	4.620
4	Pipa Black Steel ϕ 1,5"	M.104.d	m'	8.820
5	Pipa Black Steel ϕ 2"	M.104.e	m'	13.020
6	Pipa Black Steel ϕ 2,5"	M.104.f	m'	17.850
7	Pipa Black Steel ϕ 3"	M.104.g	m'	28.980
8	Pipa Black Steel ϕ 4"	M.104.h	m'	48.825
9	Pipa Black Steel ϕ 6"	M.104.i	m'	92.715
10	Pipa Black Steel ϕ 8"	M.104.j	m'	159.915
11	Pipa Black Steel ϕ 10"	M.104.k	m'	196.875
12	Pipa Black Steel ϕ 12"	M.104.l	m'	210.000
13	Pipa Black Steel ϕ 17"	M.104.m	m'	268.065
14	Pipa Besi kotak 100 x 100 x 4 mm	M.105.a	m'	131.880
15	Pipa Besi kotak 150 x 150 x 7,1 mm	M.105.b	m'	296.730
16	Pipa Besi kotak 200 x 200 x 8,2 mm	M.105.c	m'	527.520
17	Pipa Besi kotak 250 x 250 x 9,3 mm	M.105.d	m'	824.250
18	Pipa Besi kotak 300 x 300 x 10,3 mm	M.105.e	m'	1.186.920
19	Pipa Besi kotak 350 x 350 x 11,1 mm	M.105.f	m'	1.501.500
20	Pipa Besi kotak 400 x 400 x 12,7 mm	M.105.g	m'	2.016.000
21	Pipa Besi ϕ 100 tebal 4 mm	M.106.a	m'	103.583
22	Pipa Besi ϕ 150 tebal 7,1 mm	M.106.b	m'	217.613
23	Pipa Besi ϕ 200 tebal 8,2 mm	M.106.c	m'	415.275
24	Pipa Besi ϕ 250 tebal 9,3 mm	M.106.d	m'	648.375
25	Pipa Besi ϕ 300 tebal 10,3 mm	M.106.e	m'	932.505
26	Pipa Besi ϕ 300 tebal 11,1 mm	M.106.f	m'	1.176.000

27	Pipa Besi ø 300 tebal 12,7 mm	M.106.g	m'	1.575.000
28	Pipa Besi ø 400 tebal 12,7 mm	M.106.h	m'	2.100.000
29	Pipa Besi ø 432 tebal 14,5 mm	M.106.i	m'	2.625.000
30	Pipa DCI ø 4"	M.110.a	m'	102.480
31	Pipa DCI ø 6"	M.110.b	m'	230.475
32	Pipa DCI ø 8"	M.110.c	m'	410.130
33	Pipa DCI ø 10"	M.110.d	m'	577.500
34	Pipa DCI ø 12"	M.110.e	m'	768.600
35	Pipa DCI ø 14"	M.110.f	m'	987.000
36	Pipa DCI ø 400mm	M.110.g	m'	1.816.500
37	Pipa DCI ø 600mm	M.110.h	m'	2.714.250
38	Pipa DCI ø 800mm	M.110.i	m'	3.633.000
39	Pipa DCI ø 1000mm	M.110.j	m'	4.536.000
40	Pipa DCI ø 1200mm	M.110.k	m'	5.449.500
41	Pipa GI Tebal ø 0,5"	M.112.a	m'	25.200
42	Pipa GI Medium ø 0,5"	M.112.b	m'	22.050
43	Pipa GI Medium ø 0,75"	M.112.c	m'	33.600
44	Pipa GI Medium ø 1"	M.112.d	m'	48.563
45	Pipa GI Medium ø 1,25"	M.112.e	m'	64.838
46	Pipa GI Medium ø 1,5"	M.112.f	m'	80.850
47	Pipa GI Medium ø 2"	M.112.g	m'	107.888
48	Pipa GI Medium ø 2,5"	M.112.h	m'	137.550
49	Pipa GI Medium ø 3"	M.112.i	m'	177.713
50	Pipa GI Medium ø 4"	M.112.j	m'	256.463
51	Pipa GI Medium ø 6"	M.112.k	m'	340.463
52	Pipa GI Tebal ø 0,5"-Socket	M.114.a	Buah	15.120
53	Pipa GI Medium ø 0,5"-Socket	M.114.b	Buah	13.230
54	Pipa GI Medium ø 0,75"-Socket	M.114.c	Buah	20.160
55	Pipa GI Medium ø 1"-Socket	M.114.d	Buah	29.138
56	Pipa GI Medium ø 1,25"-Socket	M.114.e	Buah	38.903
57	Pipa GI Medium ø 1,5"-Socket	M.114.f	Buah	48.510
58	Pipa GI Medium ø 2"-Socket	M.114.g	Buah	64.733
59	Pipa GI Medium ø 2,5"-Socket	M.114.h	Buah	82.530
60	Pipa GI Medium ø 3"-Socket	M.114.i	Buah	106.628
61	Pipa GI Medium ø 4"-Socket	M.114.j	Buah	153.878
62	Pipa GI Medium ø 6"-Socket	M.114.k	Buah	204.278
63	Pipa GI Medium Ploksok ø 4" x 2"	M.114.l	Buah	131.250
64	Pipa GI Medium Ploksok ø 6" x 4"	M.114.m	Buah	168.000
65	Pipa PVC Ploksok ø 4" x 2"	M.115.a	Buah	44.100
66	Pipa PVC Ploksok ø 6" x 4"	M.115.b	Buah	78.225
67	Pipa PVC ø 20 mm S.10	M.117.a	m'	14.858
68	Shock PVC ø 20 mm S.10	M.117.a1	m'	7.875
69	Pipa PVC ø 25 mm S.10	M.117.b	m'	20.428
70	Shock PVC ø 25 mm S.10	M.117.b1	m'	10.500
71	Pipa PVC ø 32 mm S.10	M.117.c	m'	27.962
72	Shock PVC ø 32 mm S.10	M.117.c1	m'	15.750
73	Pipa PVC ø 40 mm S.10	M.117.d	m'	41.990
74	Shock PVC ø 40 mm S.10	M.117.d1	m'	22.050
75	Pipa PVC ø 50 mm S.10	M.117.e	m'	48.221
76	Shock PVC ø 50 mm S.10	M.117.e1	m'	26.250
77	Pipa PVC ø 63 mm S.12,5	M.117.f	m'	55.241
78	Shock PVC ø 63 mm S.12,5	M.117.f1	m'	28.875
79	Pipa PVC ø 75 mm S.12,5	M.117.g	m'	72.140
80	Shock PVC ø 75 mm S.12,5	M.117.g1	m'	36.750
81	Pipa PVC ø 90 mm S.12,5	M.117.h	m'	85.659
82	Shock PVC ø 90 mm S.12,5	M.117.h1	m'	42.000
83	Pipa PVC ø 110 mm S.12,5	M.117.i	m'	99.750
84	Shock PVC ø 110 mm S.12,5	M.117.i1	m'	52.500
85	Pipa PVC ø 140 mm S.12,5	M.117.j	m'	120.750
86	Pipa PVC ø 160 mm S.12,5	M.117.k	m'	131.250
87	Pipa PVC ø 200 mm S.12,5	M.117.l	m'	242.550
88	Pipa PVC ø 225 mm S.12,5	M.117.m	m'	305.025
89	Pipa PVC ø 250 mm S.12,5	M.117.n	m'	352.275
90	Pipa PVC ø 315 mm S.12,5	M.117.o	m'	548.100
91	Pipa PVC ø 355 mm S.12,5	M.117.p	m'	826.875
92	Pipa PVC ø 400 mm S.12,5	M.117.q	m'	1.008.000

93	Pipa PVC ø 500 mm S.12,5	M.117.r	m'	1.716.750
94	Pipa PVC ø 630 mm S.12,5	M.117.s	m'	2.732.100
95	Screen 4" low carbon (LC)	M.118.a	Buah	787.500
96	Screen 6" low carbon (LC)	M.118.b	Buah	1.575.000
97	Screen 8" low carbon (LC)	M.118.c	Buah	3.412.500
98	Pipa PVC ø 100 mm (4")	M.119	m'	91.875

No	Uraian	Kode	Satuan	HSD Survai/SK_Kepda (Rp.)
III.	PERALATAN			
A.	Peralatan Utama dan Alat Berat			
1	Alat pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50 kg (1 HP)	E.01.a	Jam	64.030
2	Alat pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 200 kg (2 HP)	E.01.b	Jam	68.060
3	Alat pancang Midi Pile Driver (Vibratory) Hammer 0,5 ton (5 HP)	E.01.c	Jam	78.089
4	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 1 ton (20HP)	E.01.d	Jam	126.857
5	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 2 ton (30 HP)	E.01.e	Jam	160.286
6	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 3 ton (50 HP)	E.01.f	Jam	213.399
7	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 5 ton (80 HP)	E.01.g	Jam	306.813
8	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 6 ton (100 HP)	E.01.h	Jam	366.798
9	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 8 ton (125 HP)	E.01.i	Jam	470.986
10	Alat pancang Pile Driver (Pneumatic) Hammer 10 ton (140 HP)	E.01.j	Jam	541.744
11	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 1 ton, 40 HP	E.01.k	Jam	207.458
12	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 2 ton, 85 HP	E.01.l	Jam	337.271
13	Alat pancang Hidraulik Pile Driver 3 ton, 110 HP	E.01.m	Jam	455.202
14	Alat pancang Vibratory Pile Driver 1 Ton, 25 HP	E.01.n	Jam	171.059
15	Alat pancang Vibratory Pile Driver 2 Ton, 50 HP	E.01.o	Jam	159.386
16	Alat pancang Vibratory Pile Driver 3 Ton, 80 HP	E.01.p	Jam	382.404
17	Alat pancang Kompresor Udara 3 ton	E.01.q	Jam	80.616
18	Alat pancang Hammer Tenaga Uap 3 ton	E.01.r	Jam	101.231
19	Batching Plant (Portable) 2,5 m3/jam; 25 KW	E.03.a	Jam	150.443
20	Batching Plant (Mini) 25 m3/jam; 60 KW; V=0,5m3	E.03.b	Jam	315.546
21	Batching Plant (Mini) 60 m3/jam; 75 KW; V=0,8 m3	E.03.c	Jam	372.561
22	Batching Plant (Midi) 75 m3/jam; 120 KW; V=1,2 m3	E.03.d	Jam	543.605
23	Batching Plant (Midi) 100 m3/jam; 160 KW; V=1,50 m3	E.03.e	Jam	718.551
24	Batching Plant (Midi) 120 m3 /jam; 200 KW; V=2,0 m3	E.03.f	Jam	934.728
25	Batching Plant (Besar) 180 m3/jam; 280 KW; V=2,5 m3	E.03.g	Jam	1.298.362
26	Batching Plant (Besar) 300 m3 /jam; 400 KW; V=4,0 m3	E.03.h	Jam	1.878.174
27	Blending Machine Agregate 2030 m3/jam; 20 HP	E.03.i	Jam	140.601
28	Blending Machine Agregate 3050 m3/jam; 30 HP	E.03.j	Jam	174.029
29	Blending Machine Agregate 5080 m3/jam; 80 HP	E.03.k	Jam	313.685
30	Boat, Speedboat, 2,5 Ton, Motor 120 HP	E.04.a	Jam	344.322
31	Boat, Speedboat, 5 Ton, Motor 160 HP	E.04.b	Jam	436.805
32	Boat, Speedboat, 7,5 Ton, Motor 200 HP	E.04.c	Jam	543.032
33	Boat, Speedboat, 10 Ton, Motor 220 HP	E.04.d	Jam	603.017
34	Boat, Speedboat, 15 Ton, Motor 300 HP	E.04.e	Jam	787.983
35	Boat, Speedboat, 20 Ton, Motor 350 HP	E.04.f	Jam	989.486
36	Boat, Speedboat, 30 Ton, Motor 500 HP	E.04.g	Jam	1.456.555
37	Boat, Speedboat, 50 Ton, Motor 740 HP	E.04.h	Jam	2.066.429
38	Boat, Tug-boat, 100 ton Motor 1350 HP	E.05.a	Jam	3.748.237
39	Boat, Tug-boat, 500 ton Motor 4200 HP	E.05.b	Jam	10.389.205
40	Boat, Tug-boat, 1000 ton Motor 6500 HP	E.05.c	Jam	16.978.283
41	Bored Pile Machine Auger ø 30-60 cm	E.06.a	Jam	121.847
42	Bored Pile Machine Auger ø 30-80 cm	E.06.b	Jam	183.693
43	Bored Pile Machine Auger ø 40-100 cm	E.06.c	Jam	266.156
44	Bored Pile Machine Auger ø 45-120 cm	E.06.d	Jam	334.874
45	Bored Pile Machine Auger ø 50-160 cm	E.06.e	Jam	403.593
46	Bored Pile Machine Auger ø 60-180 cm	E.06.f	Jam	541.030
47	Bulldozer 50-60 HP	E.07.a	Jam	233.084
48	Bulldozer 105 HP	E.07.b	Jam	362.897
49	Bulldozer 155 HP	E.07.c	Jam	481.937
50	Bulldozer 220 HP, 21 Ton	E.07.d	Jam	692.351
51	Centrifuges 0,5 KW pemadat beton lap.	E.08.a	Jam	62.015
52	Centrifuges 2,5 KW pemadat beton lap.	E.08.b	Jam	62.062
53	Centrifuges 5,0 KW pemadat beton lap.	E.08.c	Jam	64.123

54	Centrifuges 10 KW pemadat beton lap.	E.08.d	Jam	67.559
55	Centrifuges 15 KW pemadat beton lap.	E.08.e	Jam	70.308
56	Centrifuges 25 KW pemadat beton lap.	E.08.f	Jam	77.180
57	Chainsaw 20"; 5,5 HP	E.09.a	Jam	71.308
58	Chainsaw 25"; 7,5 HP	E.09.b	Jam	75.451
59	Chainsaw 35"; 10 HP	E.09.c	Jam	80.853
60	Conveyor L=35cm; P=25m; 5 KW; 10 m3/jam	E.10.a	Jam	80.150
61	Conveyor L=50cm; P=50m; 10 KW; 20 m3/jam	E.10.b	Jam	100.300
62	Conveyor L=60cm; P=50m; 15 KW; 30 m3/jam	E.10.b	Jam	100.300
63	Conveyor L=80cm; P=150m; 25 KW; 50 m3/jam	E.10.c	Jam	177.931
64	Conveyor L=100cm; P=250m; 40 KW; 80 m3/jam	E.10.d	Jam	248.689
65	Crawler Crane 10 Ton	E.11.a	Jam	266.156
66	Crawler Crane 10 Ton + Leader 14 m'	E.11.b	Jam	403.593
67	Crawler Crane 10 Ton + Hydraulic Pile Driver	E.11.c	Jam	437.952
68	Crawler Crane 10 Ton + Vibratory Pile Driver	E.11.d	Jam	541.030
69	Crawler Crane 20 Ton	E.11.e	Jam	541.030
70	Crawler Crane 20 Ton + Leader 14 m'	E.11.f	Jam	575.389
71	Crawler Crane 20 Ton + Leader 27 m'	E.11.g	Jam	609.749
72	Crawler Crane 20 Ton + Hydraulic Pile Driver	E.11.h	Jam	678.467
73	Crawler Crane 20 Ton + Vibratory Pile Driver	E.11.i	Jam	747.186
74	Crawler Crane 30 Ton	E.11.j	Jam	884.623
75	Crawler Crane 30 Ton + Leader 14 m'	E.11.k	Jam	953.341
76	Crawler Crane 30 Ton + Leader 27 m'	E.11.l	Jam	987.701
77	Crawler Crane 30 Ton + Hydraulic Pile Driver	E.11.m	Jam	1.056.419
78	Crawler Crane 30 Ton + Vibratory Pile Driver	E.11.n	Jam	1.090.779
79	Crane Truck 3 ton; Winch 5 Ton	E.11.o	Jam	121.847
80	Crane Truck 5 ton; Winch 8 Ton	E.11.p	Jam	149.334
81	Crane Truck 8 ton; Winch 10 Ton	E.11.q	Jam	176.822
82	Crane Truck 10 ton; Winch 12 Ton	E.11.r	Jam	266.156
83	Crane Truck 10 ton; Winch 15 Ton	E.11.s	Jam	279.899
84	Crane Truck 20 ton Hydraulic,	E.11.t	Jam	334.874
85	Crane Truck 30 ton	E.11.u	Jam	541.030
86	Crane (Stationary Stand by) 40 Ton	E.11.v	Jam	266.156
87	Crane (Tower), T=10-20 m, Arm 18m; Bm 1,5 ton	E.11.w	Jam	266.156
88	Crane (Tower), T=20-40 m, Arm 30m; Bm 2,5 ton	E.11.x	Jam	541.030
89	Crane (Tower), T=40-70m, Arm 42m; Bm 3,5 ton	E.11.y	Jam	644.108
90	Crane (Tower), T=70-100m, Arm 52m, Bm 5 ton	E.11.z	Jam	1.090.779
91	Crane (Tower), T=20-40m, Arm 60m, Bm 10 ton	E.11.aa	Jam	2.121.557
92	Crane (Tower), T=20-40m, Arm 78m, Bm 25 ton	E.11.ab	Jam	2.808.743
93	Crane (Tower), T=20-40m, Arm 86m, Bm 35 ton	E.11.ac	Jam	3.495.929
94	Dredger (D) 5 KW; Ø4"	E.12.a	Jam	80.616
95	Dredger (D) 7,5 KW; Ø5"	E.12.b	Jam	87.487
96	Dredger (D) 10 KW; Ø 5"	E.12.c	Jam	101.231
97	Dredger (D) 20 KW; Ø 6"	E.12.d	Jam	108.103
98	Dredger (D) 50 KW; Ø 8"	E.12.e	Jam	163.078
99	Dump truck 4 ton; Bak 4 m3; 100 HP	E.13.a	Jam	277.464
100	Dump truck 4 ton; Bak 5 m3; 110 HP	E.13.b	Jam	298.524
101	Dump truck 7 ton; Bak 6 m3; 130 HP	E.13.c	Jam	350.263
102	Dump truck 10 ton; Bak 8 m3; 130 HP	E.13.d	Jam	364.006
103	Dump truck 20 ton; Bak 15 m3; 270 HP	E.13.e	Jam	694.569
104	Dump truck 25 ton; Bak 20 m3; 320 HP	E.13.f	Jam	854.841
105	Excavator (Mini); Bucket 0,20 m3; 39 HP	E.15.a	Jam	184.874
106	Excavator (Midi); Bucket 0,34 m3; 54 HP	E.15.b	Jam	228.145
107	Excavator (Midi-Amphibi); Bucket 0,35 m3; 65 HP	E.15.c	Jam	270.414
108	Excavator (Std.); Bucket 0,55 m3; 95 HP	E.15.d	Jam	350.084
109	Excavator (Std.); Bucket 0,90 m3; 155 HP; Dm 6,6m'	E.15.e	Jam	530.040
110	Excavator (Std.); Bucket 1,2 m3; 230 HP	E.15.f	Jam	718.908
111	Excavator (Std.); Bucket 1,6 m3; 250 HP	E.15.g	Jam	806.381
112	Excavator (Std.); Bucket 2,2 m3; 310 HP	E.15.h	Jam	931.362
113	Excavator (LA); Bucket 0,60 m3; 165 HP; Dm 13,4m'	E.15.i	Jam	659.675
114	Excavator (LA); Bucket 0,60 m3; 200 HP; Dm 11,5m'	E.15.j	Jam	762.931
115	Excavator (LA); Bucket 0,60 m3; 255 HP; Dm 14,9m'	E.15.k	Jam	905.557
116	Excavator (SLA); Bucket 0,47 m3; 275 HP; Dm 17,5m'	E.15.l	Jam	979.286
117	Excavator (SLA); Bucket 0,60 m3; 275 HP; Dm 17,5m'	E.15.m	Jam	1.013.646
118	Excavator (SLA); Bucket 1,11 m3; 275 HP; Dm 17,5m'	E.15.n	Jam	1.034.261
119	Excavator (LA;amphibi); Bucket 0,50 m3; 215 HP; Dm 12,5m'	E.15.n1	Jam	1.032.973

120	Excavator/Tracktor Shovel, Bucket 1.2 m3	E.15.o	Jam	266.156
121	Excavator+Hydraulic Breaker,	E.15.p	Jam	403.593
122	Generator (D): Genset 2 KW	E.16.a	Jam	65.999
123	Generator (D): Genset 3 KW	E.16.b	Jam	69.341
124	Generator (D): Genset 5 KW	E.16.c	Jam	76.027
125	Generator (D): Genset 10 KW	E.16.d	Jam	91.367
126	Generator (D): Genset 25 KW	E.16.e	Jam	122.269
127	Generator (D): Genset 45 KW	E.16.f	Jam	165.074
128	Generator (D): Genset 60 KW	E.16.g	Jam	198.725
129	Generator (D): Genset 100 KW	E.16.h	Jam	291.208
130	Jack Hammer Drill-1,5 KW + Genset 3 KW	E.19.a	Jam	65.497
131	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW	E.19.b	Jam	68.933
132	JH Rock Drill+Kompresor Q=5 m3/menit; 75 HP	E.19.c	Jam	241.996
133	Flaat Deck Truck; 4 Ton; Bak 6 m3; 110 HP	E.20.a	Jam	310.893
134	Flaat Deck Truck; 7 Ton; Bak 8 m3; 120 HP	E.20.b	Jam	337.450
135	Flaat Deck Truck; 10 Ton; Bak 12 m3; 130 HP	E.20.c	Jam	377.750
136	Jet Cleaner Ø 1"; 1 KW; 90 bar; 450 L/jam	E.21.a	Jam	62.656
137	Jet Cleaner Ø 2"; 5 KW; 120 bar; 500 L/jam	E.21.b	Jam	71.904
138	Jet Cleaner Ø 3"; 15 KW; 140 bar; 650 L/jam	E.21.c	Jam	92.963
139	Jet Cleaner Ø 4"; 25 KW; 160 bar; 850 L/jam	E.21.d	Jam	114.022
140	Jet Cleaner Ø 4"; 50 KW; 200 bar; 1.000 L/jam	E.21.e	Jam	164.609
141	Jet Rom (Water Jetting) Ø 1"; 1 KW; 45 bar; 300 L/jam	E.21.f	Jam	64.030
142	Kapal Kayu, Angkutan Material, Daya 10 Ton	E.22.a	Jam	277.464
143	Kapal Kayu, Angkutan Material, Daya 25 Ton	E.22.b	Jam	494.929
144	Kapal Kayu, Angkutan Material, Daya 50 Ton	E.22.c	Jam	746.752
145	Kapal Kayu, Angkutan Material, Daya 100 Ton	E.22.d	Jam	1.319.118
146	Kapal Keruk (kecil); 185 HP, Dm = 10 m'	E.23.a	Jam	767.763
147	Kapal Keruk (sedang); 240 HP, Dm = 10 m'	E.23.b	Jam	944.748
148	Kapal Keruk (besar); 400 HP, Dm = 10 m'	E.23.c	Jam	1.809.455
149	Kapal Keruk (sangat besar); 450 HP, Dm = 10 m'	E.23.d	Jam	2.320.191
150	Kapal Keruk (kecil); 350 HP, Dm = 30 m'	E.23.e	Jam	1.298.719
151	Kapal Keruk (sedang); 550 HP, Dm = 30 m'	E.23.f	Jam	1.967.291
152	Kapal Keruk (besar); 850 HP, Dm = 30 m'	E.23.g	Jam	3.382.460
153	Kapal Keruk (kecil); 450 HP, Dm = 50 m'	E.23.h	Jam	1.839.161
154	Kapal Keruk (sedang); 700 HP, Dm = 50 m'	E.23.i	Jam	2.606.157
155	Kapal Keruk (besar); 1.100 HP, Dm = 50 m'	E.23.j	Jam	4.974.079
156	Kapal Keruk (kecil); 750 HP, Dm = 75 m'	E.23.k	Jam	2.910.737
157	Kapal Keruk (sedang); 1.050 HP, Dm = 75 m'	E.23.l	Jam	4.600.781
158	Kapal Keruk (besar); 1.400 HP, Dm = 75 m'	E.23.m	Jam	6.938.997
159	Kapal Keruk (kecil); 900 HP, Dm = 90 m'	E.23.n	Jam	3.893.196
160	Kapal Keruk (sedang); 1.350 HP, Dm = 90 m'	E.23.o	Jam	6.153.387
161	Kapal Keruk (besar); 1.700 HP, Dm = 90 m'	E.23.p	Jam	10.278.286
162	Kompresor Udara Q=5 m3/menit; 75 HP	E.24.a	Jam	228.252
163	Kompresor Udara Q=20 m3/menit; 300 HP	E.24.b	Jam	691.777
164	Las listrik 50 A (Mk); Diesel	E.25.a	Jam	68.973
165	Las listrik 150 A (Mk); Diesel	E.25.b	Jam	78.497
166	Las listrik 225 A (Mk); Kubota Welding Set	E.25.c	Jam	87.745
167	ARC Welder, 250 A (Mk); Diesel	E.25.d	Jam	110.143
168	Las listrik 350 A (Mk); Diesel	E.25.e	Jam	107.616
169	Las listrik 500 A (Mk); Diesel	E.25.f	Jam	159.355
170	Leader 7 m' utk pemancangan	E.25.g	Jam	80.616
171	Leader 14 m' utk pemancangan	E.25.h	Jam	94.359
172	Leader 27 m' utk pemancangan	E.25.i	Jam	156.206
173	Lift Barang, Tinggi 3-6 lantai (10-20m); Bm 0,8 ton	E.26.a	Jam	87.319
174	Lift Barang, Tinggi 6-10 lantai (20-40m); Bm 1,0 ton	E.26.b	Jam	122.885
175	Lift Barang, Tinggi 10-24 lantai (40-100m); Bm 2,0 ton	E.26.c	Jam	222.132
176	Loader, Wheel 0,85 m3; 100 HP	E.27.a	Jam	291.208
177	Loader, Wheel 1,20 m3; 130 HP	E.27.b	Jam	377.750
178	Loader, Wheel 1,62 m3; 170 HP	E.27.c	Jam	477.105
179	Loader, Track 0,85 m3; 125 HP	E.27.d	Jam	367.908
180	Loader, Track 1,62 m3; 220 HP	E.27.e	Jam	616.761
181	Mobil Penumpang 1000-1500 cc (Avanza, Cayla, Ertiga)	E.28.a	Jam	80.616
182	Mobil Penumpang 1800-2400 cc (Innova, Xpander, Captiva)	E.28.b	Jam	94.359
183	Mobil Penumpang 2000-2800 cc (Fortuner, Pajero, CRV)	E.28.c	Jam	108.103
184	Mobil Pick up 1000-1500 cc (I)	E.28.d	Jam	84.052
185	Mobil Pick up 1800-2400 cc (I)	E.28.e	Jam	94.359

186	Molen/Beton Mixer 80 Liter	E.29.a	Jam	70.255
187	Molen/Beton Mixer 0,2 m3	E.29.b	Jam	76.435
188	Molen/Beton Mixer 0,35 m3 + feeder Bahan	E.29.c	Jam	96.399
189	Molen/Beton Mixer 0,5 m3 + feeder Bahan	E.29.d	Jam	120.894
190	Molen/Beton Mixer 0,75 m3 + feeder Bahan	E.29.e	Jam	205.131
191	Molen/Beton Mixer 1 m3 + feeder Bahan	E.29.f	Jam	244.966
192	Molen/Beton Mixer 1,25 m3 + feeder Bahan	E.29.g	Jam	324.637
193	Motor Air < 100 HP	E.30.a	Jam	270.592
194	Motor Air 100 - 150 HP	E.30.b	Jam	375.889
195	Motor Air 150 - 200 HP	E.30.c	Jam	488.057
196	Motor Air > 200 HP	E.30.d	Jam	600.225
197	Motor Grader 135 HP	E.31.a	Jam	408.208
198	Motor Grader 220 HP	E.31.b	Jam	616.761
199	Pencuci agregat (engkol manual); 0,5-1,5 m3/jam	E.32.a	Jam	66.872
200	Pencuci agregat (rotary); 15 KW; 5-12 m3/jam	E.32.b	Jam	110.143
201	Pencuci agregat (screw); 20 KW; 8-15 m3/jam	E.32.c	Jam	140.601
202	Pencuci agregat (termo); 25 KW; 15-25 m3/jam	E.32.d	Jam	171.059
203	Pencampur agregat (engkol manual); 0,5-1,5 m3/jam	E.33.a	Jam	63.436
204	Pencampur agregat (rotary); 3 KW; 1-2,5 m3/jam	E.33.b	Jam	70.716
205	Pencampur agregat (rotary); 10 KW; 4-10 m3/jam	E.33.c	Jam	87.244
206	Pencampur agregat (rotary); 15 KW; 15-50 m3/jam	E.33.d	Jam	110.143
207	Pencampur agregat (rotary); 20 KW; 40-100 m3/jam	E.33.e	Jam	126.857
208	Pencampur agregat (screw); 15 KW; 8-15 m3/jam	E.33.f	Jam	137.630
209	Pencampur agregat (centrifuges); 25 KW; 15-25 m3/jam	E.33.g	Jam	171.059
210	Pencampur material (Mobil); Car Mix - 2,5 ton	E.34.a	Jam	357.135
211	Pencampur material (Mobil); Car Mix - 3,5 ton	E.34.b	Jam	502.731
212	Pemanen Gulma Air Portabel, 15 KW, 0,01-0,05 ha/jam	E.35.a	Jam	123.887
213	Pemanen Gulma Air Kecil, 30 KW, 0,05-0,2 ha/jam	E.35.b	Jam	174.029
214	Pemanen Gulma Air Medium, 50 KW, 0,2-0,5 ha/jam	E.35.c	Jam	254.630
215	Pemanen Gulma Air Besar, 100 KW, > 0,5-1 ha/jam	E.35.d	Jam	463.004
216	Perahu kecil (tanpa mesin)	E.36.a	Jam	61.374
217	Perahu + 1 mesin@10 HP	E.36.b	Jam	84.495
218	Perahu + 2 mesin@10 HP	E.36.c	Jam	108.990
219	Perahu + 3 mesin@10 HP	E.36.d	Jam	135.547
220	Perahu Jukung 10 Ton	E.36.e	Jam	194.602
221	Pile Driving Rig - 160 HP	E.37.a	Jam	512.395
222	Pile Vibratory Driver - 80 HP (Electric)	E.37.b	Jam	238.095
223	Pile Hydraulic Driver - 110 HP	E.37.c	Jam	310.893
224	Pompa air Manual (Pompa Tangan)	E.38.a	Jam	60.048
225	Pompa air listrik 250 Watt	E.38.b	Jam	552.177
226	Pompa air listrik 375 Watt	E.38.c	Jam	798.279
227	Pompa air listrik 500 Watt	E.38.d	Jam	1.044.381
228	Pompa Air Jet Pump 500 Watt	E.39.e	Jam	1.044.450
229	Pompa air (D) 1 KW; Øout 1,5"	E.39.f	Jam	62.518
230	Pompa air (D) 2 KW; Øout 2,5"; Q=5 L/s.	E.39.g	Jam	64.899
231	Pompa air (D) 3 KW; Øout 3,5"; Q=10 L/s.	E.39.h	Jam	67.280
232	Pompa air (D) 5 KW; Øout 4"; Q=15 L/s.	E.39.i	Jam	71.904
233	Pompa air (D) 10 KW; Øout 5"; Q=30 L/s	E.39.j	Jam	83.808
234	Pompa air (D) 20 KW; Øout 5"; Q=60 L/s; 100 bar	E.39.k	Jam	106.242
235	Pompa air (D) 30 KW; Øout 5"; Q=100 L/s; 120 bar	E.39.l	Jam	129.362
236	Pompa air (D) 55 KW; Øout 6"; Q=200 L/s; 150 bar	E.39.m	Jam	188.882
237	Pompa air (D) 100 KW; Øout 8"; Q= 500 L/s; 150 bar	E.39.n	Jam	284.336
238	Pompa lumpur (D) 2,5 KW; 3"	E.40.a	Jam	66.021
239	Pompa lumpur (D) 5 KW; 4"	E.40.b	Jam	71.904
240	Pompa lumpur (D) 7,5 KW; 4"	E.40.c	Jam	78.200
241	Pompa lumpur (D) 10 KW; 5"; H=25 m'; 0,1 m3/s	E.40.d	Jam	84.495
242	Pompa lumpur (D) 20 KW; 6"	E.40.e	Jam	106.242
243	Pompa lumpur (D) 50 KW; 8"	E.40.f	Jam	172.168
244	Pompa lumpur (D) 90 KW; 8"	E.40.g	Jam	278.395
245	Pompa lumpur submersible 2,5 KW; 3"	E.41.a	Jam	66.296
246	Pompa lumpur submersible 5,0 KW; 4"	E.41.b	Jam	72.591
247	Pompa lumpur submersible 7,5 KW; 4"	E.41.c	Jam	78.887
248	Pompa lumpur submersible 10 KW; 5"	E.41.d	Jam	85.182
249	Pompa lumpur submersible 20 KW; 6"	E.41.e	Jam	108.303
250	Pompa lumpur submersible 50 KW; 8"	E.41.f	Jam	179.040
251	Pompa lumpur submersible 80 KW; 10"	E.41.g	Jam	258.710

252	Pompa lumpur submersible 120 KW; 12"	E.41.h	Jam	358.065
253	Pompa lumpur submersible 150 KW; 14"	E.41.i	Jam	437.735
254	Pompa lumpur submersible 180 KW; 16"	E.41.j	Jam	538.021
255	Pompa lumpur submersible 200 KW; 20"	E.41.k	Jam	591.135
256	Pompa sedot pasir (D) 5 KW; 4"	E.42.a	Jam	71.904
257	Pompa sedot pasir (D) 7,5 KW; 5"	E.42.b	Jam	78.200
258	Pompa sedot pasir (D) 10 KW; 5"	E.42.c	Jam	85.182
259	Pompa sedot pasir (D) 20 KW; 6"	E.42.d	Jam	109.678
260	Pompa sedot pasir (D) 50 KW; 8"	E.42.e	Jam	179.040
261	Pompa Dredger pasir (D) 10 KW; 4"	E.42.f	Jam	86.557
262	Pompa Dredger pasir (D) 15 KW; 5"	E.42.g	Jam	100.522
263	Pompa Dredger pasir (D) 30 KW; 6"	E.42.h	Jam	139.670
264	Pompa Dredger pasir (D) 80 KW; 8"	E.42.i	Jam	265.582
265	Pompa beton (D) 5 KW, 8 bar, T= 5 m'	E.45.a	Jam	76.714
266	Pompa beton (D) 6 KW, 8 bar, T= 5 m'	E.45.b	Jam	79.370
267	Pompa beton (D) 7,5 KW, 8 bar, T= 5 m'	E.45.c	Jam	83.697
268	Pompa beton (D) 10 KW, 14 bar, T= 10 m'	E.45.d	Jam	90.680
269	Pompa beton (D) 13,5 KW, 14 bar, T= 10 m'	E.45.f	Jam	98.257
270	Pompa beton (D) 20 KW, 20 bar, T= 18 m'	E.45.g	Jam	116.549
271	Pompa beton (D) 25 KW, 30 bar, T= 18 m'	E.45.h	Jam	130.515
272	Pompa beton (D) 30 KW, 40 bar, T= 20 m'	E.45.j	Jam	143.106
273	Pompa beton (D) 35 KW, 50 bar, T= 20 m'	E.45.l	Jam	154.323
274	Pompa beton (D) 40 KW, 60 bar, T= 25 m'	E.45.m	Jam	173.099
275	Pompa beton (D) 50 KW, 60 bar, T= 25 m'	E.45.o	Jam	199.656
276	Pompa beton (D) 60 KW, 120 bar, T=35 m'/H=60 m'	E.45.p	Jam	226.212
277	Pompa beton (D) 75 KW, 120 bar, T=50 m'/H=80 m'	E.45.p	Jam	226.212
278	Pompa beton (D) 90 KW, 130 bar, T=50 m'/H=100 m'	E.45.q	Jam	299.011
279	Pompa beton (D) 100 KW, 160 bar, T=60 m'/H=120 m'	E.45.r	Jam	332.439
280	Pompa beton (D) 140 KW, 180 bar, T=75 m'/H=150 m'	E.45.s	Jam	418.051
281	Pompa Beton Truck, T=10-70 m'; 8-30 m3/jam.	E.46.a	Jam	458.351
282	Pompa Beton Truck, T=10-25 m'; 20-30 m3/jam.	E.46.b	Jam	689.559
283	Pompa Beton Truck, Long boom T=25-40 m'; 15-22 m3/jam;	E.46.c	Jam	465.223
284	Pompa Beton Truk, Super Long Boom 25-70m'; 40 MPa; 8-25 m3/jam	E.46.d	Jam	485.838
285	Ponton besi, kapasitas < 5 Ton (tanpa mesin)	E.48.a	Jam	70.308
286	Ponton besi, kapasitas 5 Ton, mesin 60 HP	E.48.b	Jam	194.602
287	Ponton besi, kapasitas 8 Ton, mesin 100 HP	E.48.c	Jam	291.208
288	Ponton besi, kapasitas 10 Ton, mesin 135 HP	E.48.d	Jam	373.849
289	Ponton besi, kapasitas 15 Ton, mesin 180 HP	E.48.e	Jam	476.174
290	Ponton besi, kapasitas 20 Ton, mesin 215 HP	E.48.f	Jam	558.815
291	Ponton besi, kapasitas 25 Ton, mesin 250 HP	E.48.g	Jam	641.456
292	Ponton besi, kapasitas 50 Ton, mesin 500 HP	E.48.g	Jam	641.456
293	Rock Drill Breaker Hydraulic (90 HP)+Excavator (155 HP)	E.49.a	Jam	642.830
294	Rock Drill Breaker + Kompresor 75 HP	E.49.b	Jam	248.868
295	Rock Drill Breaker (mobile) 120HP	E.49.c	Jam	358.065
296	Rock Drill Breaker (electric)+Excavator 155 HP); 50 + 155 HP	E.49.d	Jam	584.263
297	Roller, Sheep Foot Roller 10 - 12 Ton	E.50.a	Jam	311.824
298	Roller, Sheep Foot Roller 16 - 20 Ton	E.50.b	Jam	458.351
299	Roller, Tandem 8-10 Ton	E.50.c	Jam	245.897
300	Roller, Tandem 10-12 Ton	E.50.d	Jam	385.553
301	Roller, Tandem 16-20 Ton	E.50.e	Jam	563.647
302	Roller, Three Wheel 6-8 Ton	E.50.f	Jam	325.567
303	Roller, Three Wheel 10-12 Ton	E.50.g	Jam	339.311
304	Roller, Tire Pneumatic 8-12 Ton	E.50.h	Jam	458.351
305	Roller, Tire Pneumatic 16-20 Ton	E.50.i	Jam	577.391
306	Roller, Vibro; 1-2 Ton; 10 HP	E.50.j	Jam	100.300
307	Roller, Vibro; 2-5 Ton; 15 HP	E.50.k	Jam	123.887
308	Roller, Vibro 5-8 Ton; 25 HP	E.50.l	Jam	150.443
309	Roller, Vibro 8-12 Ton; 40 HP	E.50.m	Jam	190.278
310	Roller, Vibro 12-16 Ton; 65 HP	E.50.n	Jam	249.798
311	Roller, Vibro 16-20 Ton; 100 HP	E.50.o	Jam	353.055
312	Roller, Vibro 20-26 Ton; 200 HP	E.50.p	Jam	584.263
313	Shotcrete Machine 1-5 m3/jam	E.51.a	Jam	100.300
314	Shotcrete Machine 5-15 m3/jam	E.51.b	Jam	150.443
315	Shotcrete Machine 15-30 m3/jam	E.51.c	Jam	296.971
316	Stone Crusher (SC): Jaw Crusher 120 ton/jam	E.52.a	Jam	423.992
317	Stone Crusher (SC): Cone Crusher 65 ton/jam	E.52.b	Jam	618.622

318	Stone Crusher (SC): Jaw Crusher 75 ton/jam	E.52.c	Jam	311.824
319	Stone Crusher (SC): Cone Crusher 40 ton/jam	E.52.d	Jam	472.095
320	Stone Crusher (SC): Jaw Crusher 45 ton/jam	E.52.e	Jam	248.868
321	Stone Crusher (SC): Cone Crusher 25 ton/jam	E.52.f	Jam	353.055
322	SC-Ayakan Pasir s.d. Split, V=15 - 50 m3/jam	E.52.g	Jam	199.656
323	SC-Ayakan Pasir s.d. Split, V=50-100 m3/jam	E.52.h	Jam	269.483
324	SC-Ayakan Pasir s.d. Split, V > 100 m3/jam	E.52.i	Jam	353.055
325	Stamper Kuda-70kg; 0,29 x 0,35 m2; 4,5 HP; 0,5 detik/tumbukan	E.53.a	Jam	69.958
326	Stamper Kodok-150kg; 0,40x0,35m2; 10 HP; 1 Kph	E.53.b	Jam	81.334
327	Stamper Double Drum-550kg; W=0,6; D=0,425 m; 15 HP; 2Kph (VRR)	E.53.c	Jam	3.525.456
328	Stamper Smooth Drum-1,5 Ton; W=0,9; D=0,56m; 20 HP; 3Kph (VR)	E.53.d	Jam	10.407.156
329	Stumb and Root Removal Machine (SRRM), 20 HP, D akar < 0,6 m'	E.54.a	Jam	119.985
330	Stumb and Root Removal Machine (SRRM), 50 HP, D akar < 1,2 m'	E.54.b	Jam	192.784
331	Stumb and Root Removal Machine (SRRM), 100 HP, D akar < 2,5 m'	E.54.c	Jam	304.952
332	Stumb and Root Removal Machine (SRRM), 200 HP, D akar > 1,2 m'	E.54.d	Jam	515.544
333	s_Feller Buncher 175 HP	E.54.e	Jam	610.641
334	s_Feller Buncher 330 HP	E.54.f	Jam	1.053.194
335	Tongkang 500 ton	E.55.a	Jam	334.874
336	Tongkang 1.000 ton	E.55.b	Jam	472.311
337	Tongkang 2.000 ton	E.55.c	Jam	609.749
338	Tongkang 3.000 ton	E.55.d	Jam	953.341
339	Tongkang 4.000 ton	E.55.e	Jam	1.159.497
340	Tractor 5 Ton; penarik alat berat lain	E.56.a	Jam	251.838
341	Tractor 10 Ton; penarik alat berat lain	E.56.b	Jam	340.886
342	Tractor 15 Ton; penarik alat berat lain	E.56.c	Jam	410.248
343	Tractor 20 Ton; penarik alat berat lain	E.56.d	Jam	536.160
344	Tractor 25 Ton; penarik alat berat lain	E.56.e	Jam	662.072
345	Trailer 10 Ton (8-12); 2,8 x 5,6 m2	E.57.a	Jam	410.248
346	Trailer 20 Ton (12-20); 3,0 x 7,0 m2	E.57.b	Jam	444.607
347	Trailer 25 Ton (20-32); 3,5 x 8,0 m2	E.57.c	Jam	753.624
348	Trailer 35 Ton (32-35); 3,8 x 8,0 m2	E.57.d	Jam	787.983
349	Truck 0,80 ton, Bak 2,0 x 1,56 x 1,2 m3 (Pickup)	E.58.a	Jam	226.191
350	Truck 2,2 ton, Bak 3,1 x 1,7 x 1,7 m3 (Engkel)	E.58.b	Jam	277.464
351	Truck 4 ton, Bak 4,2 x 2,0 x 1,7 m3 (Double)	E.58.c	Jam	280.900
352	Truck 5 ton, Bak 5,0 x 2,1 x 2,0 m3 (Fuso Ringan)	E.58.d	Jam	330.578
353	Truck 8 ton, Bak 5,7 x 2,3 x 2,2 m3 (Fuso Berat)	E.58.e	Jam	416.189
354	Truck 15 ton, Bak 9,6 x 2,4 x 2,4 m (Tronton)	E.58.f	Jam	501.801
355	Truck 18 ton, Bak 9,6 x 2,4 x 2,2 m3 (Tronton Wingbox)	E.58.g	Jam	726.137
356	Truck 22 ton, Bak 10 x 2,6 x 2,4 m3	E.58.h	Jam	641.456
357	Truck 25 ton, Bak 10 x 2,6 x 2,4 m3	E.58.i	Jam	767.368
358	Truck Mixer Beton - 4 Ton, kap. 2 m3; 100 HP	E.59.a	Jam	318.695
359	Truck Mixer Beton - 7 Ton, kap. 3 m3; 110 HP	E.59.b	Jam	365.868
360	Truck Mixer Beton - 10 Ton, kap. 4 m3; 130 HP	E.59.c	Jam	412.109
361	Truck Mixer Beton - 12 Ton, kap. 5,5 m3; 130 HP	E.59.d	Jam	480.828
362	Water Tank 3.000-4.500 L	E.60.a	Jam	265.582
363	Water Tank Truck & Pump 5.000 L	E.60.b	Jam	318.695
B. Peralatan Penunjang				
1	Alat Pembuat Profil Kayu	To.01.a	Jam	23.487
2	Alat Serut Kayu Listrik	To.01.b	Jam	23.474
3	Alat Senai Pipa Kecil	To.01.c	Jam	60.309
4	Alat Senai Pipa Besar	To.01.d	Jam	60.823
5	Amplas (Manual)	To.02.a	Jam	23.321
6	Amplas Listrik	To.02.b	Jam	23.412
7	Bandul pancang 0,5 ton (manual)	To.03.a	Jam	22.990
8	Bandul pancang 1,0 ton (manual)	To.03.b	Jam	23.340
9	Bandul pancang 1,5 ton (manual)	To.03.c	Jam	23.899
10	Hoist 1 ton	To.03.d	Jam	12.526
11	Hoist 2 ton	To.03.e	Jam	13.255
12	Hoist 3 ton	To.03.f	Jam	13.802
13	Hoist 5 ton	To.03.g	Jam	14.895
14	Kerekan beban 1 Ton + 20 m' T. Nylon 10 mm	To.03.h	Jam	7.726
15	Kerekan beban 2 Ton + 30 m' T. Nylon 12 mm	To.03.i	Jam	8.654
16	Kerekan beban 3 Ton + 40 m' T. Nylon 14 mm	To.03.j	Jam	9.363
17	Kerekan beban 5 Ton + 50 m' T. Nylon 16 mm	To.03.k	Jam	10.914
18	Bender besi beton Manual; mak. 24 mm	To.03.a	Jam	25.044

19	Bender besi beton Semi-Mekanis; 2,5 KW; mak. 32 mm	To.03.b	Jam	45.938
20	Bender besi beton Mekanis; 3,7 KW; mak 42 mm	To.03.c	Jam	75.722
21	Bender besi beton Mekanis; 4,0 KW; mak. 50 mm	To.03.d	Jam	88.439
22	Bodem, berat 5 kg	To.04.a	Jam	22.510
23	Bodem, berat 10 kg	To.04.b	Jam	22.514
24	Bor engkol (Manual)	To.05.a	Jam	22.526
25	Bor duduk (Manual)	To.05.b	Jam	22.680
26	Bor listrik (portable) 300 Watt	To.05.c	Jam	23.139
27	Bor Listrik duduk 1 KW	To.05.d	Jam	25.304
28	Cetakan armor kubus 0,3 m'	To.06.a	Jam	25.015
29	Cetakan armor kubus 0,4 m'	To.06.b	Jam	27.754
30	Cetakan armor kubus 0,6 m'	To.06.c	Jam	31.882
31	Cetakan armor kubus 0,6 m' Berongga	To.06.d	Jam	31.882
32	Cetakan armor 3B: Berkait, Berongga dan Bertangga	To.06.e	Jam	27.004
33	Cetakan armor Blok Beton Bergigi	To.06.f	Jam	25.502
34	Cetakan armor 0,3 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.g	Jam	26.253
35	Cetakan armor 0,4 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.h	Jam	27.004
36	Cetakan armor 0,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.i	Jam	28.505
37	Cetakan armor 0,75 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.j	Jam	31.882
38	Cetakan armor 1,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.k	Jam	33.759
39	Cetakan armor 1,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.l	Jam	38.075
40	Cetakan armor 2,0 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.m	Jam	42.578
41	Cetakan armor 2,5 ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll..	To.06.n	Jam	47.644
42	Cetakan Modul dinding atau lantai saluran tipe T	To.07.a	Jam	30.992
43	Cetakan Modul dinding atau lantai saluran tipe S	To.07.b	Jam	30.992
44	Cetakan Modul capping penutup atas pinggiran saluran	To.07.c	Jam	29.931
45	Cetakan Modul siku	To.07.d	Jam	34.177
46	Cetakan Modul fondasi	To.07.e	Jam	31.629
47	Casing Pipa Baja Ø 20 cm	To.08.a	Jam	22.604
48	Casing Pipa Baja Ø 30 cm	To.08.b	Jam	22.721
49	Casing Pipa Baja Ø 40 cm	To.08.c	Jam	22.833
50	Casing Pipa Baja Ø 50 cm	To.08.d	Jam	23.021
51	Ember	To.08.e	Jam	1.745
52	Gambangan batang pohon kelapa; d=20cm, Panjang 4m'	To.08.f	Jam	390
53	Gergaji besi (mata gergaji)	To.09.a	Jam	24.057
54	Gergaji Listrik (rotator) besar	To.09.b	Jam	61.153
55	Gergaji Listrik (rotator) kecil	To.09.c	Jam	61.017
56	Gergaji duduk pemotong kain/geotekstil	To.09.d	Jam	61.863
57	GPS Geodetic	To.10	Jam	37.340
58	Injektor Bitumen	To.11	Jam	31.220
59	Kamera SLR	To.12	Jam	32.900
60	Kantong Plastik (besar-tebal)	To.13	Jam	16.577
61	Ketam Listrik + aksesoris pisau	To.14	Jam	23.483
62	Komputer utk drafting CAD	To.15	Jam	64.962
63	Kotak Sampel Tanah	To.16	Jam	33.175
64	Kotak Sampel Batu	To.17	Jam	37.823
65	Kuas/Kwas 2"-4"	To.18	Jam	948
66	Kunci pembengkok tulangan (baja keras)	To.19	Jam	40
67	Linggis (Baja keras)	To.20	Jam	4.633
68	Mesin Las Geotekstil 500 Watt (SM)	To.20.a	Jam	65.210
69	Mesin Las Geomembrane 800 Watt; tebal 0,1 - 1,5 mm	To.20.b	Jam	68.412
70	Mesin Las HDPE 800 Watt (SM)	To.20.c	Jam	71.805
71	Mesin Las Listrik 500 Watt (SM)	To.21.a	Jam	39.119
72	Mesin Las Listrik 1.000 Watt (SM)	To.21.b	Jam	63.291
73	Mesin Las Listrik 1.500 Watt (SM)	To.21.c	Jam	64.739
74	Mesin Jahit (desktop); kain tipis/sedang; 0,15 KW	To.22.a	Jam	39.460
75	Mesin Jahit (desktop); kain sedang/tebal s.d 3mm; 0,25 KW	To.22.b	Jam	40.433
76	Mesin Jahit (desktop); kain sedang/tebal s.d 3mm; 0,25 KW	To.22.c	Jam	62.641
77	Mesin Jahit (desktop-Pro); kulit/kain tipis-tebal s.d 8mm; 0,40 KW (dapat digunakan untuk geotekstil)	To.22.d	Jam	64.011
78	Mesin Obras kain sedang/tebal s.d 3mm; 0,25 KW	To.22.e	Jam	63.906
79	Mesin Obras kain sedang/tebal s.d 8mm; 0,40 KW	To.22.f	Jam	66.444
80	Mesin Jahit (portable); kain sedang/tebal s.d 3mm; 0,25 KW	To.22.g	Jam	62.252
81	Mesin Jahit (portable); kulit/kain tipis-tebal s.d 8mm; 0,40 KW	To.22.h	Jam	63.136
82	Mesin Potong Rumput 1,5 HP	To.23.a	Jam	26.008
83	Mesin Potong Rumput 2,5 HP	To.23.b	Jam	28.347

84	Pahat Beton (baja keras)	To.24.a	Jam	4.639
85	Palu/godam pemecah batu (baja keras)	To.24.b	Jam	4.792
86	Pemotong besi beton $\varnothing < 12$ mm Manual	To.25.a	Jam	22.613
87	Pemotong besi beton $\varnothing > 12$ mm Semi Mekanis	To.25.b	Jam	41.493
88	Pemotong besi beton $\varnothing > 12$ mm Mekanis	To.25.c	Jam	46.827
89	Pemotong besi beton $\varnothing > 12$ mm Mekanis	To.25.d	Jam	73.733
90	Ponton Kayu 1 Ton (tanpa mesin)	To.27.a	Jam	60.550
91	Ponton Kayu 2 Ton; mesin 10 HP	To.27.b	Jam	83.121
92	Ponton Kayu 3 Ton; mesin 20 HP	To.27.c	Jam	104.867
93	Ponton Kayu 5 Ton; mesin 50 HP	To.27.d	Jam	168.045
94	Ponton Kayu 8 Ton; mesin 100 HP	To.27.e	Jam	270.592
95	Ponton Kayu 10 Ton; mesin 130 HP	To.27.f	Jam	336.519
96	Ponton Kayu 15 Ton; mesin 180 HP	To.27.g	Jam	441.815
97	Ponton Kayu 20 Ton; mesin 220 HP	To.27.h	Jam	527.427
98	Ponton Kayu 25 Ton; mesin 250 HP	To.27.i	Jam	593.353
99	Ponton Bambu 1 Ton	To.28.a	Jam	38.376
100	Ponton Bambu 2 Ton	To.28.b	Jam	39.077
101	Ponton Bambu 3 Ton	To.28.c	Jam	62.278
102	Ponton Bambu 5 Ton	To.28.d	Jam	63.504
103	Excavator longarm + ponton (2 set)	To.28.e	Jam	746.752
104	Excavator Standard + Ponton	To.28.f	Jam	613.969
105	Rakit 0,5 Ton	To.29.a	Jam	25.619
106	Rakit 1 Ton	To.29.b	Jam	28.737
107	Rakit 1,5 Ton	To.29.c	Jam	32.895
108	Rakit 2,0 Ton	To.29.d	Jam	36.014
109	Rakit 3,0 Ton	To.29.e	Jam	43.290
110	Rakit 5,0 Ton	To.29.f	Jam	53.685
111	Roller axle bar; Bmak 100 kg	To.30.a	Jam	61.649
112	Roller axle bar; Bmak 250 kg	To.30.b	Jam	62.474
113	Roller axle bar; Bmak 500 kg	To.30.c	Jam	64.810
114	Roller axle bar; Bmak 1 Ton	To.30.d	Jam	66.872
115	Roller axle bar; Bmak 2 Ton	To.30.e	Jam	71.682
116	Semprotan Cat Duco halus (pensil)+Kompresor 1 HP	To.30.a	Jam	25.379
117	Semprotan Cat Duco biasa +Kompresor 1,5 HP	To.30.b	Jam	27.026
118	Semprotan Cat Duco besar+Kompresor 2,5 HP	To.30.c	Jam	29.696
119	Silo Besi penyimpanan Material 1 m ³	To.32.a	Jam	22.915
120	Silo Besi penyimpanan Material 2 m ³	To.32.b	Jam	23.270
121	Silo Besi penyimpanan Material 2,5 m ³	To.32.c	Jam	23.507
122	Silo Besi penyimpanan Material 5,0 m ³	To.32.d	Jam	24.278
123	Slepan atau gerinda asah logam	To.33.a	Jam	25.639
124	Slepan atau gerinda asah spons	To.33.b	Jam	25.639
125	Slepan atau gerinda asah datar	To.33.c	Jam	25.639
126	Slepan atau gerinda potong kayu	To.33.d	Jam	25.639
127	Slepan atau gerinda potong keramik	To.33.e	Jam	25.639
128	Slepan atau gerinda potong logam	To.33.f	Jam	25.639
129	Slepan atau gerinda sikat	To.33.g	Jam	25.639
130	Slepan atau gerinda susun	To.33.h	Jam	25.639
131	Slepan atau gerinda tembok	To.33.i	Jam	25.639
132	Slepan atau gerinda tipis	To.33.j	Jam	25.639
133	Slepan/pemotong Kain tebal/Geotekstil	To.33.k	Jam	25.520
134	Tang/alat pemotong kawat baja	To.34	Jam	22.740
135	Theodolit	To.35.a	Jam	81.277
136	Total Station	To.35.b	Jam	84.321
137	Timbangan analitik dengan ketelitian 1 gram	To.36.a	Jam	47.293
138	Timbangan maksimum 1 Ton ketelitian 0,1 kg	To.36.b	Jam	31.531
139	Timbris	To.37	Jam	350
140	Trawl $\varnothing$ lubang 5mm, panjang 250 m'	To.38	Jam	67.961
141	Tripod tinggi 5 m, B_max. 1 ton	To.39.a	Jam	24.293
142	Tripod tinggi 7 m, B_max. 1 ton	To.39.b	Jam	25.061
143	Tripod tinggi 9 m, B_max. 1 ton	To.39.c	Jam	25.701
144	Tripod tinggi 5 m, B_max. 2 ton	To.39.d	Jam	24.641
145	Tripod tinggi 7 m, B_max. 2 ton	To.39.e	Jam	25.558
146	Tripod tinggi 9 m, B_max. 2 ton	To.39.f	Jam	26.323
147	Tripod tinggi 5 m, B_max. 3 ton	To.39.g	Jam	24.990
148	Tripod tinggi 7 m, B_max. 3 ton	To.39.h	Jam	26.057
149	Tripod tinggi 9 m, B_max. 3 ton	To.39.i	Jam	26.946

150	Tripod tinggi 5 m, B_max. 5 ton	To.39.j	Jam	25.683
151	Tripod tinggi 7 m, B_max. 5 ton	To.39.k	Jam	27.047
152	Tripod tinggi 9 m, B_max. 5 ton	To.39.l	Jam	28.184
153	Tusuk bambu	To.41	Buah	22.717
154	Vibrator beton (portable), 32 mm; 1,5 m ³ /jam; 0,5 HP	To.42.a	Jam	26.406
155	Vibrator beton (portable), 45 mm; 2,5 m ³ /jam; 0,8 HP	To.42.b	Jam	27.484
156	Vibrator beton; 52 mm; 3,5 m ³ /jam; 1 HP	To.42.c	Jam	28.366
157	Vibrator beton; 61 mm; 6,5 m ³ /jam; 2 HP	To.42.d	Jam	31.312
158	Waterpass	To.43	Jam	66.610
C. Peralatan Laboratorium				
1)	Lab_Geoteknik			
1	Abrasion Test	G.01	Jam	45.488
2	Ayakan uk. saringan 7,27 cm atau 1 kg	G.02.a	Jam	62.912
3	Ayakan uk. saringan 10,48 cm atau 3 kg	G.02.b	Jam	64.275
4	Ayakan uk. saringan 12,43 cm atau 5 kg	G.02.c	Jam	65.825
5	Ayakan uk. saringan 15,66 cm atau 10 kg	G.02.d	Jam	67.562
6	Ayakan uk. saringan 22,59 cm atau 30 kg	G.02.e	Jam	68.549
7	Ayakan uk. saringan 26,79 cm atau 50 kg	G.02.f	Jam	70.099
8	Ayakan uk. saringan 33,75 cm atau 100 kg	G.02.g	Jam	71.743
9	Ayakan uk. saringan 42,52 cm atau 200 kg	G.02.h	Jam	73.762
10	Ayakan uk. saringan 48,68 cm atau 300 kg	G.02.i	Jam	75.593
11	Ayakan uk. saringan 53,58 cm atau 400 kg	G.02.j	Jam	77.519
12	Ayakan uk. saringan 57,72 cm atau 500 kg	G.02.k	Jam	80.288
13	Ayakan uk. saringan 62,99 cm atau 650 kg	G.02.l	Jam	82.401
14	Ayakan uk. saringan 67,51 cm atau 800 kg	G.02.m	Jam	84.608
15	Ayakan Particle Size Manual, Volume 1 m ³	G.02.n	Jam	64.136
16	Ayakan Particle Size (Minimekanis), Volume 2,5 m ³	G.02.o	Jam	140.842
17	Ayakan Particle Size (Midimekanis), Volume 5,0 m ³	G.02.p	Jam	201.002
18	Ayakan Particle Size (Standar, mekanis), Volume 10 m ³	G.02.q	Jam	300.643
19	Ayakan Particle Size (Besar, mekanis) 25 m ³	G.02.r	Jam	562.340
20	Ayakan particle size di laboratorium $\phi < 5$ cm.....(original)	G.02.s	Jam	83.083
21	Ayakan particle size di laboratorium $\phi 7,5 - 65$ cm (13 bh).....(original)	G.02.t	Jam	65.540
22	Ayakan particle size di laboratorium $\phi > 65$ cm (8 bh).....(original)	G.02.u	Jam	58.300
23	Bor Tangan, kedalaman mak. 10 m'	G.03.a	Jam	61.802
24	Bor Horizontal (mekanis)	G.03.b	Jam	112.363
25	Bor: Stang bor $\phi 1,25$ " + reducer	G.04.a	Jam	60.266
26	Bor: Batang bor $\phi 1,25$ ", panjang 12 m'	G.04.b	Jam	799
27	Bor: Mata bor $\phi 1,25$ " besi	G.04.c	Jam	213
28	Mata bor $\phi 1,25$ " Widia atau lainnya	G.04.d	Jam	934
29	Bor: Mata bor $\phi 2$ " besi	G.04.e	Jam	479
30	Mata bor $\phi 2$ " Widia atau lainnya	G.04.f	Jam	1.168
31	Bor: Mata bor $\phi 4$ " besi	G.04.g	Jam	684
32	Mata bor $\phi 4$ " Widia atau lainnya	G.04.h	Jam	1.557
33	Bor: Mata bor $\phi 6$ " besi	G.04.i	Jam	1.314
34	Mata bor $\phi 6$ " Widia atau lainnya	G.04.j	Jam	1.946
35	Bor Pile: Auger $\phi 20$ cm	G.05.a	Jam	121.918
36	Bor Pile: Auger $\phi 30$ cm	G.05.b	Jam	145.598
37	Bor Pile: Auger $\phi 40$ cm	G.05.c	Jam	171.347
38	Bor Pile: Auger $\phi 50$ cm	G.05.d	Jam	217.883
39	Bor Pile: Auger $\phi 60$ cm	G.05.e	Jam	320.814
40	Bor Pile: Auger $\phi 80$ cm	G.05.f	Jam	421.191
41	Bor Pile: Auger $\phi 100$ cm	G.05.g	Jam	508.371
42	Bor Pile: Auger $\phi 120$ cm	G.05.h	Jam	613.837
43	Bor Pile: Auger $\phi 160$ cm	G.05.i	Jam	757.231
44	Bor Pile: Auger $\phi 180$ cm	G.05.j	Jam	956.742
45	Cassagrande	G.06	Jam	52.455
46	Cawan	G.07	Jam	51.067
47	Centrifugal pump (di lab.)	G.08	Jam	53.148
48	Clamp/Catok 20 cm	G.09.a	Jam	95
49	Clamp/Catok 30 cm	G.09.b	Jam	110
50	Clamp/Catok 40 cm	G.09.c	Jam	154
51	Clamp/Catok 50 cm	G.09.d	Jam	187
52	Steel Clamp 20 cm	G.09.e	Jam	44
53	Steel Clamp 30 cm	G.09.f	Jam	88
54	Steel Clamp 40 cm	G.09.g	Jam	132

55	Steel Clamp 50 cm	G.09.h	Jam	176
56	Counter	G.10	Jam	51.334
57	Direct Shear Test	G.11	Jam	109.426
58	Disc Plate	G.12	Jam	69.165
59	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 20 HP, 60 m'	G.13.a	Jam	174.538
60	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 50 HP, 80 m'	G.13.b	Jam	271.287
61	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 80 HP, 100 m'	G.13.c	Jam	356.777
62	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 100 HP, 150 m'	G.13.d	Jam	426.280
63	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 250 HP, 350 m'	G.13.e	Jam	742.139
64	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 500 HP, 650 m'	G.13.f	Jam	1.326.734
65	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 750 HP, 850 m'	G.13.g	Jam	1.850.978
66	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 900 HP, 1.000 m'	G.13.h	Jam	2.222.862
67	Drill_Rig-WaterW. Truck; 250 HP, 600 m'	G.13.i	Jam	731.762
68	Drill_Rig-WaterW. Truck; 420 HP, 840 m'	G.13.j	Jam	1.174.282
69	Drill_Rig-WaterW. Truck; 800 HP, 1.000 m'	G.13.k	Jam	1.964.835
70	Drill_Rig Eng. Expl. Truck; 1.800 HP, 2.500 m'	G.13.l	Jam	4.301.969
71	Drill_Rig Geol. Expl. Tuck; 2.000 HP, 2.500 m'	G.13.m	Jam	4.727.083
72	EC meter pada tanah	G.14	Jam	36.839
73	Field loading/unloading test (rock)	G.15	Jam	368.414
74	Field Shear Test	G.16	Jam	92.050
75	Geo Listrik	G.17	Jam	171.758
76	Slash Grouting Machine 0,5 - 1 m3/jam	G.18.a	Jam	37.649
77	Grouting Machine 3 - 5 m3/jam	G.18.b	Jam	85.249
78	Grouting Machine 10 - 25 m3/jam	G.18.c	Jam	131.384
79	Grouting Machine 30 - 50 m3/jam	G.18.d	Jam	246.837
80	Grouting Machine 30 m3/jam, 30 KW; 60-75 bar	G.18.e	Jam	632.524
81	Grouting Machine 50 m3/jam, 50 KW; 75 - 90 bar	G.18.f	Jam	991.874
82	Grouting Machine 60 m3/jam, 80 KW; 80 - 130 bar	G.18.g	Jam	1.351.175
83	Grouting pump 0,15 - 0,5 m3/jam, 25 bar	G.19.a	Jam	72.511
84	Grouting pump 0,5 - 1,5 m3/jam, 25 bar	G.19.b	Jam	80.412
85	Grouting pump 1,5 m3/jam, 25 bar	G.19.c	Jam	90.618
86	Grouting pump 5,4 m3/jam, 35 bar	G.19.d	Jam	125.836
87	Grouting pump 15 m3/jam, 50 bar	G.19.e	Jam	244.329
88	Grouting pump 35 m3/jam, 50-90 bar	G.19.f	Jam	401.060
89	Hammer Test	G.20	Jam	34.009
90	Mold	G.21	Jam	367
91	Oven	G.22	Jam	42.297
92	Penumbuk Modified	G.23.a	Jam	184
93	Penumbuk Standar	G.23.b	Jam	147
94	Permeability Constant Head	G.24.a	Jam	31.954
95	Permeability Falling Head	G.24.b	Jam	30.967
96	Pile Loading Test	G.25	Jam	198.196
97	Plate Bearing Test	G.26	Jam	228.247
98	Roll meter (Geodet)	G.27	Jam	88
99	Sampler tabung Disturb	G.28.a	Jam	24.153
100	Sampler tabung un-Disturb	G.28.b	Jam	55.517
101	Selongsong	G.29	Jam	51.551
102	Sondir	G.30	Jam	55.795
103	Sounding reel	G.31	Jam	75.130
104	Soundness Test	G.32	Jam	57.810
105	SPT	G.33	Jam	53.919
106	Stop watch	G.34	Jam	923
107	Tool set	G.35	Jam	1.977
108	Triaxial	G.36	Jam	178.319
109	Triaxial (B)	G.37	Jam	328.705
110	Unconfined Compression Test	G.38	Jam	83.359
111	Vane Shear Test	G.39	Jam	60.915
112	WL Sounding	G.40	Jam	103.127
113	Peralatan Pengeboran Air tanah Dalam	G.41		
	Drilling Rig	G.13.a - G.13.m	Jam	450.000
	Pompa Lumpur	E.40.a - E.41.k	Jam	140.000
	Air Compressor		Jam	280.000
	Truck Cargo		Jam	250.000
	Pick up		Jam	80.000
	Welding Set		Jam	120.000
	Pumping Test		Jam	250.000

Water Jetting		Jam	200.000
2) Lab_Kualitas Air			
1 Alat sampling Kualitas Air Manual	LKA.01.a	Jam	30.252
2 Alat sampling Kualitas Air Semiotomatik	LKA.01.b	Jam	47.771
3 Alat uji parameter lapangan Sederhana	LKA.10.a	Jam	33.756
4 Alat uji parameter lapangan Branded	LKA.10.b	Jam	54.778
5 Jeriken sampel 5 Liter	LKA.50.a	Jam	29.283
6 Jeriken sampel 1 Liter	LKA.50.b	Jam	28.690
7 Botol sampel KA 500 mL	LKA.50.c	Jam	28.573
8 Botol sampel KA 250 mL	LKA.50.d	Jam	28.549
3) Peralatan Lain			
1 Alat Komunikasi; Handset 2 m'	To.50.a	Jam	29.814
2 Alat Komunikasi; Rig + Antena 2 m'	To.50.b	Jam	31.128
3 Alat Komunikasi; Rig + Antena 11 m	To.50.c	Jam	31.128
4 Alat Komunikasi; Handset 80 m' atau SS8	To.50.d	Jam	30.690
5 Ampelas halus	To.51.a	Jam	2.062
6 Ampelas sedang	To.51.b	Jam	5.100
7 Ampelas kasar	To.51.c	Jam	10.186
8 Printer uk. A4	To.52.a	Jam	1.341
9 Mobile Crane Kapasitas 25 ton	T.13.a	Jam	632.366
10 Mobile Crane Kapasitas 50 ton	T.13.b	Jam	1.161.282
11 Trailer 10-20 ton (lebar 3.5 m x 8.0 m)	T.34	Jam	523.303
12 Cutting Torch	T.92	Jam	52.500
13 Alat Las	T.27	Jam	157.500
14 Mesin Bor Pipe Jacking	J.01	Jam	463.004
15 Pengelasan tebal 4 mm	La.13.d	cm	105.000
16 Excavator Pontoon (Daya min 147HP, Bucket 1,2 m3)	T.30	Jam	787.500
IV. MATERIAL LAIN			
1 Ajir acuan tanaman, bambu	M.120.a	Buah	2.100
2 Ajir acuan tanaman, besi beton	M.120.b	Buah	13.125
3 Armor Kubus Batu alam 0,3 m' atau berat + 70 kg	M.121.a	Buah	73.500
4 Armor Kubus Batu alam 0,4 m' atau berat + 165 kg	M.121.b	Buah	173.250
5 Armor Kubus Batu alam 0,6 m' atau berat + 550 kg	M.121.c	Buah	577.500
6 Armor Kubus Batu Alam 0,45 ton	M.121.d	Buah	299.250
7 Armor Kubus Batu Alam 0,56 ton	M.121.e	Buah	373.800
8 Armor Kubus Batu Alam 0,85 ton	M.121.f	Buah	560.700
9 Armor Kubus Batu Alam 1,13 ton	M.121.g	Buah	747.600
10 Armor Kubus Batu Alam 1,7 ton	M.121.h	Buah	1.118.250
11 Armor Kubus Batu Alam 2,26 ton	M.121.i	Buah	1.495.200
12 Armor Kubus Batu Alam 2,83 ton	M.121.j	Buah	1.869.000
13 Armor Kubus Beton 0,3 m'	M.121.k	Buah	45.360
14 Armor Kubus Beton 0,4 m'	M.121.l	Buah	107.520
15 Armor Kubus Beton 0,6 m' Masif	M.121.m	Buah	362.880
16 Armor Kubus Beton 0,6 m' Berongga	M.121.n	Buah	217.728
17 Armor Blok Beton Bergigi	M.121.o	Buah	635.250
18 Armor 3B: Blok Beton Berkait, Berongga dan Bertangga	M.121.p	Buah	341.250
19 Armor Blok Beton 0,4 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.q	Buah	237.300
20 Armor Blok Beton 0,5 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.r	Buah	296.625
21 Armor Blok Beton 0,75 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.s	Buah	444.675
22 Armor Blok Beton 1,0 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.t	Buah	593.250
23 Armor Blok Beton 1,5 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.u	Buah	889.875
24 Armor Blok Beton 2,0 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.v	Buah	1.186.500
25 Armor Blok Beton 2,5 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll	M.121.w	Buah	1.483.650
26 Armor	M.121.x	Buah	367.500
27 Pipa RCP DN 2200 mm	M.122a	m	3.570.000
28 Pipa RCP DN 2000 mm	M.122b	m	2.887.500
29 Aspal	M.123	kg	9.587
30 Baja angkur ϕ 12 mm - 50 cm	M.123.a	Buah	7.875
31 Baja angkur ϕ 12 mm - 100 cm	M.123.b	Buah	15.750
32 Banner plastik printed tahan air	M.124.a	m ²	131.250
33 Banner plastik printed tahan air dan cuaca	M.124.b	m ²	162.750
34 BBM (Pertalite) bersubsidi	M.125.a	Liter	6.773
35 BBM (Pertalite) Non-subsidi	M.125.b	Liter	12.233

36	BBM Solar bersubsidi	M.125.c	Liter	5.408
37	BBM Solar Non-subsidi	M.125.d	Liter	15.225
38	Benang Jahit Jean/Terpai/Deklit, pig 100 m'	M.126	Roi/Koang	36.750
39	Bibit Mangrove	M.127	pohon	3.675
40	Bitumen curah	M.128	kg	34.650
41	Cat anti karat (laburan)	M.129.a	kg	63.000
42	Cat anti karat (semprot)	M.129.b	kg	117.600
43	Cat besi (laburan)	M.129.c	kg	47.775
44	Cat besi (semprot)	M.129.d	kg	98.700
45	Cat kayu (laburan)	M.129.e	kg	39.323
46	Cat kayu (semprot)	M.129.f	kg	91.875
47	Cat meni/zinc chromate (laburan)	M.129.g	kg	37.170
48	Cat meni/zinc chromate (semprot)	M.129.h	kg	68.250
49	Cat tembok (indoor)	M.129.i	kg	26.460
50	Cat tembok (outdoor)	M.129.j	kg	89.250
51	Cuka Bibit	M.130	Liter	26.250
52	Foto Album	M.131.a	Buah	78.750
53	Foto Film Selulosa Kimia	M.131.b	rol	78.750
54	Geotekstil Woven 150 g/m2	M.132.a	m2	5.859
55	Geotekstil Non-Woven 150 g/m2	M.132.b	m2	6.678
56	Geotekstil Composit 150 g/m2	M.132.c	m2	7.875
57	Geotekstil Woven 250 g/m2	M.132.d	m2	9.828
58	Geotekstil Non-Woven 250 g/m2	M.132.e	m2	11.138
59	Geotekstil Composit 250 g/m2	M.132.f	m2	13.104
60	Geotekstil Woven 400 g/m2	M.132.g	m2	15.829
61	Geotekstil Non-Woven 400 g/m2	M.132.h	m2	26.775
62	Geotekstil Composit 400 g/m2	M.132.i	m2	21.105
63	Geotekstil Woven 500 g/m2	M.132.j	m2	19.689
64	Geotekstil Non-Woven 500 g/m2	M.132.k	m2	26.775
65	Geotekstil Composit 500 g/m2	M.132.l	m2	26.252
66	Geotekstil Woven 600 g/m2	M.132.m	m2	23.625
67	Geotekstil Non-Woven 600 g/m2	M.132.n	m2	26.775
68	Geotekstil Composit 600 g/m2	M.132.o	m2	31.500
69	Geotekstil Woven 800 g/m2	M.132.p	m2	63.000
70	Geotekstil Non-Woven 800 g/m2	M.132.q	m2	79.695
71	Geotekstil Composit 800 g/m2	M.132.r	m2	94.500
72	Geotekstil Woven 1200 g/m2	M.132.s	m2	47.250
73	Geotekstil Non-Woven 1200 g/m2	M.132.t	m2	53.550
74	Geotekstil Composit 1200 g/m2	M.132.u	m2	63.000
75	Geotekstil tali/tambang	M.132.v	m	3.675
76	Geotekstil benang kecil	M.132.w	m'	499
77	Geotekstil benang sedang	M.132.x	m'	893
78	Geotekstil benang besar	M.132.aa	m'	1.523
79	GRC gelombang kecil, t=4 mm, 80 x 180 cm	M.133.a	Lembar	42.000
80	GRC gelombang sedang, t=4 mm, 80 x 180 cm	M.133.b	Lembar	47.250
81	GRC gelombang besar, t=4 mm, 105 x 180 cm	M.133.c	Lembar	52.500
82	GRC pelat, t= 4 mm, 122 x 244 cm	M.133.d	Lembar	47.250
83	GRC pelat, t= 6 mm, 122 x 244 cm	M.133.e	Lembar	78.750
84	GRC pelat, t= 9 mm, 122 x 244 cm	M.133.f	Lembar	105.000
85	Joint Mortar "Bitumen"	M.134.a	kg	105.000
86	Joint Mortar "Block"	M.134.b	kg	29.400
87	Joint Mortar "Caldbond"	M.134.c	kg	36.750
88	Joint Mortar "Plaster Proof"	M.134.d	kg	57.750
89	Joint Mortar "Polyurethane"	M.134.e	kg	89.250
90	Joint Mortar "Renabond ACC"	M.134.f	kg	68.250
91	Joint Mortar "Weber"	M.134.g	kg	57.750
92	Karbon aktif atau arang batok kelapa	M.135	m3	131.250
93	Karung plastik / bagor	M.136.a	Buah	2.205
94	Karung goni	M.136.b	m2	15.750
95	Lem Kayu (Putih)	M.138.a	kg	24.150
96	Lem Kuning untuk kayu/plastik/fiber	M.138.b	kg	25.200
97	Lem Cyanoacrelat untuk plastik/fiber/kayu (tube besar)	M.138.c	tube	10.500
98	Marmer 10 x 10 cm digraphir PTB	M.139.a	Buah	36.750
99	Marmer 12 x 12 cm digraphir PTU	M.139.b	Buah	57.750
100	Marmer 20 x 20 cm digraphir untuk di BM	M.139.c	Buah	105.000
101	Modul dinding/lantai saluran tipe S atau tipe T	M.140.a	Buah	52.500

102	Modul capping penutup atas saluran	M.140.b	Buah	42.000
103	Modul siku	M.140.c	Buah	78.750
104	Modul fondasi	M.140.d	Buah	42.000
105	Meni / ter / solinem	M.141.a	kg	31.500
106	Minyak bekisting	M.141.b	Liter	42.000
107	Minyak tanah	M.141.c	Liter	7.508
108	Oli Pelumas mesin (Mesran SAE 40)	M.142.a	Liter	40.425
109	Oli Pelumas hidrolic	M.142.b	Liter	42.000
110	Oli Pelumas transmisi	M.142.c	Liter	42.000
111	Pasir Aktif (Pasir beton + resin)	M.143.a	m3	367.500
112	Pasir Kwarsa	M.143.b	m3	262.500
113	Pengencer Cat Terpentin	M.144.a	Liter	15.750
114	Pengencer Cat Thinner	M.144.b	Liter	31.500
115	Plastik Stremin	M.145	m2	26.250
116	Pupuk Kimia	M.146.a	kg	9.450
117	Pupuk Organik	M.146.b	kg	4.200
118	Rumput (lempengan)/gebalan rumput	M.147	m2	2.100
119	Soda Api/Caustic Soda	M.148	kg	13.125
120	Stempet	M.149	kg	90.300
121	Tali Bambu	M.150.a	m	1.050
122	Tali Rapia/goni/rami	M.150.b	m	53
123	Tambang Nylon/plastik ø 6 mm	M.150.c	m	1.313
124	Tambang Nylon/plastik ø 8 mm	M.150.d	m	2.966
125	Tambang Nylon/plastik ø 10 mm	M.150.e	m	3.675
126	Tambang Nylon/plastik ø 12 mm	M.150.f	m	5.250
127	Tambang Nylon/plastik ø 14 mm	M.150.g	m	10.290
128	Tambang Nylon/plastik ø 16 mm	M.150.h	m	26.250
129	Tambang Ijuk	M.150.g	m	1.575
130	Tambang rami ø 6 mm	M.151.a	m	1.733
131	Tambang rami ø 8 mm	M.151.b	m	3.570
132	Tambang rami ø 10 mm	M.151.c	m	4.463
133	Tambang rami ø 12 mm	M.151.d	m	6.300
134	Tanah Humus (hitam)	M.152	m3	721.875
135	Terpal kain	M.153	m2	10.500
136	Turap FRP:Fibre Reinforced Polymer UC-50	M.154.a	m'	289.275
137	Turap FRP:Fibre Reinforced Polymer UC-75	M.154.b	m'	373.013
138	Waterstop PVC 150mm	M.156.a	m	78.750
139	Waterstop PVC 200mm	M.156.b	m	94.500
140	Waterstop PVC 270mm	M.156.c	m	120.750
141	Waterstop Rubber 150mm - 200mm	M.156.d	m	131.250
142	Tetrapod	M.157	buah	499.800
143	Penetrant Test	M.158	cm	105.000
144	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 6.35mm, DN 300	M.160	m	2.625.000
145	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 6.35mm, DN 400	M.161	m	3.150.000
146	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 6.35mm, DN 500	M.162	m	4.725.000
147	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 6.35mm, DN 600	M.163	m	5.250.000
148	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 6.35mm, DN 800	M.164	m	6.825.000
149	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 6.35mm, DN 900	M.165	m	7.350.000
150	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 9.53mm, DN 1200	M.166	m	11.025.000
151	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 12,7 mm, DN 1400	M.167	m	12.075.000
152	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 12,7 mm, DN 1600	M.168	m	12.600.000
153	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 12,7 mm, DN 1800	M.169	m	13.912.500
154	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 14,3 mm, DN 2000	M.170	m	15.225.000
155	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 17,48 mm, DN 2400	M.171		16.537.500
156	Pipa Baja Las Spiral (Ext. 3LPE & Int. Epoxy Coating), t= 19,05 mm, DN 2600	M.172	m	7.350.000
157	Pipa HDPE Ø 350 mm/14 Inch	M.180	m	2.100.000
158	Mitred Bend 90° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN2000	M.210	nos	42.000.000
159	Mitred Bend 67.5° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN 2000	M.211	nos	36.750.000
160	Mitred Bend 45° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN 2000	M.212	nos	42.000.000
161	Mitred Bend 30° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN2000	M.213	nos	47.250.000
162	Mitred Bend 22.5° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN2000	M.214	nos	47.250.000
163	Mitred Bend 11.25° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN2000	M.215	nos	47.250.000
164	Mitred Bend 90° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 18mm, DN 1800	M.216	nos	36.750.000
165	Mitred Bend 67.5° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 13mm, DN1800	M.217	nos	31.500.000
166	Mitred Bend 45° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 13mm, DN1800	M.218	nos	31.500.000
167	Mitred Bend 30° Steel Galvanized, Buttwelded, t= 13mm, DN1800	M.219	nos	31.500.000

168	Mitred Bend 22.5" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 13mm, DN1800	M.220	nos	31.500.000
169	Mitred Bend 11.25" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 13mm, DN1800	M.221	nos	31.500.000
170	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 9.53mm, DN1400	M.226	nos	15.750.000
171	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 9.53mm, DN1200	M.227	nos	13.125.000
172	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 9.53mm, DN900	M.228	nos	10.500.000
173	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 9.53mm, DN800	M.229	nos	7.875.000
174	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 9.53mm, DN600	M.225.a	nos	5.250.000
175	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 9.53mm, DN500	M.223	nos	3.675.000
176	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 6.35mm, DN400	M.225.c	nos	2.625.000
177	Mitred Bend 45" Steel Galvanized, Buttwelded, t= 6.35mm, DN300	M.225.d	'	1.575.000
178	Reducer 2600 x 2400	M.233	nos	84.000.000
179	Reducer 2600 x 2000	M.235	nos	105.000.000
180	Reducer 2400 x 2000	M.236	nos	105.000.000
181	Reducer 2000 x 1800	M.237	nos	84.000.000
182	Reducer 2000 x 1600	M.238	nos	78.750.000
183	Reducer 2000 x 1400	M.239	nos	94.500.000
184	Reducer 1800 x 1600	M.240	nos	78.750.000
185	Reducer 1600 x 1200	M.241	nos	52.500.000
186	Reducer 1400 x 900	M.243	nos	36.750.000
187	Reducer 1200 x 800	M.244	nos	31.500.000
188	Reducer 900 x 600	M.245	nos	26.250.000
189	Reducer 2600 x 2400	M.246	nos	131.250.000
190	Oksigen	M.508	m3	73.500
191	Asetilen	M.509	m3	525.000
192	Primer Liquid	M.515	Galon	367.500
193	Inner Tape	M.516	Roll	472.500
194	Outer Tape	M.517	Roll	420.000
196	Patok kayu kaso 5/7 - 0,5m'	T.04.b.1	buah	26.250
197	Rubber Joint	M.521	m2	26.250
V LAIN-LAIN				
1	Tarif Listrik R-0 (900 VA, subsidi)	K.12.a	KWh	2.520
2	Tarif Listrik R-1 (1300 VA, nonsubsidi)	K.12.b	KWh	9.083
3	Tarif Listrik R-2 (2300 VA, nonsubsidi)	K.12.c	KWh	11.025
4	Tarif Listrik R-3 (Industri Kecil)	K.12.d	KWh	13.125
5	Tarif Listrik R-4 (Industri Besar)	K.12.e	KWh	15.540
6	Pekerjaan Pengecatan Dinding Tembok	K.15	m2	36.750
7	Pekerjaan Pengecatan Besi	K.16	m2	52.500
8	Pekerjaan Pengecatan Kayu	K.17	m2	52.500
9	Pekerjaan Pengecatan Baja Anti Karat	K.18	m2	89.250

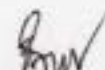
Padang, Juli 2026

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Oksa, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Malvi Hendri, ST.M.Si
Nip.19820510 200604 1 009

**DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN
AHSP SUMBER DAYA AIR 2026**

KODE ANALISA	URAIAN	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)
A.1.01	Pekerjaan Tanah		
A.1.01.a	PEKERJAAN TANAH SECARA MANUAL		
A.1.01.a.1	Pembersihan dan pengupasan permukaan lahan 1 m ² pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (stripling) sd tanaman Ø 2 cm	M2	9.488
A.1.01.b.1	Galian Batu Cara Manual		
A.1.01.b.1.1	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 sd 1 m secara manual	M3	640.976
A.1.01.b.1.2	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 1 sd 2 m secara manual	M3	711.563
A.1.01.b.1.3	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 2 sd 3 m secara manual	M3	782.843
A.1.01.b.1.4	Penggalian 1 m ³ batu sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m secara manual	M3	71.156
A.2.01.b	Galian Tanah Biasa Cara Semi Mekanis		
A.2.01.b.1	Galian Batu Cara Semi Mekanis		
A.2.01.b.1.1	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 0 sd 1 m secara semi mekanis	M3	129.027
A.2.01.b.1.2	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 1 sd 2 m secara semi mekanis	M3	155.771
A.2.01.b.1.3	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 2 sd 3 m secara semi mekanis	M3	188.145
A.2.01.b.1.4	Penggalian 1 m ³ tanah berbatu sedalam > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m secara semi	M3	73.020
A.2.01.b.2	Pelebaran Batuan		
A.1.01.c	Pekerjaan Tanah dan Semen		
A.1.01.c.1	Campuran Tanah dengan Semen		
A.1.01.c.1.1	1 m ³ Pencampuran Tanah dan Semen PC	M3	5.096.406
A.2.01.c.1.1	1 m ³ Pemadatan Pasangan campuran Tanah dan semen Pc + Pemadat Timbris	M3	117.700
A.2.01.c.1.2	1 m ³ Pemadatan Pasangan campuran Tanah dan semen Pc dengan Pemadat Stamper VRR	M3	129.743
A.2.01.c.1.2.a	1 m ³ Pemadatan Pasangan campuran Tanah dan semen Pc dengan Pemadat Stamper VRR, tebal pemadatan 20cm per lapis/4 lintasan	M3	125.717
A.2.01.c.1.2.b	1 m ³ Pemadatan Pasangan campuran Tanah dan semen Pc dengan Pemadat Stamper VRR, tebal pemadatan 30cm per lapis/4 lintasan	M3	
A.1.01.b.2	1 m2 Pembabatan rumput secara manual	M2	2.372
A.1.01.b.2.1	1 m2 Pembabatan rumput, Perhitungan secara umum (Jika tidak diketahui kondisi medan secara detail)	M2	
A.1.01.b.2.2	1 m2 Pembabatan rumput, Daerah datar sampai pelandaian naik dengan sudut kemiringan 1v: 10h	M2	1.518
A.1.01.b.2.3	1 m2 Pembabatan rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 1v: 10h sd. 1v: 2,5h	M2	2.360
A.1.01.b.2.4	1 m2 Pembabatan rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 1v: 2,5h sd. 1v: 1h	M2	3.169
A.1.01.b.2.5	1 m2 Pembabatan rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 1v: 1h sd. 1h: 2,5v	M2	4.744
A.1.01.b.2.6	1 m2 Pembabatan rumput, Daerah dengan sudut kemiringan 2,5v: 1h sd. Tegak	M2	9.488
A.1.02	Pekerjaan Pasangan		
A.1.02.1	Pasangan Batu Belah		
A.1.02.1a	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pemanfaatan batu bekas pasangan	M3	36.896
A.1.02.1a.1	Bongkar 1 m3 pasangan batu dan pembersihan batu (manual)	M3	114.159
A.1.02.1a.2	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual)	M3	41.741
A.1.02.1a.3	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan Jack Hammer	M3	38.157
A.1.02.1a.4	Pembersihan 1 m3 bongkaran pasangan batu untuk pemanfaatan kembali material batu**)	M3	
A.1.02.2	Pasangan Bata Merah		
A.1.02.2a	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah	M3	57.081
A.1.02.2a.1	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah cara Manual	M3	29.543
A.2.02.2a.1	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan Jack Hammer		
A.1.02.3	Siaran, Plesteran dan Acian		
A.1.02.3a	Pekerjaan siaran dengan mortar jenis PC-PP		
A.1.02.3a.1	Pekerjaan Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe M (17,2 MPa) pada 1 m2 dinding pasangan	M2	275.180
A.1.02.3a.2	Pekerjaan Siaran dengan mortar jenis PC-PP tipe S (12,5 MPa) pada 1 m2 dinding pasangan	M2	233.286
A.1.02.3b	Pekerjaan plesteran dengan mortar jenis PC-PP		
A.1.02.3b.1	1 m2 Plesteran trasraam tebal 1 cm, dengan mortar 25 MPa (setara campuran 1 PC:1 PP)	M2	881.681
A.1.02.3b.2	1 m2 Plesteran trasraam tebal 1 cm, dengan mortar tipe M (17,2 MPa)	M2	598.083
A.1.02.3b.3	1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe S (12,5 MPa)	M2	466.873
A.1.02.3b.4	1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa)	M2	384.581
A.1.02.3b.5	1 m2 Plesteran tebal 1 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa)	M2	327.900
A.1.02.3b.6	1 m2 Plesteran trasraam tebal 1,5 cm dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP (25 MPa)	M2	1.301.465
A.1.02.3b.7	1 m2 Plesteran trasraam tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe M (17,2 MPa)	M2	888.673
A.1.02.3b.8	1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe S (12,5 MPa)	M2	691.857
A.1.02.3b.9	1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa)	M2	568.408
A.1.02.3b.10	1 m2 Plesteran tebal 1,5 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa)	M2	483.399

A.1.02.3b.11	1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,0 cm dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP (25 MPa)	M2	1.746.532
A.1.02.3b.12	1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe M (17,2MPa)	M2	1.179.336
A.1.02.3b.13	1 m2 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar Tipe S (12,5 MPa)	M2	916.915
A.1.02.3b.14	1 m2 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa)	M2	752.292
A.1.02.3b.15	1 m2 Plesteran tebal 2,0 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa)	M2	638.970
A.1.02.3b.16	1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,5 cm dengan mortar campuran 1 PC : 1 PP (25 MPa)	M2	2.178.976
A.1.02.3b.17	1 m2 Plesteran trasraam tebal 2,5 cm, dengan mortar Tipe M (17,2 MPa), setara 1 PC : 2 PP	M2	1.489.963
A.1.02.3b.18	1 m2 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar Tipe S (12,5 MPa), setara 1 PC : 3 PP	M2	1.141.936
A.1.02.3b.19	1 m2 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe N (5,2 MPa), setara 1 PC : 4 PP	M2	936.176
A.1.02.3b.20	1 m2 Plesteran tebal 2,5 cm, dengan mortar tipe O (2,4 MPa), setara 1 PC : 5 PP	M2	794.506
A.1.02.3c	1 m2 Pekerjaan Acian	M2	304.838
A.1.02.4	Pasangan Batu Kosong dan Bronjong		
A.1.02.4a	Pasangan Batu Kosong		
A.1.02.4a.1	Pasangan batu kosong yang teratur, dan padat/sedikit rongga		
A.1.02.4a.1.a	1 m3 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	562.916
A.1.02.4a.1.d	1 m3 Pasangan Batu Kosong yang teratur dan padat-sedikit rongga, beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	663.479
A.1.02.4a.2	Pasangan batu kosong tidak teratur dan kurang padat-banyak rongga		
A.1.02.4a.2.a	1 m3 Pasangan batu kosong tidak teratur, kurang padat-banyak rongga, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	432.115
A.1.02.4a.2.d	1 m3 Pasangan batu kosong tidak teratur, kurang padat-banyak rongga, beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	532.679
A.1.02.4b	Pasangan Bronjong Batu		
A.1.02.4b.1	Bronjong kawat dibuat sendiri		
A.1.02.4b.1a	Pasangan batu bronjong kawat dengan lubang Hexagonal 80 x 100 mm		
A.1.02.4b.1.a.1	1 m3 Bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 80 x 100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.099.159
A.1.02.4b.1.a.4	1 m3 Bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 80 x 100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.201.917
A.1.02.4b.1.b	Pasangan Batu Bronjong Kawat dengan lubang Heksagonal 100 x 120 mm		
A.1.02.4b.1.b.1	1 m3 Bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 100 x 120 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.090.053
A.1.02.4b.1.b.4	1 m3 Bronjong kawat galvanis, lubang heksagonal 100 x 120 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.178.704
A.1.02.4b.1.c	Pasangan Batu Bronjong Wiremesh M6 lubang 100 x 100 mm		
A.1.02.4b.1.c.1	1 m3 Bronjong Wiremesh M6 lubang 100 x 100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	657.928
A.1.02.4b.1.c.4	1 m3 Bronjong Wiremesh M6 lubang 100 x 100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	746.578
A.1.02.4b.1.d	Pasangan Batu Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 80 x 100 mm		
A.1.02.4b.1.d.1	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 80 x 100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.108.239
A.1.02.4b.1.d.4	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 80 x 100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.196.889
A.1.02.4b.1.e	Pasangan Batu Bronjong Tambang Nylon/Rami, lubang Hexagonal 100 x 120 mm		
A.1.02.4b.1.e.1	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 100 x 120 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.179.376
A.1.02.4b.1.e.4	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 100 x 120 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.268.027
A.1.02.4b.1.f	Pasangan batu bronjong Tambang Nylon/Rami dengan lubang kotak 100x100 mm		
A.1.02.4b.1.f.1	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami, untuk lubang kotak 100 x 100 mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	975.845
A.1.02.4b.1.f.4	1 m3 Bronjong Tambang Nylon/Rami untuk lubang Hexagonal 100 x 100 mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	1.064.495
A.1.02.4b.2	Pasangan Bronjong Kawat Pabrikan		
A.1.02.4b.2.a	1 m3 Bronjong Kawat pabrikan, Beda Tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	795.218
A.1.02.4b.2.d	1 m3 Bronjong Kawat pabrikan, Beda Tinggi > 3 s.d. 4 m'	M3	883.843
A.1.02.4b.3	Pengadaan dan Pemasangan Bronjong di Lokasi jarak rerata 200 m dari Tepi Pantai (Cara Manual)		
A.1.02.4b.3.a	1 m3 Pasangan Bronjong Kawat di laut 200 m' dari Tepi pantai	M3	754.506
A.1.02.4b.3.b	1 m3 Pasangan Bronjong Tambang Nylon/Rami di laut 200 m' dari Tepi pantai	M3	1.434.405
A.1.02.5	Batu Muka, Batu Candi dan Geotekstil		
A.1.02.5a.1	1 m2 Pasangan Batu muka	M2	681.409
A.1.02.5a.2	1 m2 Pasangan Batu candi	M2	681.409
A.1.02.5b	Pasangan Geotekstil dan Sekat Lain		
A.1.02.5b.1	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), secara Manual	M2	15.886
A.2.02.5b.1	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Semi Mekanis	M2	13.970
A.1.02.5b.2	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tebal sedang (> 400 s.d. < 800 gr/m2), secara Manual	M2	37.281
A.2.02.5b.2	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tebal sedang (> 400 s.d. < 800 gr/m2), Semi Mekanis	M2	35.639
A.1.02.5b.3	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), secara Manual	M2	68.159
A.2.02.5b.3	1 m2 Pasangan Geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), Semi Mekanis	M2	65.811
A.2.02.5b.4.a	1 m' Penjahitan pada Geotekstil Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), secara semi mekanis	M'	10.792
A.2.02.5b.4.b	1 m' Penjahitan pada Geotekstil Tebal sedang (400 s.d. < 800 gr/m2), secara semi mekanis	M'	9.921
A.2.02.5b.4.c	1 m' Penjahitan Geotekstil Tebal (> 800 gr/m2), secara semi mekanis	M'	23.777
A.2.02.5b.5.a	1 m2 Pengelasan Geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), secara semi mekanis	M2	7.525
A.2.02.5b.5.b	1 m2 Pengelasan Geotekstil, Tebal sedang (400 s.d. < 800 gr/m2), secara semi mekanis	M2	4.149
A.2.02.5b.5.c	1 m2 Pengelasan Geotekstil, Tebal (> 800 gr/m2), secara semi mekanis	M2	16.124
A.2.02.5b.6	1 m2 Pasangan Filer 2-lapis Karung Goni (permeable)	M2	47.960
A.2.02.5b.7	1 m2 Pasangan Lapisan impermeable 2-lapis Karung Goni dilabur aspal	M2	63.343
A.2.02.5c	Pasangan Bar Screen (saringan kasar) Bangunan Intake, Pengukur - Pasangan Bar Screen (saringan kasar) Bangunan Intake, Pengukur		
A.2.02.5c.1	1 m2 Bar Screen/saringan kasar *	M2	925.763
A.2.02.5c.2	1 m' ambang ukur pada bangunan pengukur dan/atau pengatur	M'	302.199

A.1.02.5c.1	1 m ³ Pelekaal/Mistar duga muka air	M'	392.991
A.2.02.5d.1	1 m ³ Pasangan (Elastis) atau Construction Joint atau Joint Filleratau joint sealant	M3	55.528
A.2.02.5d.2	1 m ³ Sementasi (Slash grouting) Construction Joint	M3	112.412
A.1.02.5d.3	1 m ³ Pasangan Pipa Suling-suling	M'	71.622
A.1.03 PEKERJAAN BETON			
A.1.03.1	Pembuatan Campuran beton secara manual dan semi-mekanis		
A.1.03.1a	Beton Mutu Rendah		
A.1.03.1a.1	1 m ³ beton mutu rendah f'c 10 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	M3	3.526.304
A.1.03.1a.2	1 m ³ beton mutu rendah f'c 15 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	M3	3.580.110
A.1.03.1b	Beton Mutu Sedang		
A.1.03.1b.1	1 m ³ beton mutu sedang f'c 20 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	M3	3.638.054
A.1.03.1b.2	1 m ³ beton mutu sedang f'c 25 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	M3	3.719.451
A.2.03.1	Pembuatan Campuran Beton Semi Mekanis		
A.2.03.1b.1	1 m ³ Beton mutu sedang f'c 40 Mpa Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	M3	3.889.217
A.2.03.1c	Beton Ready Mixed dan Bahan Aditif/Admixture		
A.2.03.1c.1	1 m ³ Beton Ready Mixed dicorakan menggunakan Pompa Beton	M3	1.182.803
A.1.03.1c.2	Pemakaian bahan Admixture atau Aditif untuk 1 m ³ beton	M3	152.460
A.1.03.2	Pembuatan dan penyediaan bekisting beton		
A.1.03.2a	Menggunakan bekisting sewaan dan/atau di pabrik		
A.1.03.2b	Pembuatan Bekisting Beton In Situ		
A.1.03.2b.1	1 m ² Bekisting biasa lantai beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	M2	102.976
A.1.03.2b.2	1 m ² Bekisting expose pelat lantai beton dengan multiflex 18 mm (TP), JaTm 0,60 m	M2	173.857
A.1.03.2b.3	1 m ² Bekisting biasa pelat lantai beton dengan papan 3/20 cm (TP)	M2	209.154
A.1.03.2b.4	1 m ² perancah bekisting lantai beton dg kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,60 m	M2	144.127
A.1.03.2b.5	1 m ² perancah bekisting lantai beton dg dolken ø 8 cm -- <10 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,80 m	M2	122.154
A.1.03.2b.6	1 m ² perancah bekisting pelat beton dengan bambu ø 8 cm -- <10 cm tinggi 4 m**, JaTm 0,80 m	M2	178.659
A.1.03.2c	Bekisting untuk lantai pakai Floordeck baja berprofil (termasuk perancah)		
A.1.03.2c.1	1 m ² Bekisting lantai pakai Floordeck baja berprofil tipe pelat (8m 0,6 m)	M2	161.103
A.1.03.2c.2	1 m ² Bekisting lantai pakai Floordeck baja berprofil tipe pelat (8m 0,8 m)	M2	186.564
A.1.03.2c.3	1 m ² Bekisting lantai pakai Floordeck baja berprofil tipe pelat (8m 1,2 m)	M2	144.740
A.1.03.2c.4	1 m ² Bekisting lantai pakai Floordeck baja berprofil tipe pelat (8m 2,0 m)	M2	139.962
A.1.03.2d	Bekisting Balok Beton		
A.1.03.2d.1	1 m ² Bekisting biasa balok beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	M2	135.399
A.1.03.2d.2	1 m ² Bekisting expose balok beton dengan multiflex 18 mm (TP), JaTm 1,0 m	M2	221.901
A.1.03.2d.3	1 m ² Bekisting biasa balok beton dengan papan 3/20 cm (TP)	M2	145.370
A.1.03.2d.4	1 m ² Perancah Bekisting balok beton dengan Kaso 5/7 tinggi m**, JaTm 1,0 m	M2	140.451
A.1.03.2d.5	1 m ² Perancah Bekisting balok beton dengan kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,2 m	M2	134.139
A.1.03.2d.6	1 m ² Perancah Bekisting balok beton dg Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	163.835
A.1.03.2e	Bekisting Kolom Beton		
A.1.03.2e.1	1 m ² Bekisting biasa kolom beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	M2	117.166
A.1.03.2e.2	1 m ² Bekisting expose kolom beton dengan multiflex 18 mm	M2	156.799
A.1.03.2e.3	1 m ² Bekisting biasa kolom beton dengan papan 3/20 cm	M2	134.854
A.1.03.2e.4	1 m ² Perancah Bekisting Kolom beton dg kayu Kaso 5/7 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	134.346
A.1.03.2e.5	1 m ² Perancah Bekisting Kolom beton dg kayu dolken ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,2 m	M2	126.787
A.1.03.2e.6	1 m ² Perancah Bekisting kolom beton dg Bambu ø 8 cm tinggi 4 m**, JaTm 1,0 m	M2	156.787
A.1.03.2f	Bekisting Dinding Balok		
A.1.03.2f.1	1 m ² Bekisting biasa dinding beton dengan multiflex 12 mm atau 18 mm	M2	120.684
A.1.03.2f.2	1 m ² Bekisting expose dinding beton dengan multiflex 18 mm	M2	204.715
A.1.03.2f.3	1 m ² Bekisting biasa dinding beton dengan papan 3/20 cm	M2	232.320
A.1.03.2f.4	1 m ² Perancah/penyokong Bekisting Kaso 5/7 untuk Dinding beton Tm 2,5 m**	M2	134.725
A.1.03.2f.5	1 m ² Perancah/penyokong Bekisting Balok 8/12 untuk Dinding beton Tm 4,5 m**	M2	174.480
A.1.03.2g	Bekisting Fondasi dan Sloof		
A.1.03.2g.1	1 m ² Bekisting biasa untuk fondasi dan sloof beton dengan multiflex 12mm atau 18 mm	M2	118.338
A.1.03.2g.2	1 m ² Bekisting biasa untuk fondasi dan sloof beton dengan papan 3/20 cm	M2	223.707
A.1.03.2g.3	1 m ² Perancah Bekisting Kaso 5/7 untuk Sloof dan Fondasi beton Tm 2,0 m**	M2	99.049
A.1.03.2h	Bekisting Pagar, Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman Ujung		
A.1.03.2h.1	1 m ² Pagar kaso 5/7 cm untuk tinggi dan JaT 0,8-1,0 m pada Tangga, Bordes, Esteger dan Pengaman ujung	M2	128.038
A.1.03.2h.2	1 m ² Anak Tangga (lebar 0,6 -1 m') pakai papan 3/20 cm (TP)	M2	317.427
A.1.03.2h.3	1 m ² Perancah Anak tangga dengan kaso 5/7 cm tinggi 4 m** dan JaTm 0,60 m	M2	162.112
A.1.03.2h.4	1 m ² Bordes Tangga pakai papan 3/20 cm (TP)	M2	363.231
A.1.03.2h.5	1 m ² perancah bordes tangga menggunakan kaso 5/7 cm setinggi 4 m** dan JaTm 0,60 m	M2	230.109
A.1.03.2i	Bongkar Bekisting dan Perancah		
A.1.03.2i.1	Bongkar 1 m ² bekisting dan perancah secara biasa (dan membereskan puing)	M2	7.590
A.1.03.2i.2	Bongkar 1 m ² bekisting dan perancah secara hati-hati (dan membereskan puing) *	M2	11.385

A.2.03.2j	Pembongkaran konstruksi beton dalam rangka renovasi		
A.2.03.2j.1	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer Drill 2,5 KW+Genset 5 KW	M3	34.155
A.2.03.2j.2	Bongkar 1 m3 beton dengan Jack Hammer Kompresor-75 HP	M3	9.487
A.1.03.2k	Pasangan Saluran Irigasi Beton Pracetak Modular		
A.1.03.2k.1	Pasangan 1 bh Modul: Tipe T atau Tipe S	BUAH	17.094
A.1.03.2k.2	Pasangan 1 bh Modul: Capping	BUAH	99.405
A.1.03.2k.3	Pasangan 1 bh Modul: Pondasi	BUAH	93.840
A.1.03.2k.4	Pasangan 1 bh Modul: Tipe Siku	BUAH	139.232
A.1.03.2k.5	Pengadaan dan Pemasangan Beton L-Shape		
A.1.03.2k.5.a	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Beton L-Shape 103.30.33.8	BUAH	2.617.866
A.1.03.2k.5.b	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Beton L-Shape 83.30.33.8	BUAH	2.146.766
A.1.03.2k.5.c	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Beton L-Shape 63.30.33.8	BUAH	1.904.775
A.1.03.2k.6	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Cover Beton	BUAH	1.510.579
A.1.03.2k.7	Pengadaan dan Pemasangan Precast		
A.1.03.2k.7.a	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Precast Terowongan Segmen Lantai	BUAH	1.470.955
A.1.03.2k.7.b	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Precast Terowongan Segmen Dinding	BUAH	1.557.758
A.1.03.2k.7.c	1 Bh Pengadaan dan Pemasangan Precast Terowongan Segmen Penutup	BUAH	903.573
A.1.03.2l	Beton Ferosemen		
A.2.03.2l.1	1 m3 Campuran beton ferosemen mutu, $f_c' = 30$ Mpa	M3	295.242.328
A.1.03.2l.1	1 m2 Bekisting lantai beton ferosemen dengan multiflex 12 mm atau 18 mm (TP)	M2	98.910
A.1.03.2l.2	Penulangan 1 m2 Ferrocement dengan Wiremess M6 (jaring kawat kotak)	M2	96.369
A.1.04	PEKERJAAN DEWATERING		
A.1.04.1	Kistdam Pasir/Tanah		
A.1.04.1a	1 Buah Kistdam pasir/tanah, karung plastik/bagor/goni (sebesar karung beras 25 kg) 43 x 65 cm	BUAH	18.233
A.1.04.1b	1 Buah Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik/bagor/goni atau terpal 45 x 120 cm	BUAH	119.962
A.1.04.1c	Membuat 1 Buah geobag ukuran 145 x 240 cm	BUAH	362.152
A.1.04.2	Kerangka kayu untuk 1 m3 kistdam pasir/tanah 43 cm x 65 cm	M3	122.968
A.1.04.3	Kerangka baja profil L50.50 atau L60.60 atau profil berlubang utk 1 m3 kistdam pasir atau tanah 23 x 65 cm2	M3	291.847
A.1.04.4	Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 5 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; Ø out 2,5"	BUAH	56.354
A.1.04.5	Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam kapasitas 10 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; Ø out 4"	BUAH	48.801
A.1.04.6	Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 30 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; Ø out 5"	BUAH	56.880
A.1.04.7	Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 60 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; Ø out 8"	BUAH	72.106
A.1.04.8	Pengoperasian 1 Buah pompa air per-Jam; kapasitas 100 L/s pada head suction 3 m dan discharge 10 m'; Ø out 10"	BUAH	140.420
A.1.04.9	Pengoperasian per-jam pompa air (D) dengan daya 30 KW dengan suction head maksimal 3 m dan discharge head maksimal 10 m' (kapasitas 100 L/s pada suction head 1m dan discharge head 10 m).	JAM	205.028
A.1.05	PEKERJAAN PEMANCANGAN DAN PONDASI TIANG BOR		
A.1.05.1	Pemancangan Secara Manual dan Semi-Mekanis		
A.1.05.1a	Tiang Pancang Kayu, Cerucuk Bambu atau Dolken	M'	15.237
A.2.05.1a.1	Per-m' penetrasi tiang pancang bambu/kayu atau dolken Ø 6-8 cm	M'	23.370
A.2.05.1a.2	Per-m' penetrasi tiang pancang cerucuk dolken/bambu/kayu Ø 8-10 cm	M'	112.334
A.1.05.1a.1	Per-m' penjepit bambu/dolken Ø 6-8 cm cerucuk Ø 8-10 tiap jarak 0,25 m' dg 2 lilitan kawat seng	M'	123.517
A.1.05.1a.2	Per-m' penjepit bambu/dolken Ø 6-8 cm cerucuk Ø 8-10 tiap jarak 0,25 m' dg 3 lilitan kawat seng	M'	32.976
A.2.05.1a.3	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu Ø 10-15 cm	M'	48.429
A.2.05.1a.4	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu Ø 15-18 cm	M'	57.289
A.2.05.1a.5	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu Ø 18-20 cm	M'	82.156
A.2.05.1a.6	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu Ø 20-30 cm	M'	11.864
A.2.05.1a.7	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu papan (2-3)/10 cm	M'	23.727
A.2.05.1a.8	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu papan (2-3)/20 cm	M'	25.026
A.2.05.1a.9	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu papan (2-3)/25 cm	M'	26.240
A.2.05.1a.10	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu papan (2-3)/30 cm	M'	14.030
A.2.05.1a.11	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu kaso 5/7 cm	M'	38.385
A.2.05.1a.12	Per-m' penetrasi tiang pancang kayu balok 8/12 cm		
A.2.05.1b	Tiang Pancang Baja Pipa atau Persegi		
A.2.05.1b.1	Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja Ø 15 cm atau 15 x 15 cm	M'	64.935
A.2.05.1b.2	Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja Ø 20 cm atau 20 x 20 cm	M'	115.132
A.2.05.1b.3	Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja Ø 25 cm atau 25 x 25 cm	M'	137.867
A.2.05.1b.4	Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja Ø 30 cm atau 30 x 30 cm	M'	162.678
A.2.05.1b.5	Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja Ø 35 cm atau 35 x 35 cm	M'	211.113
A.2.05.1b.6	Per-m' penetrasi tiang pancang pipa baja Ø 40 cm atau 40 x 40 cm	M'	211.113
A.2.05.1c	Tiang Pancang Beton		
A.2.05.1c.1	Per-m' penetrasi tiang pancang beton 15 x 15 cm	M'	117.838
A.2.05.1c.2	Per-m' penetrasi tiang pancang beton 20 x 20 cm	M'	57.645

A.2.05.1c.3	Per-m' penetrasi tiang pancang beton 25 x 25 cm	M'	70.946
A.2.05.1d	Turap Kayu	M'	41.449
A.2.05.1d.1	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (12,5 - 16,67 Buah) kayu dolken Ø 6 - 8 cm	M'	41.122
A.2.05.1d.2	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (10 - 12,5 Buah) kayu dolken Ø 8 - < 10 cm	M'	51.554
A.2.05.1d.3	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (6,67 - 10 Buah) kayu dolken Ø 10 - < 15 cm	M'	61.214
A.2.05.1d.4	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (5,56 - 6,67 Buah) kayu dolken Ø 15 - < 18 cm	M'	67.814
A.2.05.1d.5	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (5 - 5,56 Buah) kayu dolken Ø 18 - < 20 cm	M'	106.360
A.2.05.1d.6	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (3,33 - 5 Buah) kayu dolken Ø 20 - 30 cm	M'	17.821
A.2.05.1d.7	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (10 Buah) kayu papan (2-3)/10 cm	M'	27.147
A.2.05.1d.8	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (5 Buah) kayu papan (2-3)/20 cm	M'	29.127
A.2.05.1d.9	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (4 Buah) kayu papan (2-3)/25 cm	M'	36.440
A.2.05.1d.10	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (3,33 Buah) kayu papan (2-3)/30 cm	M'	27.383
A.2.05.1d.11	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (14,3 Batang) kayu kaso 5/7 tebal 5 cm	M'	34.209
A.2.05.1d.12	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (20 Buah) kayu kaso 5/7 tebal 7 cm	M'	63.681
A.2.05.1d.13	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (8,33 Buah) kayu balok 8/12 tebal 8 cm	M'	61.187
A.2.05.1d.14	Per-m' penetrasi untuk 1 m2 turap (12,5 Buah) kayu balok 8/12 tebal 11 cm	M'	
A.2.05.1e	Tutup Baja Profil	M'	69.748
A.2.05.1e.1	Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m';	M'	77.199
A.2.05.1e.2	Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400 x 170 x 15,5 mm; 76,1 kg/m' turap	M'	
A.2.05.1f	Turap pancang beton dan pre-cast	M'	87.493
A.2.05.1f.1	Per-m' penetrasi turap beton tulang pre-cast W-400; pig- 4 m'; berat 350 kg/m'	M'	43.117
A.2.05.1f.2	Per-m' penetrasi turap beton tulang pre-cast W-600; pig- 4 m'; berat 375 kg/m'	M'	61.742
A.2.05.1f.3	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 12 x 30 cm	M'	60.041
A.2.05.1f.4	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 15 x 40 cm	M'	67.852
A.2.05.1f.5	Per-m' penetrasi 1 buah turap beton pre-cast 22 x 50 cm	M'	
A.2.05.1g	Pemotongan Tiang atau Turap Pancang	UNIT	129.561
A.2.05.1g.1	Per-1 x potong Tiang pancang beton Ø 40 cm atau Persegi 40 cm	UNIT	52.173
A.2.05.1g.2	Per-1 x potong Tiang pancang pipa baja Ø 40 cm atau 40 x 40 cm2	UNIT	147.781
A.2.05.1g.3	Per-1 x potong Tiang Pancang Beton W-450	UNIT	
A.2.05.2	Pondasi Tiang Bor Secara Manual dan Semi-Mekanis		
A.2.05.2a	Bored Pile Ø 20 cm	M'	19.908
A.2.05.2a.1	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah agak lunak	M'	31.070
A.2.05.2a.2	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah sedang (biasa)	M'	311.486
A.2.05.2a.3	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah berbatu *)	M'	207.605
A.2.05.2a.4	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada Tanah keras atau Cadas	M'	128.414
A.2.05.2a.5	Penulangan dan pengecoran 1m' panjang Lubang Bored Pile Ø 20 cm		
A.2.05.2b	Bored Pile Ø 30 cm	M'	76.987
A.2.05.2b.1	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah agak lunak	M'	71.667
A.2.05.2b.2	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah sedang (biasa)	M'	477.780
A.2.05.2b.3	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah berbatu *)	M'	552.587
A.2.05.2b.4	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada Tanah keras atau Cadas	M'	290.484
A.2.05.2b.5	Penulangan dan pengecoran 1m' panjang Lubang Bored Pile Ø 30 cm		
A.2.05.2c	Bored Pile Ø 40 cm	M'	13.995
A.2.05.2c.1	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah agak lunak	M'	130.450
A.2.05.2c.2	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah sedang (biasa)	M'	582.291
A.2.05.2c.3	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah berbatu *)	M'	873.407
A.2.05.2c.4	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada Tanah keras atau Cadas	M'	512.753
A.2.05.2c.5	Penulangan dan pengecoran 1m' panjang Lubang Bored Pile Ø 40 cm		
A.2.05.2d	Bored Pile Ø 50 cm	M'	33.129
A.2.05.2d.1	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada tanah agak lunak	M'	212.233
A.2.05.2d.2	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada tanah sedang (biasa)	M'	1.415.492
A.2.05.2d.3	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada tanah berbatu *)	M'	2.123.179
A.2.05.2d.4	Pengeboran 1m' Lubang Bored Pile Ø 50 cm pada Tanah keras atau Cadas	M'	797.334
A.2.05.2d.5	Penulangan dan pengecoran 1m' panjang Lubang Bored Pile Ø 50 cm		
A.1.06	PEKERJAAN PINTU AIR DAN PERALATAN HIDROMEKANIK		
A.1.06.1	Pelumasan Pintu Air	BUAH	21.869
A.1.06.1a	1 Kali Pelumasan Pintu Angkat Stang Tunggal		
A.1.06.1b	Pintu Sorong Kayu dengan Roda Gigi	BUAH	41.804
A.1.06.1b.1	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu Roda Gigi Stang tunggal < 1m	BUAH	63.667
A.1.06.1b.2	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu Roda Gigi Stang Double < 1m	BUAH	62.741
A.1.06.1b.3	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu Roda Gigi Stang tunggal 2 - 2m	BUAH	103.915
A.1.06.1b.4	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu Roda Gigi Stang Double 1- 2m	BUAH	102.653
A.1.06.1b.5	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu Roda Gigi Stang tunggal > 2m	BUAH	163.965
A.1.06.1b.6	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Kayu Roda Gigi Stang Double > 2m	BUAH	
A.1.06.1c	Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi	BUAH	63.373
A.1.06.1c.1	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja Roda Gigi Stang tunggal < 1m	BUAH	105.009
A.1.06.1c.2	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja Roda Gigi Stang Double < 1m	BUAH	104.083
A.1.06.1c.3	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja Roda Gigi Stang tunggal 1 - 2m	BUAH	

A.1.06.1c.4	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja Roda Gigi Stang Double 1- 2m	BUAH	166.194
A.1.06.1c.5	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja Roda Gigi Stang tunggal > 2m	BUAH	164.764
A.1.06.1c.6	1 Kali Pelumasan Pintu Sorong Baja Roda Gigi Stang Double > 2m	BUAH	267.081
A.1.07	PEKERJAAN PANTAI SECARA MANUAL		
A.1.07.1	Penanaman 1 Pohon Bakau	BUAH	8.116
A.1.07.2	Pasangan 1 m2 Platform Pengaman Pantai (BPP)	M2	79.600
A.1.07.2.a	Pasangan 1 m2 Rakit Bambu atau sebagai Platform BPP	M2	28.104
A.1.07.2.b	Pasangan 1 m2 Matras Geotekstil sebagai Platform BPP		
A.1.07.3	Pembuatan Armor		
A.1.07.3.a	Pembuatan 1 Buah Kubus Beton 30 cm	BUAH	77.700
A.1.07.3.b	Pembuatan 1 Buah Kubus Beton 40 cm	BUAH	184.378
A.1.07.3.c	Pembuatan 1 Buah Kubus Beton 60 cm Masif	BUAH	622.550
A.1.07.3.d	Pembuatan 1 Buah Kubus Beton 60 cm Berongga	BUAH	969.887
A.1.07.3.e	Pembuatan 1 Buah Armor 3W, Berkait, Berongga dan Bertangga	BUAH	305.166
A.1.07.3.f	Pembuatan 1 Buah Armor Blok Beton Bergigi	BUAH	582.101
A.1.07.3.g	Pembuatan Blok beton berat 0,4 ton Tetrapod, Quadripod, Dolos, Tribar dll.	BUAH	470.803
A.1.07.3.h	Pembuatan Blok beton berat 0,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	BUAH	600.209
A.1.07.3.i	Pembuatan Blok beton berat 0,75 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	BUAH	898.580
A.1.07.3.j	Pembuatan Blok beton berat 1,0 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	BUAH	1.204.039
A.1.07.3.k	Pembuatan Blok beton berat 1,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	BUAH	1.805.615
A.1.07.3.l	Pembuatan Blok beton berat 2,0 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	BUAH	2.410.736
A.1.07.3.m	Pembuatan Blok beton berat 2,5 ton Quadripod, tetrapod, dolos, tribar dll.	BUAH	2.953.784
A.1.07.4	Pemasangan 1 m3 berbagai jenis armor, secara manual	M3	2.039.708
A.1.07.4.a	Contoh Pasangan 1 m3 armor Kubus Beton 30 cm	M3	2.104.716
A.1.07.4.b	Contoh Pasangan 1 m3 armor Kubus Beton 40 cm	M3	2.182.525
A.1.07.4.c	Contoh Pasangan 1 m3 armor Kubus Beton 60 cm Masif	M3	1.298.034
A.1.07.4.d	Contoh Pasangan 1 m3 armor Kubus Beton 60 cm Berongga	M3	3.384.123
A.1.07.4.e	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 3B: Berkait, Berongga dan Bertangga	M3	3.326.249
A.1.07.4.f	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton Bergigi	M3	1.575.832
A.1.07.4.g	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 0,4 Ton	M3	1.841.360
A.1.07.4.h	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 0,5 Ton	M3	1.702.668
A.1.07.4.i	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 0,75 Ton	M3	1.808.464
A.1.07.4.j	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 1,0 Ton	M3	1.907.602
A.1.07.4.k	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 1,5 Ton	M3	1.988.467
A.1.07.4.l	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 2 Ton	M3	2.053.817
A.1.07.4.m	Contoh Pasangan 1 m3 armor Blok Beton 2,5 Ton		
A.1.07.5	Pasangan Batu Lapisan Antara, Secara Semi-mekanis	M3	315.000
A.1.07.5.a	1 m3 Pasangan batu 1 kg - < 3 kg	M3	327.233
A.1.07.5.b	1 m3 Pasangan batu 3 kg - < 5 kg	M3	358.777
A.1.07.5.c	1 m3 Pasangan batu 5 kg - < 10 kg	M3	373.612
A.1.07.5.d	1 m3 Pasangan batu 10 kg - < 30 kg		
A.1.07.6	Struktur Krib Laut		
A.1.07.6.a	1 Buah buis beton Ø 1 m'-pjg 1m' diangkat setiap jarak 25 m	BUAH	9.486
A.1.07.6.b	Pengecoran 1 Buah buis beton Ø 1 m'-pjg 1m' dengan campuran beton f'c' 20 MPa	BUAH	1.225.919
A.1.07.7	Pasangan Geotekstil		
A.1.07.7.a	1 m2 Pasangan Geotekstil (Land Base)	M2	120.910
A.1.07.7.b	Pembuatan 1 m2 Pola dan/atau 1 m' Pemotongan Karung Geotekstil	M2	9.689
A.1.07.7.c	Pembuatan 1 m' Karung Geotekstil Non-Woven untuk Scour Apron Ø 50 cm	M'	198.631
A.1.07.7.d	Pembuatan 1 m2 Karung Geotekstil, Berdasarkan Luas Bahan Geotekstil	M2	242.372
A.1.07.8	Pasangan Sand Cement Bag		
A.1.07.8.a	1 bh Pemasangan Sand Cement Bag	BUAH	1.089.095
A.1.08	Pekerjaan lain lain		
A.1.08.1	Pemagaran Daerah Kerja		
A.1.08.1a	Rangka baja L40.40.4 per-m' dengan tinggi 1,8 m'	M'	400.072
A.1.08.1b	Rangka Kayu per-m' dengan tinggi 1,8 m'	M'	210.671
A.1.08.2	Mobilisasi dan Demobilisasi		
A.1.08.2a	Fasilitas	M2	-
A.1.08.2b	Kebutuhan lain-lain	LS	-
A.1.08.2c.1	Jembatan Sementara	LS	-
A.1.08.2c.2	Saluran Sementara		
A.1.08.3	1 m2 Pengangkatan Gulma dan/atau Sampah Apung		
A.1.08.3.a	1 m2 Pengangkatan Gulma dan/atau Sampah Apung Secara Semi Mekanis	M2	5.692 1.031
A.1.08.4	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan/atau Sampah, ketebalan 25cm		
A.1.08.4a	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan/atau Sampah, ketebalan 25cm Secara Manual	M3	94.875
A.1.08.4b	1 m3 Pengangkatan Gulma Padat dan/atau Sampah, ketebalan 25cm Secara Semi mekanis	M3	17.250

A.1.08.5	Pekerjaan Kayu		
A.1.08.5a	Secara Manual	M2	44.818
A.1.08.5a.1	1 m2 Pekerjaan Serutan Papan atau Balok Kayu (Manual)	M2	515.687
A.1.08.5a.2	1 m2 Pasangan Papan Kayu	M	8.235
A.1.08.5a.3	1 m' Pembuatan Profil atau takikan pada sudut kayu dengan alat serutan profil dan/atau pahat dll.	M3	2.310.243
A.1.08.5a.4	1 m3 Memasang Konstruksi dari Balok Kayu Kelas I	M3	2.495.666
A.1.08.5a.5	1 m3 Memasang Konstruksi dari Balok Kayu Kelas II dan/atau III		
A.2.08.5b	Secara Semi Mekanis	M2	24.475
A.2.08.5b.1	1 m2 Pekerjaan Serutan Papan atau Balok Kayu (Semi Mekanis)	M3	978.731
A.2.08.5b.2	1 m3 Memasang Konstruksi yang terbuat dari Papan atau Balok Kayu (Semi Mekanis)		
A.1.08.6	Pekerjaan Logam: Besi atau Baja	KG	26.585
A.2.08.6a	Pemasangan 1 kg besi profil Siku, IWF, INP, UNP atau Pipa	KG	1.735.794
A.2.08.6b	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan Konstruksi besi/baja	M2	4.472.970
A.2.08.6c	Pembuatan 1 m2 pintu besi plat baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja siku	BUAH	7.287
A.2.08.6e	Membuat lubang baut Ø 10 mm pada besi tebal 4 mm*, secara Manual	BUAH	4.748
A.2.08.6f	Membuat lubang baut Ø 10 mm pada besi tebal 4 mm*, secara semi-Mekanis	BUAH	2.910
A.2.08.6g	Membuat lubang baut Ø 10 mm pada besi tebal 4 mm*, secara Mekanis	BUAH	11.249
A.2.08.6h	Menggergaji profil untuk luas penampang tergergaji 100 cm2, secara Manual	BUAH	17.716
A.2.08.6i	Menggergaji profil untuk luas penampang tergergaji 100 cm2, secara Semi - mekanis	BUAH	7.499
A.2.08.6j	Menggergaji pelat dengan panjang penampang tergergaji 20 cm, tebal 5 mm* secara Manual	BUAH	17.716
A.2.08.6k	Menggergaji pelat dengan panjang penampang tergergaji 20 cm, tebal 5 mm*, secara secara semi-Mekanis		
A.2.08.6l	Pasangan 1 buah Baut Ø 10 mm - 5 cm, secara Manual	BUAH	11.084
A.2.08.6m	Pasangan 1 buah Bolt-nut Ø 10 mm - 5 cm, secara semi-Mekanis	BUAH	7.399
A.1.08.7	1 m2 Pemasangan Rubber Joint	M2	55.085
A.3	Pekerjaan Mekanis		
A.3.01	Gali, Muat dan Angkut Material Tanah dan Galian Batu		
A.3.01.1	Galian Tanah dan Galian Batu		
A.3.01.1a	Stripping Top Soil, Tebang Pohon, Cabut/gali Tunggul dan Akar	M2	2.204
A.3.01.1a.1	1 m2 Stripping/kupas 100 m' top soil menggunakan Bulldozer (tanpa angkutan)	M3	11.326
A.3.01.1a.2	1 m3 Pengerukan sampah/lumpur/sedimen di saluran/ sungai	BATANG	227.593
A.3.01.1a.3a	Menebang 1 Batang Pohon Ø > 15 s.d. 30 cm menggunakan Chainsaw	BATANG	546.239
A.3.01.1a.3b	Menebang 1 Batang Pohon Ø > 30 s.d. 50 cm menggunakan Chainsaw	BATANG	128.288
A.3.01.1a.3c	Menebang 1 Batang Pohon Ø > 15 s.d. 30 cm menggunakan Feller Buncher	BATANG	199.684
A.3.01.1a.3d	Menebang 1 Batang Pohon Ø > 30 s.d. 50 cm menggunakan Feller Buncher	BATANG	269.478
A.3.01.1a.4a	Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon Ø > 30 s.d. 50 cm; Alt.-1	BATANG	190.665
A.3.01.1a.4b	Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon Ø > 30 s.d. 50 cm; Alt.-2	BATANG	53.512
A.3.01.1a.4c	Mencabut tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon Ø > 15 s.d. 30 cm dengan SRRM, Alt.-3	BATANG	258.524
A.3.01.1a.5	Memuat dan angkut 1 km Hasil Tebang 1 Batang Pohon Ø > 30 s.d. 50 cm	BATANG	81.374
A.3.01.1a.6	Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon Ø > 50 s.d. 70 cm, dg SRRM	BATANG	378.303
A.3.01.1a.7	Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon Ø > 70 s.d. 90 cm	BATANG	893.146
A.3.01.1a.8	Mencabut/menggali tunggul dan akar dari 1 Batang Pohon Ø > 90 s.d. 100 cm		
A.3.01.1b	Galian Tanah Biasa/Pasir/Tanah Liat/Cadas di SP dan pemuatan material ke DT dengan Excavator	M3	10.390
A.3.01.1b.1	Mengeruk 1 m3 tanah biasa di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	10.166
A.3.01.1b.2	Mengeruk 1 m3 pasir di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	14.507
A.3.01.1b.3	Mengeruk 1 m3 tanah liat/lempung di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	18.024
A.3.01.1b.4	Mengeruk 1 m3 cadas/tanah keras di SP normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.		22.708
A.3.01.1b.5	Mengangkat dan memuat batu belah 12 - < 25 cm di Stock Pile (SP) normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.		13.897
A.3.01.1b.6	Mengangkat dan memuat batu belah 25 - < 50 cm di Stock Pile (SP) normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.		27.739
A.3.01.1b.7	Mengangkat dan memuat batu belah 50 - 100 cm di Stock Pile (SP) normal dg tinggi > 1,0 m' dimuat ke DT dg Exca.Std.		
A.3.01.1c	Galian Tanah Biasa di BA/Saluran dan dimuat ke DT dg Excavator	M3	11.371
A.3.01.1c.1	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - <2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	12.654
A.3.01.1c.2	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 - <5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	13.922
A.3.01.1c.3	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (5,0 - 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	20.749
A.3.01.1c.4	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - <5,4)m' dimuat ke DT dg Exca.LA	M3	23.124
A.3.01.1c.5	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (5,4 - <10,0)m' dimuat ke DT dg Exca.LA.	M3	25.475
A.3.01.1c.6	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (75 - 100)% Dm atau (10,0 - <13,4)m' dimuat ke DT dg Exca.LA.	M3	36.136
A.3.01.1c.7	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - <7,0)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	M3	40.300
A.3.01.1c.8	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (40 - 75)% Dm atau (7,0 - <13,1)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	M3	44.303
A.3.01.1c.9	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (13,1 - 17,5)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.		

A.3.01.1d	Galian Pasir di BA/Saluran dan dimuat (ke Dump Truck) dg Excavator	M3	7.935
A.3.01.1d.1	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - <2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	8.787
A.3.01.1d.2	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (2,64 - <5,0)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	9.597
A.3.01.1d.3	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (5,0 - 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	10.640
A.3.01.1d.4	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (0-40)% Dm atau (0 - < 5,4)m' dimuat ke DT dg Exca.LA	M3	11.827
A.3.01.1d.5	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (40-75)% Dm atau (5,4 - < 10,0)m' dimuat ke DT oleh Exca.LA	M3	12.990
A.3.01.1d.6	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (10,0 - < 13,4)m' dimuat ke DT oleh Exca.LA	M3	17.142
A.3.01.1d.7	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - < 7,0)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	M3	18.156
A.3.01.1d.8	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (40 - 75)% Dm atau (7,0 - < 13,1)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	M3	20.963
A.3.01.1d.9	Menggali 1 m3 pasir di BA/Saluran sedalam (75-100)% Dm atau (13,1 - 17,5)m' dimuat ke DT dg Exca.SLA.	M3	11.371
A.3.01.1d.10	Menggali 1 m3 tanah biasa di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - <2,64)m' dg Exca.Std.	M3	12.999
A.3.01.1e	Galian Tanah liat di BA/Saluran dan dimuat (ke Dump Truck) dg Exca.Std.	M3	14.395
A.3.01.1e.1	Menggali 1 m3 tanah liat/lempung di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - < 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	15.928
A.3.01.1e.2	Menggali 1 m3 tanah liat/lempung di BA/Saluran sedalam (40- 75%) Dm atau (2,64 - < 5)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	
A.3.01.1e.3	Menggali 1 m3 tanah liat/lempung di BA/Saluran sedalam (75- 100%) Dm atau (5 - < 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	
A.3.01.1f	Galian Tanah Cadas/Tanah keras di BA/Saluran dan dimuat (ke Dump Truck) dg Exca.Std.	M3	12.999
A.3.01.1f.1	Menggali 1 m3 tanah cadas/tanah keras di BA/Saluran sedalam (0 - 40)% Dm atau (0 - < 2,64)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	14.507
A.3.01.1f.2	Menggali 1 m3 tanah cadas/tanah keras di BA/Saluran sedalam (40- 75%) Dm atau (2,64 - < 5)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	15.928
A.3.01.1f.3	Menggali 1 m3 tanah cadas/tanah keras di BA/Saluran sedalam (75- 100%) Dm atau (5 - < 6,6)m' dimuat ke DT dg Exca.Std.	M3	
A.3.01.1g	Menggali dan memuat Material dari sumber ke DT dengan Excavator dan angkut	M3	16.469
A.3.01.1g.1a	Memuat 1 m3 tanah biasa dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	19.358
A.3.01.1g.1b	Menggali dan Memuat 1 m3 tanah biasa dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	16.451
A.3.01.1g.2a	Memuat 1 m3 tanah liat/lempung dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	20.274
A.3.01.1g.2b	Menggali dan Memuat 1 m3 tanah liat/lempung dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	25.028
A.3.01.1g.3a	Memuat 1 m3 cadas/tanah keras dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	32.337
A.3.01.1g.3b	Menggali dan Memuat 1 m3 cadas/tanah keras dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	15.702
A.3.01.1g.4a	Memuat 1 m3 pasir dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	17.055
A.3.01.1g.4b	Menggali dan Memuat 1 m3 pasir dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	25.395
A.3.01.1g.5a	Memuat 1 m3 batu lunak dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	37.658
A.3.01.1g.5b	Menggali dan Memuat 1 m3 batu lunak dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	18.806
A.3.01.1g.6	Memuat 1 m3 batu pecah/pecah mesin dari SP/hasil galian ke DT menggunakan Exca Std. dan angkut	M3	
A.3.01.1h	Memuat material ke DT dan mengangkut material menggunakan Wheel Loader	M3	6.849
A.3.01.1h.1a	Memuat 1 m3 material berbutir halus (Tanah biasa,lempung+tanah urug) ke DT	M3	20.642
A.3.01.1h.1b	Memuat dan mengangkut 1 m3 material berbutir halus (Tanah biasa,lempung+tanah urug) ke DT	M3	7.852
A.3.01.1h.2a	Memuat 1 m3 material berbutir halus (Tanah keras, cadas+batuan lunak) ke DT, model V-shape	M3	23.375
A.3.01.1h.2b	Memuat dan mengangkut 1 m3 material berbutir halus (Tanah keras, cadas+batuan lunak) ke DT, model V-shape	M3	5.915
A.3.01.1h.3a	Memuat 1 m3 material berbutir kasar (pasir kasar/beton, pasang,halus, teras, urug) ke DT, model V-shape	M3	19.434
A.3.01.1h.3b	Memuat dan mengangkut 1 m3 material berbutir kasar (pasir kasar/beton, pasang,halus, teras, urug) ke DT, model V-shape	M3	8.129
A.3.01.1h.4a	Memuat 1 m3 material kerikil (gravel 0,5-<6cm) s.d. kerakal (coble 6-25 cm) ke DT, model V-shape	M3	23.479
A.3.01.1h.4b	Memuat dan mengangkut 1 m3 material kerikil (gravel 0,5-<6cm) s.d. kerakal (coble 6-25 cm) ke DT, model V-shape	M3	9.294
A.3.01.1h.5a	Memuat 1 m3 material batu ($\phi > 25 - 50$ cm) ke DT, model V-shape	M3	25.249
A.3.01.1h.5b	Memuat dan mengangkut 1 m3 material batu ($\phi > 25 - 50$ cm) ke DT, model V-shape	M3	112.799
A.3.01.1i.1	Galian Alur Sungai/Saluran		
A.3.01.2	Angkutan Material Bahan Baku, Olahan dan Bahan Jadi Menggali, muat Batu/Boulder $\phi > 25$ cm dan Angkutan		
A.3.01.2a	Menggali, muat Batu/Boulder $\phi > 25$ cm dan Angkutan	M3	280.697
A.3.01.2a.1	Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg JH+Genset (7,5 KW); dimuat ke DT dan angkut	M3	49.064
A.3.01.2a.2	Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg JH RD+Kompresor (75HP); dimuat ke DT, angkut	M3	145.270
A.3.01.2a.3	Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu $\phi > 12-50$ cm dg Excavator+RDB; dimuat ke DT dan angkut	M3	

A.3.01.2a.4	Memecah 1 m3 Boulder menjadi batu >12-50 cm dg RDB Mobile; dimuat ke DT dan angkut	M3	84.396
A.3.01.2a.5	Memecah Batu Menggunakan Excavator + RDB, Dimuat Menggunakan Dumptruck Kap. 4 m3 ke Area Disposal	M3	124.267
A.3.01.2b	Angkutan Material menggunakan Dump Truck	M3	14.911
A.3.01.2b.1	Memuat dan angkut tanah biasa menggunakan DT Untuk Jarak n Km	M3	20.921
A.3.01.2b.2	Memuat dan angkut tanah keras/cadas menggunakan DT Untuk Jarak n Km	M3	16.914
A.3.01.2b.3	Memuat dan Angkut Batu Pecah menggunakan DT Untuk Jarak n Km	M3	14.746
A.3.01.2b.4	Angkutan Bahan Mentah/Jadi/Olahan menggunakan Flatbed Truck dan Crane Truck		
A.3.01.2c	Memuat dan angkut Material dari Quarry ke BC atau LP		
A.3.01.2c.1	Memuat dan angkut 1 m3 Batu Besar s.d. Batu Belah dari Quarry		
A.3.01.2c.2	Memuat dan angkut 1 m3 Kerakal s.d. Kerikil dan Split		
A.3.01.2c.3	Memuat dan angkut 1 m3 Pasir Kasar s.d. Pasir Halus dan Pasir Urug		
A.3.01.2c.3.a	Mengolah Batu/Medium Boulder Primary menjadi Agregat Kasar dan Agregat Halus		
A.3.01.2c.3.b	Mengolah Batu/Gravel Secondary menjadi Agregat Kasar dan Agregat Halus		
A.3.01.2c.4	Memuat dan angkut 1 m3 Tanah Biasa s.d. Tanah Liat, Tanah Lempung dan Tanah Urug		
A.3.01.2c.5	Memuat dan angkut 1 m3 Tanah Keras/Cadas		
A.3.01.2c.6	Memuat dan angkut 1 m3 Air Beton dan Air Bersih		
A.3.01.2c.7	Pengangkutan dan Penghamparan Material	M3	250.358
A.3.01.2d	Pembuangan Material yang tidak terpakai		
A.3.01.2d.1	Memuat pakai Kerek dan membuang 1 m3 Limbah pohon/tunggul/akar pakai Dump Truck (DT)	M3	130.298
A.3.01.2d.2	Memuat pakai Excavator dan membuang 1 m3 Limbah pohon/tunggul/akar pakai DT	M3	44.262
A.3.01.2d.3	Menggali+muat pakai Excavator dan angkut 1 m3 material yang tidak terpakai ke dumpsite pakai DT Contoh jarak 2 km	M3	30.349
A.3.01.2d.4	Menggali+muat pakai Excavator dan angkut 1 m3 material yang tidak terpakai ke dumpsite pakai DT Contoh jarak 3 km	M3	45.833
A.3.01.2d.5	Menggali+muat 1 m3 tanah biasa dari BA pakai Excavator dan angkut material pakai DT	M3	64.999
A.3.01.2d.6	Mengeruk 1 m3 Pasir di Stokpile dibuang Setempat	M3	8.108
A.3.01.2e	Memuat dan Angkut Material atau Hasil Galian Lintas Pulau	M3	192.350
A.3.01.2e.1	Gali 1 m3 Pasir di tdk. A (Quarry) dimuat ke DT dan angkut 3 km ke tdk. B	M3	8.396
A.3.01.2e.2	DT angkut 1 m3 pasir dari A ke B, jarak angkut 3 Km	M3	28.789
A.3.01.2e.3	Di B (SP-1: stock pile) 1 m3 pasir dimuatkan ke Tongkang	M3	15.679
A.3.01.2e.4	Tongkang angkut 1m3 pasir dari B (SP-1) ke C (SP-2), jarak angkut 20 km	M3	20.917
A.3.01.2e.5	Di C (SP-2) 1 m3 pasir dimuatkan ke perahu	M3	76.682
A.3.01.2e.6a	Alternatif - 1: Perahu kecil (tanpa mesin) angkut 1 m3 pasir dari C ke D, jarak angkut 2 Km	M3	41.092
A.3.01.2e.6b	Alternatif - 2: Perahu kecil (dg mesin 1@10 HP) angkut 1 m3 pasir dari C ke D, arak angkut 2 Km	M3	41.887
A.3.01.2e.7	Pengadaan dan Pemasangan Batu Boulder Via Laut	M3	357.960
A.3.01.2e.8	Angkutan Kubus Beton dengan Perahu	UNIT	84.917
A.3.01.2e.9	Pengadaan dan Pemasangan Tetrapod via Laut	BUAH	1.253.775
A.3.01.2f	Stabilisasi Tanah Dasar	M3	635.763
A.3.01.2f.1	Stabilisasi Tanah Dasar Dengan Semen	M3	10.214.818
A.3.01.2f.2	Stabilisasi Tanah Dasar Dengan Semen dan Kapur Metode Deep Cement Mixing		
A.3.02	Pekerjaan Infrastruktur Irigasi dan rawa		
A.3.02.1	Pembuatan saluran irigasi		
A.3.02.1a	Striping/kupas top soil di BA dengan excavator long Arm dan angkut ke lokasi pekerjaan	M3	71.332
A.3.02.1b	Pembuangan material yang tidak terpakai dimuat ke DT dan diangkut ke dumpsite	M3	84.908
A.3.02.1c.1	Penambahan tanah bahan tanggul dari BA diangkut oleh DT ke lokasi pekerjaan	M3	404.837
A.3.02.1c.2	Penambahan Tanah Bahan Tanggul dari BA diangkut Dumptruck Kap. Bak 4 m3 ke Lokasi Pekerjaan	M3	473.060
A.3.02.1d	Pembuatan badan tanggul		
A.3.02.1d.1	Ukuran tanah di tempat sempit, tidak dilakukan dengan Vibro roller	M3	217.552
A.3.02.1d.2	Penghamparan, perataan dan pemadatan tanah ringan (standar proctor)	M3	10.028
A.3.02.1d.3	Penghamparan, perataan dan pemadatan tanah berat (modified proctor)	M3	11.489
A.3.02.1e	Finishing 1 m2 Badan Tanggul, dipapras excavator	M2	17.546
A.3.02.1f	Pemasangan 1 buah panel beton pracetak untuk saluran secara mekanis	BUAH	170.887
A.3.02.1g	1 m3 Pekerjaan Timbunan Pasir secara Mekanis	M3	5.280
A.3.02.1h	Timbunan Kembali Bekas Galian dengan Alat Berat (Tanpa Pemadatan)	M3	5.989
A.3.02.1i	1 m3 Penghamparan, perataan, dan pemadatan Limestone (Secara Mekanis)	M3	378.071
A.3.02.1j	1 m3 Pasangan Toe Drain	M3	526.548
A.3.02.1k	1 m3 Pekerjaan Timbunan Pasir Secara Mekanis Menggunakan Excavator v	M3	378.422
A.3.02.2	Pekerjaan Tanah di Saluran Irigasi Rawa		
A.3.02.2a	Pemindahan Gambangan sebagai landasan jalan Excavator atau Alat Berat Lain	M'	58.266
A.3.02.2a.1	1m' Pemasangan atau Pengambilan Gambangan secara Semi Mekanis	M'	32.149
A.3.02.2a.2	1m' Pemasangan atau pengambilan gambangan secara mekanis		
A.3.02.2b	Galian Tanah di Rawa		
A.3.02.2b.1	1 m3 Galian tanah di rawa menggunakan Excavator Long Arm	M3	10.667
A.3.02.2b.2	1 m3 Galian Tanah di Rawa menggunakan Excavator Standar	M3	3.673
A.3.02.2b.3	1 m3 Angkut Material Hasil Galian di Rawa oleh Dump Truck (Contoh sejauh 1,5 km)	M3	30.312

A.3.02.3	Pekerjaan O&P Saluran atau Sungai		
A.3.02.3a	1 m3 Gali dan Urug Posisi dekat	M3	15.895
A.3.02.3b	1 m3 Gali dan Urug Posisi Jauh	M3	23.863
A.3.02.4	Penggalian/pengerukan Tanah/Sedimen di Situ/Waduk/Sungai/Saluran		
A.3.02.4a	Penggalian 1 m3 Tanah/Sedimen di Situ/Waduk/Sungai/ Saluran Menggunakan 2-rate Estafet	M3	26.410
A.3.02.4b	Pemuatan ke DT Setiap 1 m3 Tanah/Sedimen Hasil Pengangkutan/Pengerukan, dan Pengangkutannya ke Lokasi DA	M3	42.450
A.3.02.4c	Penghamparan, Perataan dan Perapihan 1 m3 Hasil Galian di Disposai Area, Menggunakan 2-rate Estafet	M3	9.836
A.3.02.4d	Perataan dan Perapihan 1 m2 Permukaan DA untuk Sedimen (Manual)	M2	39.874
A.3.03	Pengerukan Sedimen dan Gulma Air		
A.3.03.1	Pengerukan 1 m3 Sedimen menggunakan Kapal Keruk Suction Dredger sampai kedalaman 10 m'	M3	39.874
A.3.03.2	Pengerukan Sedimen Dasar Waduk atau Danau		
A.3.03.2a	Pengerukan Sedimen di Waduk/Danau dengan Kapal Keruk, Kedalaman 10 m'	M'	39.874
A.3.03.2b	Pengerukan 1 m3 sedimen di waduk/danau dengan kapal keruk kedalaman 50 m'	M3	72.601
A.3.03.2c	1 m2 tempat penirisan sedimen (TPS)	M2	1.449.798
A.3.03.3	Pengerukan Sedimen di Situ/Bendungan/Danau		
A.3.03.3a	1m3 Galian Timbulan tanah yang berbentuk Pulau di Situ/Waduk/Danau	M3	131.730
A.3.03.3b	Angkutan 1 m3 hasil galian dengan ponton-2 (jarak 1 km)	M3	34.873
A.3.03.3c	Angkutan 1 m3 hasil galian dengan ponton-2 (jarak 3 km)	M3	77.363
A.3.03.3d	Angkutan 1 m3 hasil galian dengan ponton-2 (jarak 5 km)	M3	119.833
A.3.03.4	Pemanenan Gulma Air		
A.3.03.4a	Pemanenan 1 m3 Gulma air, 50 KW Kapasitas 2.000 – 5.000 m2/jam	M3	238.960
A.3.03.4b	Pemanenan 1 m3 Gulma air, 50 KW Kapasitas 6.000 – 10.000 m2/jam	M3	192.578
A.3.03.5	Pengerukan Lumpur dengan Kapal Keruk		
A.3.03.5.a	Pekerjaan Pengerukan Slurry (80% air + 20% lumpur) menggunakan Kapal Keruk	M3	8.564
A.3.03.5.b	Pekerjaan Pengoperasian 1 Buah Pompa Air / Booster per-jam	M3	67
A.3.03.6	Pengangkutan, Pemanenan Gulma Air dari Situ/Waduk/Saluran/SP		
A.3.03.6a	Pengangkutan 1 m3 Gulma Air dari Situ/Waduk/Saluran Menggunakan 5-rate Estafet	M3	5.177
A.3.03.6b	Pemuatan ke DT setiap 1 m3 Gulma Air Hasil Pengangkutan/Pemanenan, dan Pengangkutannya ke Lokasi Disposai Area	M3	37.455
A.3.03.6c	Penghamparan, Perataan dan Perapihan 1 m2 Hasil galian di Disposai Area, Menggunakan 5-rate estafet	M2	20.502
A.3.03.6d	Perataan dan Perapihan 1 m2 Permukaan Disposai Area untuk Gulma Air (Manual)	M2	6.336
A.3.04	PEKERJAAN BETON		
A.3.04.1	Pembuatan s.d Pengecoran Campuran Beton Secara Mekanis di Lokasi Pekerjaan		
A.3.04.1a	Pembuatan Beton Mutu Rendah		
A.3.04.1a.1	Pembuatan s.d Pengecoran 1m campuran beton mutu rendah fc' 10 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.204.881
A.3.04.1a.2	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu rendah fc' 15 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.258.686
A.3.04.1b	Pembuatan Beton Mutu Sedang		
A.3.04.1b.1	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu sedang fc' 20 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.258.686
A.3.04.1b.2	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu sedang fc' 25 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.316.630
A.3.04.1c	Pembuatan Beton Mutu Sedang yang dapat digunakan untuk struktur Penunjang		
A.3.04.1c.1	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu sedang fc' 30 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.467.009
A.3.04.1c.2	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu sedang fc' 35 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.509.271
A.3.04.1c.3	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu sedang fc' 40 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.687.041
A.3.04.1d	Pembuatan Beton Mutu tinggi yang digunakan untuk struktur utama		
A.3.04.1d.1	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu tinggi fc' 45 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.505.884
A.3.04.1d.2	Pembuatan s.d Pengecoran 1m3 campuran beton mutu tinggi fc' 50 MPa; Slump (10 ± 2,5), agr. Maks 19 mm	M3	3.505.884
A.3.04.2	Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Mekanis di BP yang diangkut Truck Mixer ke Lokasi Pekerjaan		
A.3.04.2.a	Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu rendah fc' 10 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	M3	3.265.604
A.3.04.2b	Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 25 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	M3	3.462.477
A.3.04.2c	Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 campuran beton mutu sedang fc' 40 MPa; Slump (10 ± 2,5) cm, agregat maks 19 mm	M3	3.745.715

A.3.04.3	Shotcrete dan Soil Nailing		
A.3.04.3a	Pembuatan dan Pengecoran beton dengan Shotcrete 1 m3 Campuran Beton fc' 25 MPa, tebal 20 cm	M3	5.484.990
A.3.04.3b	Pembuatan dan Pengecoran sampai pada ketinggian 50 m' pakai Pompa Beton 90 KW; 130 bar	M3	3.457.324
A.3.04.3c	Pembuatan dan Pengecoran 1m3 beton pada jarak 100 m' horizontal pakai Pompa Beton 90 KW; 130 bar	M3	3.452.947
A.3.04.3d	1 m' Soil Nailing dengan Bor Tangan (semi-mekanis)	M'	678.632
A.3.04.3e	1 m' Soil Nailing dengan Bor horizontal (Cara Mekanis)	M'	662.582
A.3.04.4	PEMBUATAN CAMPURAN BETON DAN PEMOMPAAN BETON		
A.3.04.4a.1	Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 Campuran Beton mutu sedang fc' 25 MPa; W/C=0,509	M3	2.306.084
A.3.04.4a.2	Pembuatan s.d. Pengecoran 1 m3 Campuran Beton mutu tinggi fc' 40 MPa; W/C=0,339	M3	2.589.321
A.3.04.4b	Pembuatan dan pengecoran 1 m3 Campuran Beton fc' = 30 MPa pakai Batching Plant Mini	M3	2.180.546
A.3.04.4c	Pembuatan dan pengecoran 1 m3 Campuran Beton fc' = 30 MPa pakai Batching Plant Mldi	M3	2.182.749
A.3.04.4d	Pembuatan dan pengecoran 1 m3 Campuran Beton fc' = 30 MPa pakai Batching Plant Besar	M3	2.181.540
A.3.04.5	Pemasangan 1 Buah Komponen Pracetak	BUAH	391.945
A.3.04.5.a	1 m3 Pemasangan Pracetak 200 kg – 1000 kg	M3	129.231
A.3.04.5.b	1 buah Pemasangan Pracetak 1000 kg – 3000 kg	BUAH	86.902
A.3.04.5.c	1 buah Pemasangan Pracetak 3000 kg – 5000 kg	BUAH	173.495
A.3.05	Pemancangan secara Mekanis Pekerjaan Pemancangan secara Mekanis		
A.3.05.1	Pemancangan dengan Pile Driver Hammer		
A.3.05.1a	Tiang Pancang Cerucuk, Kayu, dan Bambu		
A.3.05.1a.1	Pemancangan Cerucuk, Kayu dan Bambu		
A.3.05.1a.1.a	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang 5/7 cm Kayu Kelas II	M'	60.839
A.3.05.1a.1.b	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang pancang Dolken Ø 6 - 8 cm	M'	46.358
A.3.05.1a.1.c	(DDH) Per-m' penetrasi Cerucuk bambu Ø 8 - 10 cm atau Kayu 10 x 10 cm	M'	71.134
A.3.05.1a.1.d	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Kayu 8/12 cm atau kayu 12 x 12 cm (Kelas II)	M'	83.393
A.3.05.1a.1.e	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Kayu gelondongan Ø 18 - 20 cm atau persegi 20 cm	M'	91.076
A.3.05.1a.2	Pemancangan Turap Kayu dan Bambu		
A.3.05.1a.2.a	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Kayu 5/7 cm - tebal 7 cm untuk lebar 1 m' turap (14,3 Buah)	M'	87.620
A.3.05.1a.2.b	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Kayu 5/7 cm - tebal 5 cm untuk lebar 1 m' turap (20 Buah)	M'	87.579
A.3.05.1a.2.c	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Kayu Dolken Ø 6 - 8 cm selebar 1 m' turap (12,5-16,7 buah)	M'	75.651
A.3.05.1a.2.d	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Kayu 8/12 cm - tebal 8 cm untuk lebar 1 m' turap (8,33 Buah)	M'	115.073
A.3.05.1a.2.e	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Kayu 8/12 cm - tebal 12 cm untuk lebar 1 m' turap (12,5 Buah)	M'	117.174
A.3.05.1b	Pemancangan Tiang Pancang dan Turap Beton		
A.3.05.1b.1	Pemancangan Tiang Pancang Beton Masive		
A.3.05.1b.1.a	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Δ 28 cm	M'	93.040
A.3.05.1b.1.b	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Δ 32 cm	M'	109.745
A.3.05.1b.1.c	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø10-12 cm atau Persegi 12 cm	M'	92.280
A.3.05.1b.1.d	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø 15 cm atau Persegi 15 cm	M'	100.677
A.3.05.1b.1.e	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø 20 cm atau Persegi 20 cm	M'	109.430
A.3.05.1b.1.f	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø 25 cm atau Persegi 25 cm	M'	127.884
A.3.05.1b.1.g	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø 30 cm atau Persegi 30 cm	M'	140.005
A.3.05.1b.1.h	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø 50 cm atau Persegi 50 cm	M'	128.482
A.3.05.1b.1.i	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Ø 35cm atau Persegi 35 cm	M'	129.688
A.3.05.1b.2	Pemancangan Tiang Pancang Beton Spun		
A.3.05.1b.2.a	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 30; 6 cm	M'	130.988
A.3.05.1b.2.b	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 35; 6,5 cm	M'	119.456
A.3.05.1b.2.c	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 40; 7,5 cm	M'	123.432
A.3.05.1b.2.d	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 45; 8 cm	M'	120.493
A.3.05.1b.2.e	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 50; 9 cm	M'	135.265
A.3.05.1b.2.f	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 60; 10 cm	M'	136.658
A.3.05.1b.2.g	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 80; 12 cm	M'	159.419
A.3.05.1b.2.h	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 100; 14 cm	M'	200.874
A.3.05.1b.2.i	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Ø 120; 15 cm	M'	208.535
A.3.05.1b.3	Pemancangan Tiang Pancang Beton Spun Persegi		
A.3.05.1b.3.a	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Persegi Ø 40; 7,5 cm	M'	170.117
A.3.05.1b.3.b	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Persegi Ø 45; 8 cm	M'	171.965
A.3.05.1b.4	Pemancangan Turap Beton		
A.3.05.1b.4.a	(DDH) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 12 x 30 cm; pig - 4 m'; berat 100 kg/m'	M'	56.832
A.3.05.1b.4.b	(DDH) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 15 x 40 cm; pig - 4 m'; berat 150 kg/m'	M'	71.006
A.3.05.1b.4.c	(DDH) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 22 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 275 kg/m'	M'	90.054
A.3.05.1b.4.d	(DDH) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 32 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 400 kg/m'	M'	96.006
A.3.05.1b.4.e	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 350 kg/m'	M'	154.900
A.3.05.1b.4.f	(DDH) Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 375 kg/m'	M'	162.695
A.3.05.1b.4.g	Per-m' penetrasi Turap Beton pre-cast W-450	M'	141.951
A.3.05.1b.4.h	Penetrasi beton pre-cast untuk Panjang n m	M'	48.326
A.3.05.1b.4.i	Per-m' Penetrasi CCSP W-350 menggunakan Ponton	M'	70.270
A.3.05.1b.4.j	Penetrasi beton pre-cast untuk Panjang n m Menggunakan Crawler Crane dan Diesel Hammer	M'	89.154
A.3.05.1c.1	Pemancangan Tiang Pancang Pipa Baja		
A.3.05.1c.1.a	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Pipa Baja Ø 15 cm atau persegi 15 cm, t=0,6 cm	M'	38.734
A.3.05.1c.1.b	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Baja Ø 20 cm atau persegi 20 cm, t=0,9 cm	M'	57.739

A.3.05.1c.1.c	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Baja ϕ 25 cm atau persegi 25 cm, t=1,2 cm	M'	68.708
A.3.05.1c.1.d	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Baja ϕ 30 cm atau persegi 30 cm, t=1,2 cm	M'	85.639
A.3.05.1c.1.e	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Baja ϕ 35 cm atau persegi 35 cm, t=1,6 cm	M'	109.124
A.3.05.1c.1.f	(DDH) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Baja ϕ 40 cm atau persegi 40 cm, t=2,2 cm	M'	137.699
A.3.05.1c.2	Pemancangan Turap Baja		
A.3.05.1c.2.a	(DDH) Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m'	M'	68.269
A.3.05.1c.2.b	(DDH) Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x170x15,5 mm; 76,1 kg/m'	M'	78.001
A.3.05.2	Pemancangan dengan Vibratory Pile Driver (VPD)		
A.3.05.2a	Tiang Pancang Cerucuk, Kayu dan Bambu		
A.3.05.2a.1	Pemancangan Cerucuk, Kayu dan Bambu		
A.3.05.2a.1.a	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang 5/7 cm Kayu Kelas II	M'	105.534
A.3.05.2a.1.b	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Dolken ϕ 6 - 8 cm	M'	107.681
A.3.05.2a.1.c	(VPD) Per-m' penetrasi cerucuk bambu ϕ 8 - 10 cm atau Kayu 10 x 10 cm	M'	119.808
A.3.05.2a.1.d	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Kayu 8/12 cm atau Kayu 12 x 12 cm (Kelas II)	M'	328.431
A.3.05.2a.1.e	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang pancang kayu gelondongan ϕ 18 - 20 cm atau Persegi 20 cm	M'	174.116
A.3.05.2a.2	Pemancangan Turap Kayu dan Bambu		
A.3.05.2a.2.a	(VPD) Per-m' penetrasi Turap Kayu 5/7 cm - tebal 7 cm untuk lebar 1 m' turap (14,3 Buah)	M'	107.129
A.3.05.2a.2.b	(VPD) Per-m' penetrasi Turap Kayu 5/7 cm - tebal 5 cm untuk lebar 1 m' turap (20 Buah)	M'	96.179
A.3.05.2a.2.c	(VPD) Per-m' penetrasi turap kayu dolken ϕ 6 - 8 cm selebar 1 m' turap (12,5-16,7 buah)	M'	111.463
A.3.05.2a.2.d	(VPD) Per-m' penetrasi Turap Kayu 8/12 cm - tebal 8 cm untuk lebar 1 m' turap (8,33 Buah)	M'	153.270
A.3.05.2a.2.e	(VPD) Per-m' penetrasi Turap Kayu 8/12 cm - tebal 12 cm untuk lebar 1 m' turap (12,5 Buah)	M'	159.343
A.3.05.2b	Pemancangan Tiang Pancang dan Tiang Beton		
A.3.05.2b.1	Pemancangan Tiang Beton Masiv		
A.3.05.2b.1.a	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton Segi tiga 28 cm	M'	140.251
A.3.05.2b.1.b	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton Segi tiga 32 cm	M'	168.214
A.3.05.2b.1.c	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton ϕ 10 - 12 cm atau Persegi 12 cm	M'	138.012
A.3.05.2b.1.d	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton ϕ 15 cm atau Persegi 15 cm	M'	149.106
A.3.05.2b.1.e	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton ϕ 20 cm atau Persegi 20 cm	M'	152.368
A.3.05.2b.1.f	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton ϕ 25 cm atau Persegi 25 cm	M'	214.137
A.3.05.2b.1.g	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Beton ϕ 30 cm atau Persegi 30 cm	M'	199.114
A.3.05.2b.1.h	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Beton ϕ 35 cm atau Persegi 35 cm	M'	236.475
A.3.05.2b.1.i	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Pancang Beton ϕ 40 cm atau Persegi 40 cm	M'	279.342
A.3.05.2b.2	Pemancangan Tiang Beton Spun		
A.3.05.2b.2.a	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 30; 6 cm	M'	175.383
A.3.05.2b.2.b	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 35; 6,5 cm	M'	182.338
A.3.05.2b.2.c	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 40; 7,5 cm	M'	219.608
A.3.05.2b.2.d	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 45; 8 cm	M'	183.572
A.3.05.2b.2.e	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang beton ϕ 50 cm atau Persegi 9 cm	M'	187.041
A.3.05.2b.2.f	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 60; 10 cm	M'	207.050
A.3.05.2b.2.g	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 80; 12 cm	M'	240.521
A.3.05.2b.2.h	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 100; 14 cm	M'	258.743
A.3.05.2b.2.i	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun ϕ 120; 15 cm	M'	309.513
A.3.05.2b.3	Pemancangan Tiang Pancang Beton Spun Persegi		
A.3.05.2b.3.a	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Persegi ϕ 40; 7,5 cm	M'	229.397
A.3.05.2b.3.b	(VPD) Per-m' penetrasi Tiang Beton Spun Persegi ϕ 45; 8 cm	M'	248.743
A.3.05.2b.4	Pemancangan Turap Pancang Beton		
A.3.05.2b.4.a	(VPD) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 12 x 30 cm; pig - 4 m'; berat 100 kg/m'	M'	129.165
A.3.05.2b.4.b	(VPD) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 15 x 40 cm; pig - 4 m'; berat 150 kg/m'	M'	138.087
A.3.05.2b.4.c	(VPD) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 22 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 275 kg/m'	M'	200.641
A.3.05.2b.4.d	(VPD) Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 32 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 400 kg/m'	M'	258.859
A.3.05.2b.4.e	(VPD) Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 350 kg/m'	M'	302.277
A.3.05.2b.4.f	(VPD) Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 375 kg/m'	M'	310.300
A.3.05.2c	Pemancangan Tiang Pancang dan Turap Pipa Baja		
A.3.05.2c.1	Pemancangan Tiang Pancang Pipa Baja		
A.3.05.2c.1.a	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja ϕ 15 cm atau persegi 15 cm, t=0,63 cm	M'	147.221
A.3.05.2c.1.b	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja ϕ 20 cm atau persegi 20 cm, t=0,9 cm	M'	163.075
A.3.05.2c.1.c	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja ϕ 25 cm atau persegi 25 cm, t=1,2 cm	M'	159.373
A.3.05.2c.1.d	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja ϕ 30 cm atau persegi 30 cm, t=1,2 cm	M'	205.834
A.3.05.2c.1.e	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja ϕ 35 cm atau persegi 35 cm, t=1,6 cm	M'	223.503
A.3.05.2c.1.f	(VPD) Per-m' penetrasi tiang pancang Baja ϕ 40 cm atau persegi 40 cm, t=2,2 cm	M'	239.996
A.3.05.2c.2	Pemancangan Turap Pancang Pipa Baja		
A.3.05.2c.2.a	(VPD) Per-m' panjang penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m'	M'	158.601
A.3.05.2c.2.b	(VPD) Per-m' panjang penetrasi turap baja profil Larsen 400x170x15,5 mm; 76,1 kg/m'	M'	174.385
A.3.05.2c.2.c	(VPD) Per-m' panjang penetrasi turap baja profil Larsen 400x170x15,5 mm; 76,1 kg/m' (Menggunakan Crane Truck)	M'	1.085.221
A.3.05.2c.2.d	(VPD) Per-m' panjang penetrasi turap baja profil Larsen 400x150x13,1 mm; 60 kg/m' (Menggunakan Crane Truck)	M'	957.728
A.3.05.2c.2.e	Penetrasi Turap Baja Profil Larsen	M'	134.597
A.3.05.3	Pemancangan dengan Excavator		

A.3.05.3a	Tiang Pancang Cerucuk, Kayu dan Bambu		
A.3.05.3a.1	Pemancangan Cerucuk, Kayu dan Bambu		
A.3.05.3a.1.a	(E-155) Per-m' penetrasi Tiang pancang kayu 5/7 cm (Kelas II)	M'	99.411
A.3.05.3a.1.b	(E-155) Per-m' penetrasi Tiang pancang dolken Ø 6-8 cm	M'	102.800
A.3.05.3a.1.c	(E-155) Per-m' penetrasi Cerucuk dolken/bambu Ø 8-10 cm atau kayu 10 x 10 cm	M'	121.363
A.3.05.3a.1.d	(E-155) Per-m' penetrasi Tiang pancang kayu 8/12 cm atau 12 x 12 cm (Kelas II)	M'	145.916
A.3.05.3a.1.e	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang Kayu dolken atau kayu Kelas II Ø 18-20 cm	M'	149.634
A.3.05.3a.1.f	Per-m' Penetrasi Cerucuk Dolken/Galam Ø > 8 cm menggunakan Excavator Long Arm	M'	15.365
A.3.05.3a.2	Pemancangan Turap Kayu dan Bambu		
A.3.05.3a.2.a	(E-155) Per-m' penetrasi Turap kayu 5/7 cm - tebal 7 cm untuk lebar 1 m' turap (14,3 Buah)	M'	124.439
A.3.05.3a.2.b	(E-155) Per-m' penetrasi Turap kayu 5/7 cm - tebal 5 cm untuk lebar 1 m' turap (20 Buah)	M'	100.464
A.3.05.3a.2.c	(E-155) Per-m' penetrasi Turap kayu dolken Ø 6-8 cm untuk lebar 1 m' turap (12,5-16,7 buah)	M'	102.943
A.3.05.3a.2.d	(E-155) Per-m' penetrasi Turap kayu 8/12 cm - tebal 8 cm untuk lebar 1 m' turap (8,33 Buah)	M'	146.657
A.3.05.3a.2.e	(E-155) Per-m' penetrasi Turap kayu 8/12 cm - tebal 12 cm untuk lebar 1 m' turap (12,5 Buah)	M'	152.066
A.3.05.3b	Pemancangan Tiang Pancang dan Turap Beton		
A.3.05.3b.1	Pemancangan Tiang Pancang Beton Masive		
A.3.05.3b.1.a	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton D 28 cm	M'	147.554
A.3.05.3b.1.b	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton D 32 cm	M'	160.894
A.3.05.3b.1.c	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Ø 10-12 cm atau persegi 12 cm	M'	138.725
A.3.05.3b.1.d	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Ø 15 cm atau persegi 15 cm	M'	153.742
A.3.05.3b.1.e	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Ø 20 cm atau persegi 20 cm	M'	162.766
A.3.05.3b.1.f	Per-m' penetrasi tiang pancang beton 40 cm atau persegi 40 cm	M'	99.716
A.3.05.3b.2	Pemancangan Tiang Pancang Beton Spun		
A.3.05.3b.2.a	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Spun Ø 30 cm; 6 cm	M'	180.216
A.3.05.3b.2.b	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Spun Ø 35 cm; 6,5 cm	M'	191.904
A.3.05.3b.2.c	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Spun Ø 40 cm; 7,5 cm	M'	226.285
A.3.05.3b.3	Pemancangan Tiang Pancang Beton Spun Persegi		
A.3.05.3b.3.a	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Spun persegi Ø 40 cm; 7,5 cm	M'	228.063
A.3.05.3b.3.b	(E-230) Per-m' penetrasi Tiang pancang beton Spun persegi Ø 45 cm; 8 cm	M'	210.158
A.3.05.3b.4	Pemancangan Turap Pancang Beton		
A.3.05.3b.4.a	(E-155) Per-m' penetrasi beton pre-cast 12 x 30 cm; pig - 4 m'; berat 100 kg/m'	M'	111.408
A.3.05.3b.4.b	(E-230) Per-m' penetrasi beton pre-cast 15 x 40 cm; pig - 4 m'; berat 150 kg/m'	M'	137.182
A.3.05.3b.4.c	(E-230) Per-m' penetrasi beton pre-cast 22 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 275 kg/m'	M'	141.532
A.3.05.3b.4.d	(E-230) Per-m' penetrasi beton pre-cast 32 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 400 kg/m'	M'	163.318
A.3.05.3b.4.e	(E-230) Per-m' penetrasi Turap pancang Beton pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 350 kg/m'	M'	193.924
A.3.05.3b.4.f	(E-230) Per-m' penetrasi Turap pancang Beton tulang pre-cast W - 600; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 375 kg/m'	M'	201.377
A.3.05.3b.4.g	Per m' Penetrasi Beton Precast 15 x 55 cm Beton K 350	M'	312.998
A.3.05.3b.4.h	Per m' Penetrasi Turap Beton Pre-cast	M'	936.370
A.3.05.3c	Pemancangan Tiang Pancang dan Turap Baja		
A.3.05.3c.1	Pemancangan Tiang Pancang Pipa Baja		
A.3.05.3c.1.a	(E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja Ø 15 cm atau persegi 15 cm, t=0,63 cm	M'	139.333
A.3.05.3c.1.b	(E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja Ø 20 cm atau persegi 20 cm, t=0,9 cm	M'	146.277
A.3.05.3c.1.c	(E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja Ø 25 cm atau persegi 25 cm, t=1,2 cm	M'	139.711
A.3.05.3c.1.d	(E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja Ø 30 cm atau persegi 30 cm, t=1,2 cm	M'	173.936
A.3.05.3c.1.e	(E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja Ø 35 cm atau persegi 35 cm, t=1,6 cm	M'	198.291
A.3.05.3c.1.f	(E-230) Per-m' penetrasi tiang pancang Pipa Baja Ø 40 cm atau persegi 40 cm, t=2,2 cm	M'	249.922
A.3.05.3c.2	Pemancangan Turap Panjang Pipa Baja		
A.3.05.3c.2.a	(E-230) Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x100x10,5 mm; 48 kg/m'	M'	133.828
A.3.05.3c.2.b	(E-230) Per-m' penetrasi turap baja profil Larsen 400x170x15,5 mm; 76,1 kg/m'	M'	144.487
A.3.05.4	Pengelasan, Pencabutan dan Angkutan Tiang Pancang dan Turap Sementara		
A.3.05.4a	Produktivitas Pengelasan baja secara Mekanis		
A.3.05.4a.1	1 m' Pengelasan las listrik (semi-mekanis) untuk tebal 5 mm	M'	16.053
A.3.05.4a.2	1 m' Pengelasan las listrik (mekanis) untuk tebal 6 mm	M'	10.704
A.3.05.4a.3	1 m' Pengelasan las listrik (mekanis) untuk tebal 10 mm	M'	28.091
A.3.05.4b	Pencabutan + Pemuatan Tiang dan Turap Baja		
A.3.05.4b.1	Pencabutan Tiang Pipa dan Turap Baja		
A.3.05.4b.1.a	Cabut dan muat 1 Btg Turap Baja Profil 400x100x10,5 mm - 48 kg/m' ke DT	BATANG	22.155
A.3.05.4b.1.b	Cabut dan muat 1 Btg tiang pancang Baja Ø 15cm atau Persegi 15 cm	BATANG	51.514
A.3.05.4b.1.c	Cabut dan muat 1 Btg Tiang Pancang Baja Ø 20cm atau Persegi 20 cm	BATANG	65.178
A.3.05.4b.1.d	Cabut dan muat 1 Btg Tiang kayu 8/12 cm (Kelas I) - pig 4 m' ke DT	BATANG	22.180
A.3.05.4b.1.e	Per-m' Pencabutan Turap Baja Profil Larsen 400x170x15,5 mm, 76,1 kg/m'	M'	38.107
A.3.05.4c	Pengangkutan dan Penurunan Tiang/Turap Pancang		
A.3.05.4c.1	Angkut dan turunkan 1 Batang Tiang Pancang dan/atau Balok kayu 8/12 cm (Kelas I), jarak 250 m'	BATANG	7.005
A.3.05.4c.2	Angkut dan turunkan 1 Batang Tiang Pancang dan/atau Balok kayu 8/12 cm (Kelas I), jarak 500 m'	BATANG	707
A.3.05.5	Pemancangan Tiang Pancang Via Laut		
A.3.05.5a	Penetrasi Tiang Baja Via Laut	M	1.515.056

A.3.05.5.b	Pemasangan Tiang Pipa Beton dengan Metode Innerboring melalui badan air	M	588.934
A.3.06	pondasi tiang bor		
A.3.06.1	pondasi tiang bor ø 60 cm		
A.3.06.1a	pengeboran 1 m' pondasi tiang bor ø 60 cm	M'	54.943
A.3.06.1b	Penulangan dan pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 60 cm, campuran beton semi Mekanis	M'	1.582.345
A.3.06.2	pondasi tiang bor ø 80 cm		
A.3.06.2a	pengeboran 1 m' pondasi tiang bor ø 80 cm	M'	67.295
A.3.06.2b	Penulangan dan pengecoran 1 m' pondasi tiang bor ø 80 cm, campuran beton Penulangan dan pengecoran 1 m' pondasi tiang bor ø 80 cm, campuran beton	M'	2.747.711
A.3.06.3	pondasi tiang bor ø 100 cm		
A.3.06.3a	pengeboran 1 m' pondasi tiang bor ø 100 cm	M'	101.529
A.3.06.3b	Penulangan dan pengecoran 1 m' pondasi tiang bor ø 100 cm, campuran beton semi mekanis	M'	2.253.150
A.3.06.3c	Penulangan dan pengecoran 1 m' pondasi tiang bor ø 100 cm, campuran beton eady mix	M'	4.293.653
A.3.06.3d	Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 100 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	M'	4.566.142
A.3.06.4	Pondasi Tiang Bor ø 120 cm		
A.3.06.4a	Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 120 cm	M'	149.613
A.3.06.4b	Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 120 cm, campuran beton semi Mekanis	M'	4.483.904
A.3.06.4c	Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 120 cm, campuran beton Ready Mix	M'	3.243.949
A.3.06.4d	Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 120 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	M'	5.104.422
A.3.06.5	Pondasi Tiang Bor ø 160 cm		
A.3.06.5a	Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 160 cm	M'	264.777
A.3.06.5b	Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 160 cm, campuran beton semi Mekanis	M'	10.990.616
A.3.06.5c	Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 160 cm, campuran beton Ready Mix	M'	5.767.170
A.3.06.5d	Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 160 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	M'	5.153.650
A.3.06.6	Pondasi Tiang Bor ø 180 cm		
A.3.06.6a	Pengeboran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 180 cm	M'	390.790
A.3.06.6b	Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 180 cm, campuran beton semi Mekanis	M'	13.909.979
A.3.06.6c	Penulangan dan Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 180 cm, campuran beton Ready Mix	M'	7.299.046
A.3.06.6d	Penulangan + Pengecoran 1 m' Pondasi Tiang Bor ø 180 cm, dari Batching Plant diangkut Truck Mixer Beton	M'	7.306.225
A.3.06.7	Pemasangan Besi Bore Pile		
A.3.06.7a	Pemasangan Besi Bore Pile dia. 80cm	KG	1.590
A.3.06.8	Preboring		
A.3.06.8a	Preboring diameter 0,3 m	M	19.367
A.3.07	PEKERJAAN PANTAI		
A.3.07.1	Pasangan Armor (Block Beton atau Batu Alam)		
A.3.07.1a	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Kubus Beton 0,3 m' atau Armor Kubus Batu Alam ± 60 kg	M3	1.830.665
A.3.07.1b	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Kubus Beton 0,4 m' atau Armor Kubus Batu Alam ± 150 kg	M3	1.836.723
A.3.07.1c	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Kubus Beton 0,6 m' atau Armor Kubus Batu Alam ± 500 kg	M3	624.234
A.3.07.1d	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Kubus Beton Berongga 0,6 m'	M3	1.155.701
A.3.07.1e	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton Bergigi	M3	3.205.381
A.3.07.1f	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 3B (Berkait, Berongga dan Bertangga)	M3	3.145.555
A.3.07.1g	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 0,4 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	1.425.539
A.3.07.1h	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 0,5 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	1.445.349
A.3.07.1i	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 0,75 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	1.584.515
A.3.07.1j	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 1 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	902.080
A.3.07.1k	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 1,5 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	1.646.765
A.3.07.1l	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 2 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	1.643.397
A.3.07.1m	Memuat, mengangkat dan memasang 1 m3 Armor Blok Beton 2,5 Ton quadripod, tetrapod, dolos, tribar, dll.	M3	1.647.673
A.3.07.1n	Memuat, mengangkat dan memasang 1 buah Armor Blok Beton Memuat, mengangkat dan memasang 1 buah Armor Blok Beton	BUAH	596.601
A.3.07.1o	Memuat, Mengangkut dan Memasang 1 m3 Armor Blok Beton 2,5 Ton quadripod, Tetrapod, dolos, tribar, dll (Kubus Beton 2,4 Ton)	M3	1.824.830
A.3.07.1p	Memuat, Mengangkut dan Memasang 1 m3 Armor Blok Beton 1 Ton quadripod, Tetrapod, dolos, tribar, dll (Tetrapod 1 Ton)	M3	778.813

A.3.07.2	Penafsiran Berat Batu Berdasarkan Ukuran Batu		
A.3.07.2.a	Penafisan Batu untuk rentang berat 1 kg - 800 kg		
A.3.07.2a.1	Penafisan Batu untuk rentang berat 1 kg - 100 kg per buah.	M3	1.723.144
A.3.07.2a.2	Penafisan Batu untuk rentang berat 100 kg - 400 kg per-buah	M3	334.944
A.3.07.2a.3	Penafisan Batu untuk rentang berat 400 kg - 800 kg per-buah	M3	247.873
A.3.07.2b	Pasangan Batu Lapisan Inti/Pengisi atau Lapisan Antara		
A.3.07.2b.1	1 m3 Pasangan batu 1 kg - 3 kg	M3	244.930
A.3.07.2b.2	1 m3 Pasangan batu 3 kg - 5 kg	M3	246.368
A.3.07.2b.3	1 m3 Pasangan batu 5 kg - 10 kg	M3	247.252
A.3.07.2b.4	1 m3 Pasangan batu 10 kg - 30 kg	M3	253.855
A.3.07.2b.5	1 m3 Pasangan batu 30 kg - 50 kg	M3	252.230
A.3.07.2b.6	1 m3 Pasangan batu 50 kg - 100 kg	M3	249.179
A.3.07.2b.7	1 m3 Pasangan batu 100 kg - 200 kg	M3	244.825
A.3.07.2b.8	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 300 kg	M3	248.393
A.3.07.2b.9	1 m3 Pasangan batu 200 kg - 500 kg	M3	247.069
A.3.07.2b.10	1 m3 Pasangan batu 300 kg - 400 kg	M3	249.333
A.3.07.2b.11	1 m3 Pasangan batu 400 kg - 500 kg	M3	252.425
A.3.07.2b.12	1 m3 Pasangan batu 500 kg - 650 kg	M3	246.066
A.3.07.2b.13	1 m3 Pasangan batu 650 kg - 800 kg	M3	248.958
A.3.07.2b.14	1 m3 Pasangan batu 800 kg - 1000 kg	M3	246.793
A.3.07.2b.15	1 m3 Pasangan Batu 200 kg - 500 kg Menggunakan Excavator (standard) + Excavator Grapple Bucket	M3	288.598
A.3.07.2b.16	1 m3 Pasangan Batu 300 kg - 400 kg Menggunakan Excavator	M3	216.848
A.3.07.2b.17	1 m3 Pasangan Batu 30 kg - 50 kg menggunakan Excavator Standar	M3	241.268
A.3.07.2b.18	1 m3 Pasangan Batu 100 kg - 200 kg menggunakan Excavator Standar	M3	250.399
A.3.07.2b.19	1 m3 Pasangan Batu 1000 kg - 2000 kg Menggunakan Excavator 1 m3 Pasangan Standar	M3	361.576
A.3.07.2b.20	1 m3 Pasangan Batu 200 kg - 300 kg Menggunakan Excavator dan Tongkang	M3	483.373
A.3.07.3	Pasangan Pelindung Kaki		
A.3.07.3a	Pasangan 1 m3 Bronjong PK pakai Excavator Standar di atas Ponton-1	M3	1.236.245
A.3.07.3b	Pasangan 1-unit Bronjong Pelindung Kaki pakai CT	UNIT	1.685.643
A.3.07.3c.1	Pasangan 1-unit 1,5 Ton Bronjong Pelindung Kaki Tambang Nylon pakai Kapal Kayu	UNIT	1.522.852
A.3.07.3c.2	Pasangan 1 m3 Kubus Berongga 60 cm pakai Kapal Kayu	M3	3.151.375
A.3.07.3c.3	Pemasangan 1,5 Ton Armor Kubus/Tetrapod/Komponen Bangunan Pantai pakai Kapal (Water Based)	M3	3.222.752
A.3.07.3c.4	Memuat/menurunkan/pemasangan 1 Ton barang/material ke/dari Sarana Angkutan Land Based	M3	11.144.999
A.3.07.4	Pasangan Geotekstil		
A.3.07.4a	Pembuatan dan Pemasangan Geotube		
A.3.07.4a.1	Memotong dan mengobras 1 m2 Karung Geotekstil untuk dijadikan Geotube	M2	137.835
A.3.07.4a.2	Pembuatan Karung Geotekstil untuk Geotube, Opsi-1: berdasarkan luas bahan geotekstil	M2	650.527
A.3.07.4a.3	Pembuatan Karung Geotekstil untuk Geotube, Opsi-2: berdasarkan panjang Jahitan per-m' @ 2 x jahit	M2	9.408
A.3.07.4a.4	Menjahit 1 m' @ 2 x lintasan Karung Geotekstil menggunakan Mesin jahit portable; bahan sedang/tebal s.d. 3mm; 0,25KW	M'	9.414
A.3.07.4b	Contoh Pemasangan Score Apron dan Geotube	M'	
A.3.07.4b.1	Pemasangan per-1m' Score Apron Ø 50cm @ 20 m'	M'	33.204
A.3.07.4b.2	Pemasangan per- 1 m' panjang Geotube L=20 m' dan T=1,5m', secara mekanis	M'	297.854
A.3.07.4b.3	1 m2 Pengelasan Geotekstil ketebalan sedang dengan pengelasan: secara Semi mekanis *)	M2	47.725
A.3.07.4b.4	1 m2 Pengelasan Geosynthetic Clay Liner (GCL); secara Semi mekanis *)	M2	12.520
A.3.07.4b.5	1 m2 Pengelasan Geogrid; secara Semi mekanis *)	M2	135.406
A.3.07.4b.6	Optimasi Harga Pasir pengisi Geotube		
A.3.07.4b.6.a	Pasir hasil sedot dari Lepas Pantai diangkut ke Lokasi Pekerjaan, cara Semi-Mekanis	M3	76.308
A.3.07.4b.6.b	Pasir hasil sedot dari Lepas Pantai diangkut ke Lokasi Pekerjaan, cara Mekanis	M3	276.387
A.3.07.4b.6.c	Pasir dari darat (Quarry) diangkut ke Lokasi Pekerjaan, cara Mekanis	M3	425.995
A.3.07.4b.7	Pengisian Air dan Pasir ke dalam Geotube		
A.3.07.4b.7.a	Pengisian 1 m3 campuran 80% air + 20% pasir ke dalam Score Apron di lokasi PEGAR	M3	112.318
A.3.07.4b.7.b	Opsi-1: Pengisian 1 m3 campuran 80% air + 20% pasir ke dalam Geotube di lokasi PEGAR	M3	197.028
A.3.07.4b.7.c	Opsi-2: Pengisian 1 m3 campuran 80% air + 20% pasir (Semi Mekanis) PEGAR	M3	146.053
A.3.07.4b.7.d	Opsi-3: Pengisian 1 m3 campuran 80% air + 20% pasir (Mekanis) PEGAR	M3	198.648
A.3.07.5	Angkat, Angkut dan Pasang Tetrapod sebagai Pemecah Gelombang		
A.3.07.5a	Memuat 1 unit Tetrapod 2,5 ton dengan TC (beban maksimum 25 ton) ke Trailer/Kapal	UNIT	515.915
A.3.07.5b	Menurunkan dan memasang 1 unit Tetrapod 2,5 ton dg TC, Arm 78 m (beban maksimum 35 ton) sebagai Pemecah Gelombang	UNIT	178.939
A.3.07.5c	Angkut 2 unit Tetrapod @2,5 Ton dengan Trailer (beban maksimum 20 ton) sejauh 1,6 Km	UNIT	436.625
A.3.07.5d	Angkut 1 unit Tetrapod 2,5 Ton dengan Kapal (beban maksimum 100 ton) sejauh 2,6 Km	UNIT	453.837
A.3.07.5e	Pengadaan dan Pemasangan Tetrapod 1 ton menggunakan Excavator dan Ponton	UNIT	637.362
A.3.07.5f	Angkutan Tetrapod 1 Ton dengan Perahu	UNIT	385.046
A.3.07.6.a	Pemasangan 1 m' Patok Pelurus PEGAR	M'	278.914
A.3.08	AIR TANAH		
A.3.08.1	Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dangkal Cara Mekanis Ø 1" - 1,25"		
A.3.08.1a	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25"		
A.3.08.1a.1	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1" - 1,25" pada tanah sedang (biasa)	M'	15.926

A.3.08.1a.2	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"-1,25" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak sangat padat dan batuan lunak	M'	27.210
A.3.08.1a.3	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"-1,25" di tanah berbatu	M'	50.211
A.3.08.1a.4	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 1"-1,25" pada batuan keras (andesit)	M'	119.174
A.3.08.1a.5	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 1"-1,25"	M'	90.994
A.3.08.1b	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2"		
A.3.08.1b.1	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah sedang (biasa)	M'	31.869
A.3.08.1b.2	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak sangat padat dan batuan lunak	M'	44.911
A.3.08.1b.3	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada tanah berbatu	M'	84.149
A.3.08.1b.4	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 2" pada batuan keras (andesit)	M'	110.279
A.3.08.1b.5	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 2"; menggunakan GIP	M'	152.421
A.3.08.1b.6	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 2"; menggunakan PVC	M'	79.731
A.3.08.1c	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4"		
A.3.08.1c.1	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada Tanah Sedang (Biasa)	M'	78.912
A.3.08.1c.2	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak	M'	114.201
A.3.08.1c.3	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada Tanah berbatu atau batu lunak/breksi	M'	219.991
A.3.08.1c.4	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 4" pada batuan keras/andesit	M'	374.572
A.3.08.1c.5	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 4"; menggunakan GIP	M'	384.753
A.3.08.1c.6	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal PVC Ø 4"; menggunakan PVC	M'	93.353
A.3.08.1d	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6"		
A.3.08.1d.1	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada Tanah Sedang (Biasa)	M'	115.074
A.3.08.1d.2	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada Tanah Keras/Cadas sangat padat dan batuan lunak	M'	167.957
A.3.08.1d.3	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada Tanah berbatu atau batu lunak/breksi	M'	325.803
A.3.08.1d.4	Pengeboran 1 m' Sumur Bor Air Tanah Dangkal Ø 6" pada batuan keras/andesit	M'	432.484
A.3.08.1d.5	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Casing Sumur Bor Air Tanah Dangkal GIP Ø 6"	M'	561.228
A.3.08.1e	Pompa dan Asesoris		
A.3.08.1e.1	Pengadaan dan Pemasangan Plosock (Reducer)	M'	549.572
A.3.08.1e.2	Pengadaan dan Pemasangan 1-set Pompa dan Perpipa *	M'	4.737.063
A.3.08.2	Pembuatan Sumur Bor Air Tanah Dalam Cara Mekanis		
A.3.08.2a	1 m' Pengambilan dan Deskripsi Sampel Batuan (termasuk laporan)	M'	603.211
A.3.08.2b	1m' Pengeboran Ø 8 3/4"	M'	423.748
A.3.08.2c	1m' Reaming Ø 8 3/4" - 12"	M'	391.581
A.3.08.2d	1m' Reaming Ø 8 3/4" ke 14 3/4"	M'	447.642
A.3.08.2e	1m' Bongkar pasang Temporary Casing (ID) 12"	M'	924.333
A.3.08.2f	1m' Bongkar pasang Temporary Casing (ID) 17"	M'	938.310
A.3.08.2g	1m' Pengadaan dan Pemasangan Casing Pipa Black Steel 6"	M'	248.539
A.3.08.2h	1m' Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 6"	M'	1.949.578
A.3.08.2i	1m' Pengadaan dan Pemasangan Casing Pipa Black Steel 8"	M'	363.202
A.3.08.2j	1m' Pengadaan dan Pemasangan LC Screen 8"	M'	4.097.938
A.3.08.2k	1 m' Pengadaan dan Pemasangan Pipa Sounding PVC 1"	M'	1.567.895
A.3.08.2l	1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack	M3	9.187.262
A.3.08.2m	1 Jam Pencucian Sumur *	JAM	1.567.895
A.3.08.2n	1 Jam Uji Pemompaan	JAM	1.567.895
A.3.08.2o	1 lokasi Pasang dan bongkar Peralatan Uji Pemompaan	TITIK	2.673.000
A.3.08.2p	Sampling 1 sampel Analisa Kualitas Air	M'	225.957
A.3.08.2q	1 titik Electric Logging (diambil dari AHSP Hidrologi)	TITIK	785.517
A.3.08.2r	1 m3 Sementasi (Slush grouting) dan pengecoran lantai sumur	M3	3.696.894
A.3.08.3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa		
A.3.08.3.1	Pengadaan Pipa sampai Stockpile		
A.3.08.3.1.a	Pengadaan 1 batang Pipa Baja DN 300 mm sampai stockpile	BATANG	2.938.319
A.3.08.3.1.b	Pengadaan Pipa Baja DN 400 mm sampai stockpile	M	3.517.940
A.3.08.3.1.c	Pengadaan Pipa Baja DN 500 mm sampai stockpile	M	5.250.440
A.3.08.3.1.d	Pengadaan Pipa Baja DN 600 mm sampai stockpile	M	5.829.445
A.3.08.3.1.e	Pengadaan Pipa Baja DN 800 mm sampai stockpile	M	7.585.671
A.3.08.3.1.f	Pengadaan Pipa Baja DN 900 mm sampai stockpile	M	8.146.164
A.3.08.3.1.g	Pengadaan Pipa Baja DN 1200 mm sampai stockpile	M	12.192.264
A.3.08.3.1.h	Pengadaan Pipa Baja DN 1400 mm sampai stockpile	M	13.354.459
A.3.08.3.1.i	Pengadaan Pipa Baja DN 1600 mm sampai stockpile	M	13.935.559
A.3.08.3.1.j	Pengadaan Pipa Baja DN 1800 mm sampai stockpile	M	15.384.705
A.3.08.3.1.k	Pengadaan Pipa Baja DN 2000 mm sampai stockpile	M	16.837.452
A.3.08.3.1.l	Pengadaan Pipa Baja DN 2400 mm sampai stockpile	M	18.300.986
A.3.08.3.1.m	Pengadaan Pipa Baja DN 2600 mm sampai stockpile	M	8.216.228
A.3.08.3.1.n	Pemasangan 1 m pipa HDPE dia. 14"/355 mm	M	2.380.919
A.3.08.3.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa DN a mm, jarak b km		
A.3.08.3.2.a.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 1.0 km	M	2.357.396
A.3.08.3.2.a.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 1.5 km	M	2.358.374
A.3.08.3.2.a.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 2.5 km	M	2.358.892
A.3.08.3.2.a.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 5.0 km	M	2.361.253
A.3.08.3.2.a.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 7.0 km	M	2.363.210
A.3.08.3.2.a.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 10 km	M	2.366.088

A.3.08.3.2.a.7	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 300 mm, Jarak 15 km	M	2.370.923
A.3.08.3.2.b.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 1.0 km	M	4.098.028
A.3.08.3.2.b.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 2.0 km	M	4.097.640
A.3.08.3.2.b.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 2.5 km	M	4.098.446
A.3.08.3.2.b.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 5.0 km	M	4.102.418
A.3.08.3.2.b.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 7.0 km	M	4.105.641
A.3.08.3.2.b.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 10 km	M	4.110.477
A.3.08.3.2.b.7	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 500 mm, Jarak 15 km	M	4.118.478
A.3.08.3.2.c.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 1.0 km	M	3.733.372
A.3.08.3.2.c.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 2.0 km	M	3.735.272
A.3.08.3.2.c.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 2.5 km	M	3.736.251
A.3.08.3.2.c.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 5.0 km	M	3.741.086
A.3.08.3.2.c.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 7.0 km	M	3.744.943
A.3.08.3.2.c.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 10 km	M	3.750.699
A.3.08.3.2.c.7	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 600 mm, Jarak 15 km	M	3.760.370
A.3.08.3.2.d.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 800 mm, Jarak 1.0 km	M	6.535.525
A.3.08.3.2.d.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 800 mm, Jarak 2.0 km	M	6.537.943
A.3.08.3.2.d.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 800 mm, Jarak 2.5 km	M	6.539.151
A.3.08.3.2.d.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 800 mm, Jarak 5.0 km	M	6.545.196
A.3.08.3.2.d.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 800 mm, Jarak 10 km	M	6.557.226
A.3.08.3.2.d.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 800 mm, Jarak 15 km	M	6.569.257
A.3.08.3.2.e.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 900 mm, Jarak 1.0 km	M	6.212.791
A.3.08.3.2.e.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 900 mm, Jarak 2.0 km	M	6.215.957
A.3.08.3.2.e.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 900 mm, Jarak 2.5 km	M	6.217.569
A.3.08.3.2.e.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 900 mm, Jarak 5.0 km	M	6.225.627
A.3.08.3.2.e.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 900 mm, Jarak 10 km	M	6.241.688
A.3.08.3.2.e.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 900 mm, Jarak 15 km	M	6.257.748
A.3.08.3.2.f.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1200 mm, Jarak 1.0 km	M	9.872.492
A.3.08.3.2.f.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1200 mm, Jarak 2.0 km	M	9.877.327
A.3.08.3.2.f.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1200 mm, Jarak 2.5 km	M	9.879.745
A.3.08.3.2.f.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1200 mm, Jarak 5.0 km	M	9.891.776
A.3.08.3.2.f.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1200 mm, Jarak 10 km	M	9.915.837
A.3.08.3.2.f.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1200 mm, Jarak 15 km	M	9.930.956
A.3.08.3.2.g.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1400 mm, Jarak 1.0 km	M	106.598
A.3.08.3.2.g.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1400 mm, Jarak 2.0 km	M	111.434
A.3.08.3.2.g.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1400 mm, Jarak 2.5 km	M	113.851
A.3.08.3.2.g.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1400 mm, Jarak 5.0 km	M	125.882
A.3.08.3.2.g.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1400 mm, Jarak 10 km	M	149.944
A.3.08.3.2.g.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1400 mm, Jarak 15 km	M	174.063
A.3.08.3.2.h.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1600 mm, Jarak 1.0 km	M	110.242
A.3.08.3.2.h.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1600 mm, Jarak 2.0 km	M	117.495
A.3.08.3.2.h.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1600 mm, Jarak 2.5 km	M	117.495
A.3.08.3.2.h.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1600 mm, Jarak 5.0 km	M	129.526
A.3.08.3.2.h.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1600 mm, Jarak 10 km	M	153.567
A.3.08.3.2.h.6	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1600 mm, Jarak 15 km	M	177.707
A.3.08.3.2.i.1	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1800 mm, Jarak 1.0 km	M	12.454.316
A.3.08.3.2.i.2	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1800 mm, Jarak 2.0 km	M	12.463.931
A.3.08.3.2.i.3	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1800 mm, Jarak 2.5 km	M	12.468.766
A.3.08.3.2.i.4	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1800 mm, Jarak 3.0 km	M	12.473.544
A.3.08.3.2.i.5	Pengangkutan dan Pemasangan Pipa Baja DN 1800 mm, Jarak 5.0 km	M	12.492.828
A.3.08.3.2.i.6	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 1800 mm, Jarak 7.0 km	M	12.512.112
A.3.08.3.2.i.7	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 1800 mm, Jarak 10 km	M	12.541.008
A.3.08.3.2.i.8	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 1800 mm, Jarak 11 km	M	12.550.621
A.3.08.3.2.i.9	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 1800 mm, Jarak 15 km	M	12.589.189
A.3.08.3.2.j.1	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2000 mm, Jarak 1.0 km	M	13.177.097
A.3.08.3.2.j.2	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2000 mm, Jarak 2.0 km	M	13.186.710
A.3.08.3.2.j.3	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2000 mm, Jarak 2.5 km	M	13.191.546
A.3.08.3.2.j.4	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2000 mm, Jarak 5.0 km	M	13.215.607
A.3.08.3.2.j.5	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2000 mm, Jarak 10 km	M	13.263.788
A.3.08.3.2.j.6	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2000 mm, Jarak 15 km	M	13.311.968
A.3.08.3.2.k.1	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2400 mm, Jarak 1.0 km	M	181.009
A.3.08.3.2.k.2	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2400 mm, Jarak 2.0 km	M	190.680
A.3.08.3.2.k.3	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2400 mm, Jarak 2.5 km	M	195.458
A.3.08.3.2.k.4	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2400 mm, Jarak 5.0 km	M	219.577
A.3.08.3.2.k.5	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2400 mm, Jarak 10 km	M	267.700
A.3.08.3.2.k.6	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2400 mm, Jarak 15 km	M	315.880
A.3.08.3.2.l.1	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2600 mm, Jarak 1.0 km	M	182.967
A.3.08.3.2.l.2	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2600 mm, Jarak 2.0 km	M	192.580
A.3.08.3.2.l.3	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2600 mm, Jarak 2.5 km	M	197.415
A.3.08.3.2.l.4	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2600 mm, Jarak 5.0 km	M	185.966
A.3.08.3.2.l.5	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2600 mm, Jarak 10 km	M	234.147
A.3.08.3.2.l.6	Pengangkutan Pipa dan Pemasangan Baja DN 2600 mm, Jarak 15 km	M	282.270
A.3.08.3.3.a.1	Pengadaan Mitre bend 90° DN 2000	UNIT	46.847.646
A.3.08.3.3.a.2	Pengadaan Mitre bend 67,5° DN 2000	UNIT	40.964.701
A.3.08.3.3.a.3	Pengadaan Mitre bend 45° DN 2000	UNIT	46.685.741
A.3.08.3.3.a.4	Pengadaan Mitre bend 30° DN 2000	UNIT	52.406.756
A.3.08.3.3.a.5	Pengadaan Mitre bend 22,5° DN 2000	UNIT	52.406.756
A.3.08.3.3.a.6	Pengadaan Mitre bend 11,25° DN 2000	UNIT	52.370.756
A.3.08.3.3.a.7	Pengadaan Mitre bend 90° DN 1800	UNIT	40.964.701

A.3.08.3.3.a.8	Pengadaan Mitrebend 67,5° DN 1800	UNIT	35.135.741
A.3.08.3.3.a.9	Pengadaan Mitrebend 45° DN 1800	UNIT	35.081.756
A.3.08.3.3.a.10	Pengadaan Mitrebend 30° DN 1800	UNIT	35.068.380
A.3.08.3.3.a.11	Pengadaan Mitrebend 22,5° DN 1800	UNIT	35.054.776
A.3.08.3.3.a.12	Pengadaan Mitrebend 11,25° DN 1800	UNIT	35.032.719
A.3.08.3.3.a.13	Pengadaan Mitrebend 45° DN 1400	UNIT	17.713.563
A.3.08.3.3.a.14	Pengadaan Mitrebend 45° DN 1200	UNIT	14.804.528
A.3.08.3.3.a.15	Pengadaan Mitrebend 45° DN 900	UNIT	11.909.810
A.3.08.3.3.a.16	Pengadaan Mitrebend 45° DN 800	UNIT	9.018.707
A.3.08.3.3.a.17	Pengadaan Mitrebend 45° DN 600	UNIT	6.131.207
A.3.08.3.3.a.18	Pengadaan Mitrebend 45° DN 500	UNIT	4.398.707
A.3.08.3.3.a.19	Pengadaan Mitrebend 45° DN 400	UNIT	3.243.707
A.3.08.3.3.a.20	Pengadaan Mitrebend 45° DN 300	UNIT	2.071.473
A.3.08.3.3.b.1	Pengadaan Reducer 2600 x 2400	UNIT	92.874.973
A.3.08.3.3.b.2	Pengadaan Reducer 2600 x 2000	UNIT	116.039.701
A.3.08.3.3.b.3	Pengadaan Reducer 2400 x 2000	UNIT	115.985.741
A.3.08.3.3.b.4	Pengadaan Reducer 2000 x 1800	UNIT	92.804.776
A.3.08.3.3.b.5	Pengadaan Reducer 2000 x 1600	UNIT	87.056.756
A.3.08.3.3.b.6	Pengadaan Reducer 2000 x 1400	UNIT	104.403.360
A.3.08.3.3.b.7	Pengadaan Reducer 1800 x 1600	UNIT	87.110.741
A.3.08.3.3.b.8	Pengadaan Reducer 1600 x 1200	UNIT	58.145.756
A.3.08.3.3.b.9	Pengadaan Reducer 1400 x 900	UNIT	40.807.719
A.3.08.3.3.b.10	Pengadaan Reducer 1200 x 800	UNIT	35.017.028
A.3.08.3.3.b.11	Pengadaan Reducer 900 x 600	UNIT	29.231.207
A.3.08.3.3.b.12	Pengadaan Reducer 800 x 500	UNIT	144.726.993
A.3.08.3.4	Pengangkutan Dan Pemasangan Mitter Bend		
A.3.08.3.4.a.1.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	2.575.711
A.3.08.3.4.a.1.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	2.633.504
A.3.08.3.4.a.1.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	2.662.401
A.3.08.3.4.a.1.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	2.806.885
A.3.08.3.4.a.1.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 2000 (jarak 10,0 km)	UNIT	3.095.853
A.3.08.3.4.a.1.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 2000 (jarak 15,0 km)	UNIT	3.384.822
A.3.08.3.4.a.2.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	2.423.876
A.3.08.3.4.a.2.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	2.481.669
A.3.08.3.4.a.2.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	2.510.566
A.3.08.3.4.a.2.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	2.655.050
A.3.08.3.4.a.2.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 2000 (jarak 10,0 km)	UNIT	2.944.018
A.3.08.3.4.a.2.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 2000 (jarak 15,0 km)	UNIT	3.232.986
A.3.08.3.4.a.3.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	2.108.446
A.3.08.3.4.a.3.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	2.135.343
A.3.08.3.4.a.3.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	2.149.791
A.3.08.3.4.a.3.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	2.222.033
A.3.08.3.4.a.3.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 2000 (jarak 10,0 km)	UNIT	2.366.517
A.3.08.3.4.a.3.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 2000 (jarak 15,0 km)	UNIT	2.511.001
A.3.08.3.4.a.4.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.911.770
A.3.08.3.4.a.4.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.926.219
A.3.08.3.4.a.4.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.933.414
A.3.08.3.4.a.4.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.968.584
A.3.08.3.4.a.4.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 2000 (jarak 10,0 km)	UNIT	2.041.806
A.3.08.3.4.a.4.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 2000 (jarak 15,0 km)	UNIT	2.114.048
A.3.08.3.4.a.5.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22,5° DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.874.286
A.3.08.3.4.a.5.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22,5° DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.885.856
A.3.08.3.4.a.5.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22,5° DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.891.612
A.3.08.3.4.a.5.d	Pengangkutan Mitrebend 22,5° DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.920.509
A.3.08.3.4.a.5.e	Pengangkutan Mitrebend 22,5° DN 2000 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.978.303
A.3.08.3.4.a.5.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22,5° DN 2000 (jarak 15,0 km)	UNIT	2.038.097
A.3.08.3.4.a.6.a	Pengangkutan Mitrebend 11,25° DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.769.794
A.3.08.3.4.a.6.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11,25° DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.775.032
A.3.08.3.4.a.6.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11,25° DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.777.680
A.3.08.3.4.a.6.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11,25° DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.790.805
A.3.08.3.4.a.6.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11,25° DN 2000 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.817.054
A.3.08.3.4.a.6.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11,25° DN 2000 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.843.360
A.3.08.3.4.a.7.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	2.199.077
A.3.08.3.4.a.7.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	2.227.974
A.3.08.3.4.a.7.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	2.242.423
A.3.08.3.4.a.7.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 3,0 km)	UNIT	2.256.871
A.3.08.3.4.a.7.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	2.314.865
A.3.08.3.4.a.7.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 7,0 km)	UNIT	2.372.468
A.3.08.3.4.a.7.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 10,0 km)	UNIT	2.459.149
A.3.08.3.4.a.7.h	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 11,0 km)	UNIT	2.488.046
A.3.08.3.4.a.7.i	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 90° DN 1800 (jarak 15,0 km)	UNIT	2.603.633
A.3.08.3.4.a.8.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	2.111.582
A.3.08.3.4.a.8.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	2.140.479
A.3.08.3.4.a.8.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	2.154.928
A.3.08.3.4.a.8.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 3,0 km)	UNIT	2.169.376
A.3.08.3.4.a.8.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	2.227.170
A.3.08.3.4.a.8.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 7,0 km)	UNIT	2.284.963
A.3.08.3.4.a.8.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67,5° DN 1800 (jarak 10,0 km)	UNIT	2.371.654

A.3.08.3.4.a.8.h	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67.5° DN 1800 (jarak 11,0 km)	UNIT	2.400.550
A.3.08.3.4.a.8.j	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 67.5° DN 1800 (jarak 15,0 km)	UNIT	2.516.138
A.3.08.3.4.a.9.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.916.907
A.3.08.3.4.a.9.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.931.355
A.3.08.3.4.a.9.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.938.551
A.3.08.3.4.a.9.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 3,0 km)	UNIT	1.945.804
A.3.08.3.4.a.9.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.974.700
A.3.08.3.4.a.9.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 7,0 km)	UNIT	2.003.597
A.3.08.3.4.a.9.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 10,0 km)	UNIT	2.046.942
A.3.08.3.4.a.9.h	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 11,0 km)	UNIT	2.061.391
A.3.08.3.4.a.9.i	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1800 (jarak 15,0 km)	UNIT	2.119.184
A.3.08.3.4.a.10.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.841.675
A.3.08.3.4.a.10.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.851.288
A.3.08.3.4.a.10.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.856.124
A.3.08.3.4.a.10.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 3,0 km)	UNIT	1.851.288
A.3.08.3.4.a.10.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.880.185
A.3.08.3.4.a.10.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 7,0 km)	UNIT	1.896.466
A.3.08.3.4.a.10.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.928.366
A.3.08.3.4.a.10.h	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 11,0 km)	UNIT	1.937.979
A.3.08.3.4.a.10.i	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 30° DN 1800 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.976.489
A.3.08.3.4.a.11.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.801.476
A.3.08.3.4.a.11.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.808.672
A.3.08.3.4.a.11.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.812.298
A.3.08.3.4.a.11.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 3,0 km)	UNIT	1.815.925
A.3.08.3.4.a.11.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.830.373
A.3.08.3.4.a.11.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 7,0 km)	UNIT	1.844.822
A.3.08.3.4.a.11.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.868.485
A.3.08.3.4.a.11.h	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 11,0 km)	UNIT	1.873.718
A.3.08.3.4.a.11.i	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 22.5° DN 1800 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.902.615
A.3.08.3.4.a.12.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.740.877
A.3.08.3.4.a.12.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.744.734
A.3.08.3.4.a.12.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.746.634
A.3.08.3.4.a.12.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 3,0 km)	UNIT	1.748.591
A.3.08.3.4.a.12.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.756.247
A.3.08.3.4.a.12.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 7,0 km)	UNIT	1.763.960
A.3.08.3.4.a.12.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.775.531
A.3.08.3.4.a.12.h	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 11,0 km)	UNIT	1.779.387
A.3.08.3.4.a.12.i	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 11.25° DN 1800 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.794.814
A.3.08.3.4.a.13.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1400 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.811.343
A.3.08.3.4.a.13.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1400 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.820.956
A.3.08.3.4.a.13.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1400 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.825.791
A.3.08.3.4.a.13.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1400 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.849.853
A.3.08.3.4.a.13.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1400 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.898.033
A.3.08.3.4.a.13.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1400 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.946.156
A.3.08.3.4.a.14.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1200 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.739.916
A.3.08.3.4.a.14.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1200 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.742.277
A.3.08.3.4.a.14.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1200 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.754.365
A.3.08.3.4.a.14.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1200 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.778.426
A.3.08.3.4.a.14.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1200 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.802.488
A.3.08.3.4.a.14.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 1200 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.704.452
A.3.08.3.4.a.15.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 900 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.707.215
A.3.08.3.4.a.15.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 900 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.708.596
A.3.08.3.4.a.15.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 900 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.715.504
A.3.08.3.4.a.15.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 900 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.729.262
A.3.08.3.4.a.15.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 900 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.743.019
A.3.08.3.4.a.15.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 900 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.693.684
A.3.08.3.4.a.16.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 800 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.695.813
A.3.08.3.4.a.16.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 800 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.696.850
A.3.08.3.4.a.16.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 800 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.702.203
A.3.08.3.4.a.16.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 800 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.712.910
A.3.08.3.4.a.16.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 800 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.723.616
A.3.08.3.4.a.16.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 800 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.683.495
A.3.08.3.4.a.17.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 600 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.684.301
A.3.08.3.4.a.17.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 600 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.684.704
A.3.08.3.4.a.17.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 600 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.686.718
A.3.08.3.4.a.17.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 600 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.686.330
A.3.08.3.4.a.17.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 600 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.690.690
A.3.08.3.4.a.17.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 600 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.694.720
A.3.08.3.4.a.18.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.681.595
A.3.08.3.4.a.18.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.682.171
A.3.08.3.4.a.18.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.682.459
A.3.08.3.4.a.18.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.683.840
A.3.08.3.4.a.18.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 7,0 km)	UNIT	1.684.934
A.3.08.3.4.a.18.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.686.603
A.3.08.3.4.a.18.g	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 500 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.689.424
A.3.08.3.4.a.19.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 400 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.680.099
A.3.08.3.4.a.19.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 400 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.680.444
A.3.08.3.4.a.19.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 400 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.680.617

A.3.08.3.4.a.19.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 400 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.681.480
A.3.08.3.4.a.19.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 400 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.683.265
A.3.08.3.4.a.19.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 400 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.684.991
A.3.08.3.4.a.20.a	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 300 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.679.062
A.3.08.3.4.a.20.b	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 300 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.679.293
A.3.08.3.4.a.20.c	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 300 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.679.408
A.3.08.3.4.a.20.d	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 300 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.679.983
A.3.08.3.4.a.20.e	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 300 (jarak 10,0 km)	UNIT	1.681.077
A.3.08.3.4.a.20.f	Pengangkutan dan Pemasangan Mitrebend 45° DN 300 (jarak 15,0 km)	UNIT	1.682.171
PENGANGKUTAN DAN PEMASANGAN REDUCER			
A.3.08.3.4.b.1.a	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2400 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.086.126
A.3.08.3.4.b.1.b	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2400 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.091.882
A.3.08.3.4.b.1.c	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2400 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.094.818
A.3.08.3.4.b.1.d	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2400 (jarak 5 km)	UNIT	1.109.266
A.3.08.3.4.b.1.e	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2400 (jarak 10 km)	UNIT	1.138.183
A.3.08.3.4.b.1.f	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2400 (jarak 15 km)	UNIT	1.167.060
A.3.08.3.4.b.2.a	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.323.048
A.3.08.3.4.b.2.b	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.342.274
A.3.08.3.4.b.2.c	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.351.945
A.3.08.3.4.b.2.d	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.400.068
A.3.08.3.4.b.2.e	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2000 (jarak 10 km)	UNIT	1.498.429
A.3.08.3.4.b.2.f	Pengangkutan Reducer DN 2600 x DN 2000 (jarak 15 km)	UNIT	1.592.732
A.3.08.3.4.b.3.a	Pengangkutan Reducer DN 2400 x DN 2000 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.149.120
A.3.08.3.4.b.3.b	Pengangkutan Reducer DN 2400 x DN 2000 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.160.690
A.3.08.3.4.b.3.c	Pengangkutan Reducer DN 2400 x DN 2000 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.166.446
A.3.08.3.4.b.3.d	Pengangkutan Reducer DN 2400 x DN 2000 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.195.343
A.3.08.3.4.b.3.e	Pengangkutan Reducer DN 2400 x DN 2000 (jarak 10 km)	UNIT	1.253.137
A.3.08.3.4.b.3.f	Pengangkutan Reducer DN 2400 x DN 2000 (jarak 15 km)	UNIT	1.310.931
A.3.08.3.4.b.4.a	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1800 (jarak 1,0 km)	UNIT	915.986
A.3.08.3.4.b.4.b	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1800 (jarak 2,0 km)	UNIT	919.842
A.3.08.3.4.b.4.c	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1800 (jarak 2,5 km)	UNIT	921.742
A.3.08.3.4.b.4.d	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1800 (jarak 5,0 km)	UNIT	931.413
A.3.08.3.4.b.4.e	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1800 (jarak 10 km)	UNIT	950.639
A.3.08.3.4.b.4.f	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1800 (jarak 15 km)	UNIT	969.923
A.3.08.3.4.b.5.a	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1600 (jarak 1,0 km)	UNIT	999.484
A.3.08.3.4.b.5.b	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1600 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.006.679
A.3.08.3.4.b.5.c	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1600 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.010.305
A.3.08.3.4.b.5.d	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1600 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.028.380
A.3.08.3.4.b.5.e	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1600 (jarak 10 km)	UNIT	1.064.473
A.3.08.3.4.b.5.f	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1600 (jarak 15 km)	UNIT	1.100.622
A.3.08.3.4.b.6.a	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1400 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.078.101
A.3.08.3.4.b.6.b	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1400 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.089.671
A.3.08.3.4.b.6.c	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1400 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.095.428
A.3.08.3.4.b.6.d	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1400 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.124.325
A.3.08.3.4.b.6.e	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1400 (jarak 10 km)	UNIT	1.182.118
A.3.08.3.4.b.6.f	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1400 (jarak 15 km)	UNIT	1.239.912
A.3.08.3.4.b.7.a	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1200 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.116.784
A.3.08.3.4.b.7.b	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1200 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.128.335
A.3.08.3.4.b.7.c	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1200 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.134.091
A.3.08.3.4.b.7.d	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1200 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.162.988
A.3.08.3.4.b.7.e	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1200 (jarak 10 km)	UNIT	1.220.781
A.3.08.3.4.b.7.f	Pengangkutan Reducer DN 2000 x DN 1200 (jarak 15 km)	UNIT	1.278.575
A.3.08.3.4.b.8.a	Pengangkutan Reducer DN 1800 x DN 1600 (jarak 1,0 km)	UNIT	1.020.061
A.3.08.3.4.b.8.b	Pengangkutan Reducer DN 1800 x DN 1600 (jarak 2,0 km)	UNIT	1.031.632
A.3.08.3.4.b.8.c	Pengangkutan Reducer DN 1800 x DN 1600 (jarak 2,5 km)	UNIT	1.037.388
A.3.08.3.4.b.8.d	Pengangkutan Reducer DN 1800 x DN 1600 (jarak 5,0 km)	UNIT	1.066.285
A.3.08.3.4.b.8.e	Pengangkutan Reducer DN 1800 x DN 1600 (jarak 10 km)	UNIT	1.124.078
A.3.08.3.4.b.8.f	Pengangkutan Reducer DN 1800 x DN 1600 (jarak 15 km)	UNIT	1.181.872
A.3.08.3.4.b.9.a	Pengangkutan Reducer DN 1600 x DN 1200 (jarak 1,0 km)	UNIT	906.359
A.3.08.3.4.b.9.b	Pengangkutan Reducer DN 1600 x DN 1200 (jarak 2,0 km)	UNIT	911.598
A.3.08.3.4.b.9.c	Pengangkutan Reducer DN 1600 x DN 1200 (jarak 2,5 km)	UNIT	914.245
A.3.08.3.4.b.9.d	Pengangkutan Reducer DN 1600 x DN 1200 (jarak 5,0 km)	UNIT	927.370
A.3.08.3.4.b.9.e	Pengangkutan Reducer DN 1600 x DN 1200 (jarak 10 km)	UNIT	953.676
A.3.08.3.4.b.9.f	Pengangkutan Reducer DN 1600 x DN 1200 (jarak 15 km)	UNIT	979.925
A.3.08.3.4.b.10.a	Pengangkutan Reducer DN 1400 x DN 900 (jarak 1,0 km)	UNIT	877.609
A.3.08.3.4.b.10.b	Pengangkutan Reducer DN 1400 x DN 900 (jarak 2,0 km)	UNIT	882.848
A.3.08.3.4.b.10.c	Pengangkutan Reducer DN 1400 x DN 900 (jarak 2,5 km)	UNIT	885.496
A.3.08.3.4.b.10.d	Pengangkutan Reducer DN 1400 x DN 900 (jarak 5,0 km)	UNIT	898.620
A.3.08.3.4.b.10.e	Pengangkutan Reducer DN 1400 x DN 900 (jarak 10 km)	UNIT	924.927
A.3.08.3.4.b.10.f	Pengangkutan Reducer DN 1400 x DN 900 (jarak 15 km)	UNIT	951.175
A.3.08.3.4.b.11.a	Pengangkutan Reducer DN 1200 x DN 800 (jarak 1,0 km)	UNIT	825.133
A.3.08.3.4.b.11.b	Pengangkutan Reducer DN 1200 x DN 800 (jarak 2,0 km)	UNIT	827.896
A.3.08.3.4.b.11.c	Pengangkutan Reducer DN 1200 x DN 800 (jarak 2,5 km)	UNIT	829.277
A.3.08.3.4.b.11.d	Pengangkutan Reducer DN 1200 x DN 800 (jarak 5,0 km)	UNIT	836.127
A.3.08.3.4.b.11.e	Pengangkutan Reducer DN 1200 x DN 800 (jarak 10 km)	UNIT	849.943
A.3.08.3.4.b.11.f	Pengangkutan Reducer DN 1200 x DN 800 (jarak 15 km)	UNIT	863.700
A.3.08.3.4.b.12.a	Pengangkutan Reducer DN 900 x DN 600 (jarak 1,0 km)	UNIT	792.622
A.3.08.3.4.b.12.b	Pengangkutan Reducer DN 900 x DN 600 (jarak 2,0 km)	UNIT	794.176

A.3.08.3.4.b.12.c	Pengangkutan Reducer DN 900 x DN 600 (jarak 2.5 km)	UNIT	794.925
A.3.08.3.4.b.12.d	Pengangkutan Reducer DN 900 x DN 600 (jarak 5.0 km)	UNIT	798.724
A.3.08.3.4.b.12.e	Pengangkutan Reducer DN 900 x DN 600 (jarak 10 km)	UNIT	806.322
A.3.08.3.4.b.12.f	Pengangkutan Reducer DN 900 x DN 600 (jarak 15 km)	UNIT	813.921
A.3.08.3.4.b.13.a	Pengangkutan Reducer DN 800 x DN 500 (jarak 1.0 km)	UNIT	781.853
A.3.08.3.4.b.13.b	Pengangkutan Reducer DN 800 x DN 500 (jarak 2.0 km)	UNIT	783.177
A.3.08.3.4.b.13.c	Pengangkutan Reducer DN 800 x DN 500 (jarak 2.5 km)	UNIT	783.868
A.3.08.3.4.b.13.d	Pengangkutan Reducer DN 800 x DN 500 (jarak 5.0 km)	UNIT	787.149
A.3.08.3.4.b.13.e	Pengangkutan Reducer DN 800 x DN 500 (jarak 10 km)	UNIT	793.711
A.3.08.3.4.b.13.f	Pengangkutan Reducer DN 800 x DN 500 (jarak 15 km)	UNIT	800.274
A.3.08.3.5	Pekerjaan Pemotongan Pipa Baja		
A.3.08.3.5.a	Pemotongan Pipa Baja DN 1400 mm	TITIK	1.080.140
A.3.08.3.5.b	Pemotongan Pipa Baja DN 1600 mm	TITIK	3.121.685
A.3.08.3.5.c	Pemotongan Pipa Baja DN 1800 mm	TITIK	3.724.094
A.3.08.3.5.d	Pemotongan Pipa Baja DN 2000 mm	TITIK	4.153.347
A.3.08.3.5.e	Pemotongan Pipa Baja DN 2400 mm	TITIK	4.980.096
A.3.08.3.5.f	Pemotongan Pipa Baja DN 2600 mm	TITIK	5.298.622
A.3.08.3.6.a	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 300 mm	TITIK	310.176
A.3.08.3.6.b	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 400 mm	TITIK	389.384
A.3.08.3.6.c	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 500 mm	TITIK	486.674
A.3.08.3.6.d	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 600 mm	TITIK	584.346
A.3.08.3.6.e	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 800 mm	TITIK	778.938
A.3.08.3.6.f	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 900 mm	TITIK	875.689
A.3.08.3.6.g	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 1200 mm	TITIK	1.187.875
A.3.08.3.6.h	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 1400 mm	TITIK	1.362.347
A.3.08.3.6.i	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 1600 mm	TITIK	1.557.789
A.3.08.3.6.j	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 1800 mm	TITIK	1.752.262
A.3.08.3.6.k	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 2000 mm	TITIK	1.946.853
A.3.08.3.6.l	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 2400 mm	TITIK	2.336.111
A.3.08.3.6.m	Pekerjaan Pemasangan Wrapping Pipa Baja DN 2600 mm	TITIK	2.490.954
A.3.08.3.7.a	Pekerjaan Pemasangan Jacking Pipa RCP DN 2200 dan Pipa Baja DN 2000	M	18.994.341
A.3.08.3.7.b	Pekerjaan Pemasangan Jacking Pipa RCP DN 2000 dan Pipa Baja DN 1800	M	10.390.082
A.3.08.3.7.c	Pengadaan Pipa RCP DN 2200 mm	M	4.133.534
A.3.08.3.7.d	Pengadaan Pipa RCP DN 2000 mm	M	3.382.784
A.3.08.4.1	Pekerjaan Pipa Pembuangan		
A.3.08.4.1a	Pemasangan 1 m' Pipa Pembuangan (PVC) ϕ 4"	M'	107.064
A.3.09	PEKERJAAN LAIN-LAIN		
A.3.09.1a	Pengisian tanah 1 buah geobag 145 x 240 cm menggunakan wheel loader 100 HP	BUAH	276.925
A.3.09.1b	Pengisian pasir 1 buah geobag 145 x 240 cm menggunakan wheel loader 100 HP	BUAH	286.369
A.3.09.1c	Pengisian tanah 1 buah geobag 145 x 240 cm menggunakan Excavator standar	BUAH	267.932
A.3.09.1d	Pengisian pasir 1 buah geobag 145 x 240 cm excavator standard	BUAH	272.079
A.3.09.1e	Penyimpanan 1 buah geobag 145 x 240 cm ke Gudang dengan jarak 50 m' , secara mekanis Wheel Loader 170 HP *)	BUAH	14.867
A.3.09.1f	Muat, angkat dan menurunkan 1 buah Geobag 145 x 240 cm dari gudang ke lokasi pekerjaan, pakai DT *)	BUAH	33.581
A.3.09.1g	Pemasangan 1 Buah Geobag ukuran 145 cm x 240 cm pada posisi tepatnya	BUAH	24.107
A.3.09.2	Pasangan U-Ditch dan Box Culvert		
A.3.09.2a	Pasangan U-Ditch		
A.3.09.2a.1.a	Pasangan 1m' U-Ditch 40x60x120cm, 314,9 Kg (tanpa seal karet)	M'	1.068.726
A.3.09.2a.1.b	Pasangan 1m' U-Ditch 40x60x120cm, 314,9 Kg (dengan seal karet)	M'	919.779
A.3.09.2a.1.c	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 40: 53 x 60 x 8 cm (LD): 60 kg	M'	184.755
A.3.09.2a.1.d	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 40: 53 x 60 x 12 cm (HD): 90 kg	M'	258.306
A.3.09.2a.2.a	Pasangan 1m' U-Ditch 60x80x120cm, 553,6Kg (tanpa seal karet)	M'	1.636.194
A.3.09.2a.2.b	Pasangan 1m' U-Ditch 60 x 80 x 120cm, 553,6 Kg (dengan karet)	M'	1.496.171
A.3.09.2a.2.c	Pasangan 1m' Tutup U-Ditch 60: 73x60x10cm (LD): 106 Kg	M'	303.675
A.3.09.2a.2.d	Pasangan 1m' Tutup U-Ditch 60: 73 x 60 x 14 cm (HD): 147 Kg	M'	406.774
A.3.09.2a.3.a	Pasangan 1 m' U-Ditch 80 x 100 x 120 cm, 732,5 Kg (tanpa seal karet)	M'	2.064.124
A.3.09.2a.3.b	Pasangan 1 m' U-Ditch 80 x 100 x 120 cm, 732,5 Kg (dengan karet)	M'	3.151.347
A.3.09.2a.3.c	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 80: 95 x 60 x 10 cm (LD): 138 kg	M'	387.178
A.3.09.2a.3.d	Pasangan 1m' Tutup U-Ditch 80: 73 x 60 x 14 cm (HD): 147 Kg	M'	561.771
A.3.09.2a.4.a	Pasangan 1 m' U-Ditch 100 x 100 x 120 cm, 979,7 Kg (tanpa seal karet)	M'	3.987.256
A.3.09.2a.4.b	Pasangan 1 m' U-Ditch 100 x 100 x 120 cm, 979,7 Kg (dengan karet)	M'	2.476.038
A.3.09.2a.4.c	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 100: 118 x 60 x 12 cm (LD): 207 kg	M'	553.954
A.3.09.2a.4.d	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 100: 118 x 60 x 15 cm (HD): 259 kg	M'	681.213
A.3.09.2a.5.a	Pasangan 1 m' U-Ditch 150 x 100 x 120 cm; 1.658,7 Kg (tanpa seal karet)	M'	5.748.429
A.3.09.2a.5.b	Pasangan 1 m' U-Ditch 150 x 100 x 120 cm, 1.658,7 Kg (dengan karet)	M'	4.235.858
A.3.09.2a.5.c	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 150: 177,4 x 60 x 14 cm (LD): 385 kg	M'	395.113
A.3.09.2a.5.d	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 150: 198,4 x 120 x 20 cm (HD): 1.155 kg	M'	566.931
A.3.09.2a.6.a	Pasangan 1 m' U-Ditch 200 x 200 x 120 cm; 3.265,6 Kg (tanpa seal karet)	M'	9.468.680
A.3.09.2a.6.b	Pasangan 1 m' U-Ditch 200 x 200 x 120 cm; 3.265,6 Kg (dengan karet)	M'	7.966.789
A.3.09.2a.6.c	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 200: 229,4 x 120 x 16,5 cm (LD): 559 kg	M'	1.436.436
A.3.09.2a.6.d	Pasangan 1 m' Tutup U-Ditch 200: 250 x 120 x 23 cm (HD): 1.697 kg	M'	4.224.175
A.3.09.2a.7	Pengangkutan dan penyimpanan U Ditch 150x100x120	M'	59.538

A.3.09.2b.	Pasangan Box Culvert		
A.3.09.2b.1.a	Pasangan 1 m' Box Culvert 40 x 40 x 100 cm; Berat 0,431 Ton (tanpa seal karet)	M'	1.877.463
A.3.09.2b.1b	Pasangan 1 m' Box Culvert 40 x 40 x 100 cm; Berat 0,431 Ton (dengan karet)	M'	1.410.655
A.3.09.2b.2.a	Pasangan 1 m' Box Culvert 60 x 60 x 100 cm; Berat 0,837 Ton (tanpa seal karet)	M'	2.912.348
A.3.09.2b.2b	Pasangan 1 m' Box Culvert 60 x 60 x 100 cm; Berat 0,837 Ton (dengan karet)	M'	2.241.873
A.3.09.2b.3.a	Pasangan 1 m' Box Culvert 100 x 100 x 100 cm; Berat 1,7 Ton (tanpa seal karet)	M'	5.620.059
A.3.09.2b.3b	Pasangan 1 m' Box Culvert 100 x 100 x 100 cm; Berat 1,7 Ton (dengan karet)	M'	4.464.242
A.3.09.2b.4.a	Pasangan 1 m' Box Culvert 150 x 150 x 100 cm; Berat 3,095 Ton (tanpa seal karet)	M'	10.162.789
A.3.09.2b.4b	Pasangan 1 m' Box Culvert 150 x 150 x 100 cm; Berat 3,095 Ton (dengan karet)	M'	8.582.398
A.3.09.2b.5.a	Pasangan 1 m' Box Culvert 200 x 200 x 100 cm; Berat 4,973 Ton (tanpa seal karet)	M'	11.481.387
A.3.09.2b.5b	Pasangan 1 m' Box Culvert 200 x 200 x 100 cm; Berat 4,973 Ton (dengan karet)	M'	9.385.310
A.3.09.2b.6.a	Pasangan 1 m' Box Culvert 300 x 300 x 100 cm; Berat 8,827 Ton (tanpa seal karet)	M'	35.282.515
A.3.09.2b.6b	Pasangan 1 m' Box Culvert 300 x 300 x 100 cm; Berat 8,827 Ton (dengan karet)	M'	26.920.278
A.3.09.2b.7	Pengangkatan Aset Box Culvert Lama	BUAH	817.436
A.3.09.2b.8	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert Top/Bottom uk 250x125x120 cm	BUAH	20.896.137
A.3.09.2b.9	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert untuk Manhole uk 250 x 125 x 100 cm	BUAH	18.841.596
A.3.09.2b.10	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert untuk Manhole uk 150 x 150 x 100 cm	BUAH	7.353.435
A.3.09.2b.11	Pengadaan dan Pemasangan Box Culvert untuk Tutup Manhole uk 100 x 100 x 30 cm	BUAH	2.088.497
A.3.09.2c	Pasangan Buis Beton		
A.3.09.2c.1.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 20 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	335.302
A.3.09.2c.1.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 20 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	164.903
A.3.09.2c.2.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 30 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	265.108
A.3.09.2c.2.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 30 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	218.371
A.3.09.2c.3.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 40 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	334.059
A.3.09.2c.3.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 40 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	271.931
A.3.09.2c.4.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 50 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	492.004
A.3.09.2c.4.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 50 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	427.484
A.3.09.2c.5.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 60 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	622.528
A.3.09.2c.5.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 60 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	499.709
A.3.09.2c.6.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 70 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	719.976
A.3.09.2c.6.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 70 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	593.843
A.3.09.2c.7.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 80 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	891.639
A.3.09.2c.7.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 80 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	716.352
A.3.09.2c.8.a	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 100 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	1.025.531
A.3.09.2c.8.b	Pasangan 1 m' Buis Beton ϕ 100 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	778.157
A.3.09.2c.9	Pengadaan dan Pemasangan Buis Beton	UNIT	1.884.188
A.3.09.2d	Pasangan Buis Beton Gravel atau D/2		
A.3.09.2d.1.a	Pasangan 1 m' Beton gravel ϕ 20 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	123.458
A.3.09.2d.1.b	Pasangan 1 m' Beton gravel ϕ 20 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	106.776
A.3.09.2d.2.a	Pasangan 1 m' Beton gravel ϕ 30 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	182.724
A.3.09.2d.2.b	Pasangan 1 m' Beton gravel ϕ 30 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	157.897
A.3.09.2d.3.a	Pasangan 1 m' Beton gravel ϕ 40 cm, pig 1 m (tanpa seal karet)	M'	244.301
A.3.09.2d.3.b	Pasangan 1 m' Beton gravel ϕ 40 cm, pig 1 m (dengan seal karet)	M'	211.004
A.3.09.2e	Pengadaan dan Pemasangan L-Shape		
A.3.09.2e.1.a	Pengadaan dan Pemasangan L-Shape, H = 3m, L = 0,5 m	UNIT	1.180.124
A.3.09.3	Angkutan Barang/Material Pakai TC dan LB		
A.3.09.3a	Angkutan barang/material menggunakan TC		
A.3.09.3a.1	Angkutan Material pakai TC dengan Ketinggian Rata-rata		
A.3.09.3a.1.a	Angkut 1 ton Material pakai TC untuk ketinggian rata-rata 15 m	TON	655.935
A.3.09.3a.1.b	Angkut 1 ton Material pakai TC untuk ketinggian rata-rata 30 m	TON	600.361
A.3.09.3a.1.c	Angkut 1 ton Material pakai TC untuk ketinggian rata-rata 70 m	TON	658.325
A.3.09.3a.2	Angkutan Material pakai TC dengan Ketinggian setiap lantai bangunan		
A.3.09.3a.2.a.1	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-1 (ketinggian 4 m')	TON	670.143
A.3.09.3a.2.a.2	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 1,5 ton) s.d. lantai-1 (ketinggian 14,5 m')	TON	676.988
A.3.09.3a.2.a.3	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 2,5 ton) s.d. lantai-6 (ketinggian 21,5 m')	TON	601.169
A.3.09.3a.2.a.4	Angkut 1 ton Material pakai TC (Bm. 2,5 ton) s.d. lantai-8 (ketinggian 28,5 m')	TON	603.599
A.3.09.3a.2.a.5	Angkut 1 ton material pakai TC (Bm. 3,5 ton) s.d. lantai-12 (ketinggian 42,5 m')	TON	731.996
A.3.09.3a.2.a.6	Angkut 1 ton material pakai TC (Bm. 3,5 ton) s.d. lantai-19 (ketinggian 67 m')	TON	745.821
A.3.09.3a.2.a.7	Angkut 1 ton material pakai TC (Bm. 3,5 ton) s.d. lantai-28 (ketinggian 98,5 m')	TON	763.598
A.3.09.3b	Angkutan Barang/Material Pakai Lift Barang		
A.3.09.3b.1	Angkutan Material pakai Lift Barang Berdasarkan Tinggi Rata-rata Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk ketinggian rata-rata 15 m	TON	2.962.277
A.3.09.3b.2	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk ketinggian rata-rata 30 m	TON	2.780.989
A.3.09.3b.3	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk ketinggian rata-rata 70 m	TON	2.206.556
A.3.09.3b.1.a	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk beban 0,8 ton s.d. lantai-1 (ketinggian 4 m')	TON	2.954.178
A.3.09.3b.1.b	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk beban 0,8 ton s.d. lantai-4 (ketinggian 14,5 m')	TON	2.958.121
A.3.09.3b.2.a	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk beban 1,0 ton s.d. lantai-6 (ketinggian 21,5 m')	TON	2.778.682
A.3.09.3b.2.b	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk beban 1,0 ton s.d. lantai-8 (ketinggian 28,5 m')	TON	2.780.581
A.3.09.3b.3.a	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk beban 2,0 ton s.d. lantai-12 (ketinggian 42,5 m')	TON	2.203.295
A.3.09.3b.3.b	Angkut 1 ton B/M pakai Lift B/M untuk beban 2,0 ton s.d. lantai-19 (ketinggian 67 m')	TON	2.203.295
A.3.09.4	Terobos sumbatan pipa atau syphon		
A.3.09.4a	Terobos sumbatan pipa atau syphon $\phi > 1,0$ m		

A.3.09.4a.1	Terobos 1 m' sumbatan pipa atau syphon $\phi > 1,0$ m	M'	500.935
A.3.09.4a.2	Terobos 1 m' sumbatan pipa atau syphon $\phi > 1,0$ m	M'	210.769
A.3.09.4b	Terobos sumbatan pipa atau syphon $\phi 0,3$ s.d $\phi 1,0$ m		
A.3.09.4b.1	Terobos 1 m' sumbatan pipa atau syphon $\phi 0,3$ s.d $\phi 1,0$ m	M'	252.727
A.3.09.4b.2	Terobos 1 m' sumbatan pipa atau syphon $\phi 0,3$ s.d $\phi 1,0$ m	M'	103.337
A.3.09.4c	Terobos sumbatan pipa atau syphon $\phi < 0,3$ m		
A.3.09.4c.1	Terobos 1 m' sumbatan pipa atau syphon $\phi < 0,3$ m	M'	98.081
A.3.09.4c.2	Terobos 1 m' sumbatan pipa atau syphon $\phi < 0,3$ m	M'	39.195
A.3.09.5a	Pemasangan 1 unit Sistem Perkuatan Wadah	UNIT	1.828.316
A.3.10	Pekerjaan Pintu Air dan Peralatan Hidromekanik		
A.3.10.1	Pengadaan dan pemasangan (jika harga pintu air belum termasuk harga pemasangan)		
A.3.10.1.a	Pengadaan dan Pemasangan Pintu Angkat	BUAH	1.232.463
A.3.10.1.b	Pengadaan dan Pemasangan Pintu Sorong Kayu	BUAH	9.162.017
A.3.10.1.c	Pengadaan dan Pemasangan Pintu Sorong Baja dengan Roda Gigi	BUAH	44.003.769
A.3.11	Pekerjaan Pasangan		
A.3.11.1a	1 m3 Pas. Batu Belah Secara Manual		
A.3.11.1a.1	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Manual		
A.3.11.1a.1.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.273.056
A.3.11.1a.1.f	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Manual, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	1.555.122
A.3.11.1a.2	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Manual		
A.3.11.1a.2.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.208.777
A.3.11.1a.3	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), Manual		
A.3.11.1a.3.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.158.603
A.3.11.1a.4	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), Manual		
A.3.11.1a.4.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.122.165
A.3.11.1b	1 m3 Pas. Batu Belah Secara Semi Mekanis		
A.3.11.1b.1	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Semi-Mekanis		
A.3.11.1b.1.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Semi-Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.181.839
A.3.11.1b.1.f	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe M (17,2 MPa), Semi-Mekanis, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	1.501.797
A.3.11.1b.2	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Semi-Mekanis		
A.3.11.1b.2.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe S (12,5 MPa), Semi-Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.117.581
A.3.11.1b.3	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), Semi Mekanis		
A.3.11.1b.3.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe N (5,2 MPa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.067.387
A.3.11.1b.4	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), Semi Mekanis		
A.3.11.1b.4.a	1 m3 Pas. Batu Belah dengan Mortar tipe O (2,4 MPa), Semi Mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	1.030.949
A.3.11.2	Pasangan Bata Merah		
A.3.11.2a	1 m3 Pas. Bata Merah Secara Manual		
A.3.11.2a.1	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), secara Manual		
A.3.11.2a.1.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.506.096
A.3.11.2a.1.f	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), secara Manual, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	4.778.053
A.3.11.2a.2	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe S (12,5 MPa), secara Manual		
A.3.11.2a.2.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe S (12,5 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.462.102
A.3.11.2a.3	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe N (5,2 MPa), secara Manual		
A.3.11.2a.3.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe N (5,2 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.431.986
A.3.11.2a.4	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe O (2,4 MPa), secara Manual		
A.3.11.2a.4.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe O (2,4 MPa), secara Manual, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.416.203

A.3.11.2b	Pas. Bata Merah Secara Semi Mekanis		
A.3.11.2b.1	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), Semi-mekanis		
A.3.11.2b.1.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.381.238
A.3.11.2b.1.f	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	4.637.185
A.3.11.2b.2	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe S (12,5 MPa), Semi-mekanis		
A.3.11.2b.2.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe M (17,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 5 s.d. 6 m'	M3	4.637.185
A.3.11.2b.3	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe N (5,2 MPa), Semi-mekanis		
A.3.11.2b.3.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe N (5,2 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.291.116
A.3.11.2b.4	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe O (2,4 MPa), Semi-mekanis		
A.3.11.2b.4.a	1 m3 Pas. Bata Merah dengan Mortar Tipe O (2,4 MPa), Semi-mekanis, beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	M3	4.275.334

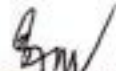
Padang, Juli 2026

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Oksah, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Malvi Hendri, ST, M.Si
Nip. 19820510 200604 1 009

HARGA DASAR SATUAN UPAH BIDANG BINA MARGA

No	URAIAN	KODE	SATUAN	Upah per Jam (Rp.)	Besar Upah Sebulan (25 hari)	Sehari (7 jam)	KET
1	Pekerja	(L01)	Jam	19.100	3.342.500	133.700	
2	Tukang	(L02)	Jam	25.986	4.547.500	181.900	
3	M a n d o r	(L03)	Jam	30.371	5.315.000	212.600	
4	Operator	(L04)	Jam	31.329	5.482.500	219.300	
5	Pembantu Operator	(L05)	Jam	19.100	3.342.500	133.700	
6	Sopir / Driver	(L06)	Jam	31.329	5.482.500	219.300	
7	Pembantu Sopir / Driver	(L07)	Jam	19.100	3.342.500	133.700	
8	Mekanik	(L08)	Jam	31.329	5.482.500	219.300	
9	Pembantu Mekanik	(L09)	Jam	19.100	3.342.500	133.700	
10	Kepala Tukang	(L10)	Jam	30.371	5.315.000	212.600	
11	Tenaga Ahli Muda S1 (1 Tahun)	(L11)	Jam	46.032	8.055.630	322.225	
12	Tenaga Ahli Muda S1 (5 Tahun)	(L12)	Jam	95.938	16.789.080	671.563	
13	CAD / CAM OPERATOR	(L16)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
14	SOFTWARE PROGRAMMER / IMPLEMENTER	(L17)	Jam	36.349	6.361.080	254.443	
15	HARDWARE TECHNICIAN	(L18)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
16	FACILITATOR	(L19)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
17	SENIOR ASSISTANT PROFESSIONAL STAFF	(L20)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
18	ASSISTANT PROFESSIONAL STAFF	(L21)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
19	SPECIAL TECHNICIAN / INSPECTOR	(L22)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
20	TECHNICIAN	(L23)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
21	INSPECTOR	(L24)	Jam	38.435	6.726.060	269.042	
22	SURVEYOR	(L25)	Jam	36.349	6.361.080	254.443	

Padang, 01 Juli 2026

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Oksa, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Malvi Hendri, ST.M.Si
Nip.19820510 200604 1 009

DAFTAR
HARGA DASAR SATUAN BAHAN BIDANG BINA MARGA

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang (AC-WC, Mortar)	M01b	M3	220.500	Base Camp
2	Pasir Kasar (Beton, Lapis Drainase)	M01a	M3	220.500	Lokasi Pekerjaan
3	Pasir Halus (HRS)	M01c	M3	220.500	Base Camp
4	Pasir Urug	M01d	M3	166.250	Lokasi Pekerjaan
5	Abu Batu		M3	315.000	Lokasi Pekerjaan
6	Batu Kali	M02	M3	266.667	Lokasi Pekerjaan
7	Agregat Pecah Kasar	M03	M3	315.303	Base Camp
	Lolos screen1 ukuran (0 - 5)	M89a	M3	424.314	Base Camp
	Lolos screen2 ukuran (5 - 10)	M89b	M3	424.314	Base Camp
	Lolos screen2 ukuran (10 - 15)	M89c	M3	424.314	Base Camp
	Lolos screen2 ukuran (15 - 20)	M89d	M3	424.314	Base Camp
8	Boulder (Berangkal)	M04	M3	224.070	Base Camp
9	Filler (non semen) (limestone dust, kapur padam, dolomit, fly ash)	M05	Kg	2.835	Base Camp
10	Batu Belah	M06	M3	231.000	Lokasi Pekerjaan
11	Gravel / Kerakal / Korai	M07	M3	140.595	Lokasi Pekerjaan
12	Bahan Timbunan Biasa (Tanah Urug)	M08	M3	137.500	Lokasi Pekerjaan
13	Bahan Timbunan Pilihan	M09	M3	200.000	Base Camp
14	Aspal 60/70	M10	Kg	28.083	Base Camp
15	Kerosen / Minyak Tanah	M11	Ltr	14.860	Base Camp
16	Semen / PC (50kg)	-	Zak	84.000	Base Camp
17	Semen / PC (kg)	M12	Kg	1.680	Base Camp
18	Silica Fume (powder)	M13	Kg	19.215	Base Camp
19	Kawat Beton	M14	Kg	25.000	Lokasi Pekerjaan
20	Kawat Bronjong	M15	Kg	25.000	Lokasi Pekerjaan
21	Besi Siku	M16	Kg	15.750	Lokasi Pekerjaan
22	Sirtu ($4 \leq P_i \leq 10$; $LL \leq 35\%$)	M16a	M3	233.333	Lokasi Pekerjaan
23	Sirtu ($4 \leq P_i \leq 15$; $LL \leq 35\%$)	M16b	M3	220.500	Lokasi Pekerjaan
24	Cat Marka (Non Thermoplas)	M17a	Kg	53.025	Lokasi Pekerjaan
25	Cat Marka (Thermoplastic)	M17b	Kg	24.675	Lokasi Pekerjaan
26	Paku	M18	Kg	25.000	Lokasi Pekerjaan
27	Kayu Perancah	M19	M3	2.779.875	Lokasi Pekerjaan
28	Bensin / Pertalite	M20	Ltr	16.271	Lokasi Pekerjaan
29	Solar	M21	Ltr	19.996	Lokasi Pekerjaan
30	Minyak Pelumas / Oli	M22	Ltr	47.250	Lokasi Pekerjaan
31	Geotextile Filter Kelas 2	M23	M2	49.053	Base Camp
32	Poliurethane foam raw material	M24	Kg	187.397	Base Camp
33	Pipa Porous diameter 4"	M25	M'	42.000	Lokasi Pekerjaan
34	Agegat Kelas A	M26	M3	340.188	Base Camp
35	Agegat Kelas B	M27	M3	315.683	Base Camp
36	Agegat Kelas S	M29	M3	299.334	Base Camp
37	Agegat Kelas C	M29	M3	286.650	Base Camp
38	Lapis Drainase	M38	M3	346.308	Base Camp
39	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M30	Liter	13.545	Base Camp
40	Aspal Emulsi	M31	Liter	19.950	Base Camp
41	Lem Kayu	M32	Kg	25.000	Base Camp
42	Thinner	M33	Ltr	35.000	Lokasi Pekerjaan
43	Glass Bead	M34	Kg	72.345	Lokasi Pekerjaan
44	Rambu (Eng. Grade) - Jalan Nasional Kelas 1 Dia 90 mm	M35a	Bh	715.155	Lokasi Pekerjaan
45	Rambu (High I. Grade) - Jalan Nasional Kelas 1 Dia 90 mm	M35b	Bh	867.720	Lokasi Pekerjaan
46	Rel Pengaman	M36	M'	852.180	Lokasi Pekerjaan
47	Beton Struktur Fc' 25 Mpa	M37	M3	2.884.567	Lokasi Pekerjaan
48	BjTP 280	M39a	Kg	15.120	Lokasi Pekerjaan
49	BjTS 320	M39b	Kg	16.800	Lokasi Pekerjaan
50	Kapur	M40	M3	903.000	Base Camp
51	Chipping	M41	M3	358.198	Base Camp
52	Chipping (kg)	M41	Kg	190	Base Camp
53	Performed joint sealent	M42	M'	25.959	Base Camp
54	Pemantul Cahaya (Reflector)	M43	Bh	50.000	Base Camp

55	Geotextile stabilisator Kelas 1	M44	M2	28.875	Base Camp
56	Aspal Modifikasi PG 76	M45	Kg.	13.545	Base Camp
57	Baja Bergelombang	M46	Kg	17.325	Base Camp
58	Beton Fc' 10 MPa	M47	M3	1.216.514	Lokasi Pekerjaan
59	Baja Struktur Grade 240 (Kuat Leleh 240 MPa)	M48	Kg	28.350	Base Camp
60	Baja Struktur Baja Grade 250 (Kuat Leleh 250 Mpa)	M49	Kg	43.575	Base Camp
61	Tiang Pancang Beton Pratekan	M50	M3	445.156	Lokasi Pekerjaan
62	Kawat Las	M51	Dos	55.000	Lokasi Pekerjaan
63	Pipa Baja	M52	Kg	15.750	Lokasi Pekerjaan
64	Baja Grade 345 (Kuat Leleh 345 Mpa)	M53	Kg	43.575	Base Camp
65	Baja Grade 485 (Kuat Leleh 485 Mpa)	M54	Kg	43.575	Base Camp
66	Asbuton Halus	M55	Ton	900.000	
67	PVD (Prefabricated Vertical Drains)	M56	M'	15.000	
68	BjTS 420A	M57a	Kg	17.325	Lokasi Pekerjaan
69	BjTS 420B	M57b	Kg	17.325	Lokasi Pekerjaan
70	BjTS 520	M57c	Kg	10.397	Lokasi Pekerjaan
71	BjTS 550	M57d	Kg	11.490	Lokasi Pekerjaan
72	BjTS 700	M57e	Kg	11.344	Lokasi Pekerjaan
73	PHD (Prefabricated Horizontal Drains), lebar 10 cm	M89	M'	110.000	Lokasi Pekerjaan
74	Geotextile separator Kelas 1	M58a	M2	37.660	Base Camp
75	Geotextile separator Kelas 2	M58b	M2	49.053	Base Camp
76	Geotextile separator Kelas 3	M58c	M2	51.427	Base Camp
77	Beton Struktur Fc' 30 MPa	M59	M3	2.945.081	Lokasi Pekerjaan
78	Beton Struktur Fc' 15 MPa	M60	M3	1.562.335	Lokasi Pekerjaan
79	Cerucuk	M61	M	15.750	Lokasi Pekerjaan
80		M62			
81	Terpal 100 m x 2 m (Type A5)	M63	Rol	1.300.000	Lokasi Pekerjaan
82	Paku Jalan Memantul Bulat	M64	buah	78.750	Base Camp
83		M65			
84	Anti strpping agent	M66	Kg	84.000	Base Camp
85	Sealant jenis Crack seal elastis	M67	Kg	450.000	Base Camp
86	Beton Struktur Fc' 50 MPa	M68	M3	3.196.315	Lokasi Pekerjaan
87	Beton Struktur Fc' 40 MPa	M69	M3	3.095.639	Lokasi Pekerjaan
88	Ducting (Kabel prestress)	M70	M'	30.000	Lokasi Pekerjaan
89	Ducting (Strand prestress)	M71	M'	18.000	Lokasi Pekerjaan
90	Beton Fc' 35 MPa	M72	M3	3.072.908	Lokasi Pekerjaan
91	Multipleks 12 mm	M73	Lbr	193.200	Lokasi Pekerjaan
92	Elastomer jenis 1 ukuran 350 x 300 x 36 mm	M74a	buah	404.775	Base Camp
93	Elastomer jenis 2 ukuran 400 x 350 x 39 mm	M74b	buah	682.500	Base Camp
94	Elastomer jenis 3 ukuran 450 x 400 x 45 mm	M74c	buah	879.900	Base Camp
95	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M75d	M	1.050.000	Base Camp
96	Expansion Join Tipe Rubber	M75e	M	1.260.000	Base Camp
97	Expansion Join Baja Siku	M75f	M	470.505	Base Camp
98	Agregat 14 mm - 20 mm	M76	Zak	157.500	Lokasi Pekerjaan
99	Agregat 14 mm - 20 mm	M77	Kg	3.938	Lokasi Pekerjaan
100	Paving Block	M78	M2	395.000	Lokasi Pekerjaan
101	Mini Timber Pile	M79	M	28.350	Lokasi Pekerjaan
102		M80			
103	Strip Bearing	M81	Buah	240.975	Lokasi Pekerjaan
104	Joint Socket Pile 35x35	M82	Set	850.000	Lokasi Pekerjaan
105	Joint Socket Pile 16x16x16	M83	Set	130.000	Lokasi Pekerjaan
106	Mikro Pile 16x16x16	M84	M1	145.000	Lokasi Pekerjaan
107	Matras Concrete	M85	Buah	2.000	Lokasi Pekerjaan
108	Assetilline	M86	Botol	113.495	Lokasi Pekerjaan
109	Oxygen	M87	Botol	86.625	Lokasi Pekerjaan
110	Batu Bara	M88	Kg	1.600	Lokasi Pekerjaan
111	Pipa Galvanis Dia 3"	M24a	M	597.625	Base Camp
112	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M24b	M	98.000	Base Camp
113	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M91	M3	424.314	Base Camp
114	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M92	M3	424.314	Base Camp
115	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M93	M3	424.314	Base Camp
116	Joint Sealent	M94	Kg	39.375	Lokasi Pekerjaan
117	Cat Anti Karat	M95	Kg	69.825	Lokasi Pekerjaan
118	Expansion Cap	M96	Kg	9.975	Lokasi Pekerjaan
119	Plastik MembranePolytene 125 mikron	M97	M2	56.490	Lokasi Pekerjaan
120	Curing Compound	M98	Ltr	48.510	Lokasi Pekerjaan

121	Additive	M67a	Kg	78.750	Lokasi Pekerjaan
122	Casing Dia 500 mm	M100	M	42.000	Lokasi Pekerjaan
123	Casing Dia 600 mm	M100	M	43.050	Lokasi Pekerjaan
124	Casing Dia 800 mm	M100	M	44.588	Lokasi Pekerjaan
125	Casing Dia 1000 mm	M100	M	65.588	Lokasi Pekerjaan
126	Casing Dia 1200 mm	M100	M	86.588	Lokasi Pekerjaan
127	Casing Dia 1500 mm	M100	M	107.588	Lokasi Pekerjaan
128	Pasir Tailing	M101	M3	300.000	Lokasi Pekerjaan
129	Polimer Latex	M102	Ltr	47.250	Base Camp
130	Soda api, NaOH	M104	Kg	35.000	Base Camp
131	Ampelas	M105	Lembar	10.000	Base Camp
132	Sabun	M106	Kg	6.000	Base Camp
133	roller	M107	unit	850.000	
134	sikat kawat	M108	unit	18.000	Lokasi Pekerjaan
135	Rounded brush	M109	buah	44.000	Lokasi Pekerjaan
136	wire brush	M110	buah	70.000	Lokasi Pekerjaan
137	Elastomer Sintetis 200 x 300 x 40 mm	M112	buah	546.000	Lokasi Pekerjaan
138	Elastomer Sintetis 450 x 400 x 45 mm	M112	buah	879.900	Lokasi Pekerjaan
139	Elastomer Sintetis 450 x 400 x 73 mm	M112	buah	11.842.950	Lokasi Pekerjaan
140	Elastomer Sintetis 500 x 500 x 10 mm	M112	buah	997.500	Lokasi Pekerjaan
141	Anchorage	M113	buah	268.538	Lokasi Pekerjaan
142	- hidup	M114	buah	787.500	Lokasi Pekerjaan
143	- mati	M115	buah	420.000	Lokasi Pekerjaan
144	Kabel Prategang	M116	ton	229.635	Lokasi Pekerjaan
145	- Selongsong	M117	M'	103.320	Lokasi Pekerjaan
146	- Baja Prategang	M118	Kg	229.635	Lokasi Pekerjaan
147	- Grouting	M119	M2	7.097	Lokasi Pekerjaan
148	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M120	M2	17.850	Lokasi Pekerjaan
149	Angkur Kabel Prategang, Tipe.....	M121	buah	17.850	Lokasi Pekerjaan
150	Baja Profil	M122	Kg	17.850	Lokasi Pekerjaan
151	Cairan Perekat (Epoxy Resin)	M125	Kg	191.100	Lokasi Pekerjaan
152	Epoxy Bahan Penutup (sealant)	M126	Kg	183.750	Lokasi Pekerjaan
153	Alat Penyuntik Anti Gravitasi	M127	Buah	141.750	Lokasi Pekerjaan
154	Polymer Mortar	M128	Kg	47.250	Lokasi Pekerjaan
155	Anti Korosif Baja	M129	Kg	69.825	Lokasi Pekerjaan
156	Acuan/multipleks	M130	M2	178.500	Lokasi Pekerjaan
157	Coating anti UV min 100 mikron jenis PU (Poly Uretane) 0,25 ltr/m2	M131	Ltr	157.500	Base Camp
158	Pipa Galvanis Dia 8"	M132	M	505.313	Base Camp
159	Pelat Baja	M133	Kg	46.200	Lokasi Pekerjaan
160	Baut Angkur	M134	Kg	20.396	Lokasi Pekerjaan
161	Retarder	M135	Kg'	14.076	Base Camp
162	Cat Galvanis	M136	Kg	96.600	Lokasi Pekerjaan
163	Baut Mutu Tinggi A325 1" x 3"	M137	Buah	30.938	Lokasi Pekerjaan
164	Baja Struktur Titik leleh 2500 kg/cm2	M138	Kg	24.000	Lokasi Pekerjaan
165	Baja Struktur Titik leleh 2800 kg/cm2	M139	Kg	28.000	Lokasi Pekerjaan
166	Baja Struktur Titik leleh 3500 kg/cm2	M140	Kg	32.000	Lokasi Pekerjaan
167	Bahan Grouting	M141	Kg	7.875	Base Camp
168	Kayu Kelas 1	M142	M3	4.278.750	Lokasi Pekerjaan
169	Kerucut lalu lintas (rubber cone) tinggi 70 cm	M143	Buah	300.300	Base Camp
170	Timbunan/urugan Porous	M144	M3	378.847	Base Camp
171	Topi pelindung (Safety helmet)	M145	Buah	68.250	Base Camp
172	Pelindung mata (Goggles, Spectacles)	M146	Set	157.500	Base Camp
173	Tameng muka (Face shield)	M147	Buah	262.500	Base Camp
174	Masker selam (Breathing apparatus)	M148	Buah	5.289.375	Base Camp
175	Pelindung telinga (Ear plug, ear nuff)	M149	Set	52.500	Base Camp
176	Pelindung pernafasan dan mulut (Masker)	M150	Buah	2.100	Base Camp
177	Sarungbtangan (Safety gloves)	M151	Set	5.250	Base Camp
178	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	M152	Set	315.000	Base Camp
179	Penunjang seluruh tubuh (Full bodu harness)	M153	Buah	630.000	Base Camp
180	Jaket pelampung (Life vest)	M154	Buah	105.000	Base Camp
181	Rompi keselamatan (Safety vest)	M155	Buah	126.000	Base Camp
182	Celemek (Apron/coveralls)	M156	Buah	525.000	Base Camp
183	Pelindung jatuh (Fall arrester)	M157a	Buah	105.000	Base Camp
184	Penahan jatuh (Harness)	M15b	Buah	840.000	Base Camp
185	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	M31a	Liter	16.380	Base Camp

186	Aspal Emulsi CQS-1 atau QS-1	M31b	Liter	17.115	Base Camp
187	Aspal Modifikasi PG 70	M31c	Kg	33.000	Base Camp
188	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	M31d	Liter	12.915	Base Camp
189	Serat Selulosa	M158	Kg	23.625	Base Camp
190	Zeolit	M159	Kg	6.300	Base Camp
191	Wax	M160	Kg	33.689	Base Camp
192	Asbuton B 5/20	M161	Kg	2.184	Base Camp
193	CPHMA Tipe I	M162	Ton	945.000	Base Camp
194	CPHMA Tipe II	M162a	Ton	997.500	Base Camp
195	Asbuton B 50/30	M163	Kg	3.276	Base Camp
196	Asbuton Pracampur	M391	Kg	15.619	Base Camp
197	Asbuton Murni PG 70	M31c	Kg	16.554	Base Camp
198	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	M164	Liter	12.915	Base Camp
199	Pipa Porus diameter 5"	M25a	M'	80.850	Base Camp
200	Pipa Porus diameter 6"	M25b	M'	115.500	Base Camp
201	Pipa Porus diameter 8"	M25c	M'	149.625	Base Camp
202	Backer rod 3/8 inci	M165	Kg	11.375	Base Camp
203	Copper Rod		Kg	80.745	Lokasi Pekerjaan
204	Cairan Perekat (Epoxy Resin) 2 komponen	M166	Ltr	367.500	Lokasi Pekerjaan
205	Alat pemadam api ringan (APAR)	M167	Buah	509.250	Base Camp
206	Sirine	M168	Buah	105.000	Base Camp
207	Bendera K3	M134	Buah	52.500	Base Camp
208	Lampu darurat (Emergency lamp)	M169	Buah	189.000	Base Camp
209	Air	M170	Liter	15	Lokasi Pekerjaan
210	Super plastiziser, maks 0,3 % Sm	M171	Kg	42.000	Base Camp
211	Tyfo S Priming	M172	ltr	446.250	Base Camp
212	Tyfo SEH51A	M173	ltr	840.000	Base Camp
213	Concrete Grouting Non shrinkage HWR	M174	Kg	7.097	Lokasi Pekerjaan
214		M175			
215	Mortar semen cepat mengeras (RSC)	M176	Kg	4.511	Lokasi Pekerjaan
216	Mortar pre-packed untuk stiching	M177	Kg	7.455	Lokasi Pekerjaan
217	Termoplastik (sealant tuang panas)	M178	Kg	30.434	Lokasi Pekerjaan
218	Backer rod 1 1/6 inci	M179	M1	17.383	Lokasi Pekerjaan
219	Termoseting (sealant tuang dingin)	M180	Kg	68.600	Lokasi Pekerjaan
220	Bahan grouting tersedia jenis preformed	M181	Kg	26.014	Lokasi Pekerjaan
221	Plastizier	M182	Kg	42.000	Base Camp
222	Perkerasan beton fast track <8 jam	M226	Kg	6.499.410	Lokasi Pekerjaan
223	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track < 24 jam)	M183	M3	6.067.302	Lokasi Pekerjaan
224	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track < 3 hari)		M3	2.625.000	Lokasi Pekerjaan
225	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track > 3 hari < 7 hari)		M3	2.362.500	Lokasi Pekerjaan
226	Thermocouple	M184	Buah	26.250	Base Camp
227	Beton Struktur fc' 45 MPa	M185	M3	3.446.959	Lokasi Pekerjaan
228	Beton Struktur fc' 20 MPa	M186	M4	1.981.801	Lokasi Pekerjaan
229	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	M187	Kg	46.200	Lokasi Pekerjaan
230	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	M188	Kg	46.200	Lokasi Pekerjaan
231	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pelat ≤ 2,5 inch)	M189	Kg	23.100	Lokasi Pekerjaan
232	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pelat > 2,5 - 4,0 inch)	M190	Kg	19.950	Lokasi Pekerjaan
233	Casing, diameter 800 mm	M191	Rp/M'	44.588	Lokasi Pekerjaan
234	Bahan turap kayu	M192	M3/M'	1.365.000	Lokasi Pekerjaan
235	Berat H Beam per m'	M193	Kg	18.900	Lokasi Pekerjaan
236	Strand 1/2 inci	M194	Kg	20.142	Lokasi Pekerjaan
237	Perancah/ formwoks	M195	M2	47.250	Lokasi Pekerjaan
238	Backer rod 5/6 inci	M196	M'	17.616	Base Camp
239	Kreosot	M197	Kg	10.500	Lokasi Pekerjaan
240	Bonding Agent	M198	Kg	42.000	Base Camp
241	Cat dasar beton (epoxy zinc)	M199	Kg	157.500	Lokasi Pekerjaan
242	Cat akhir protektif beton (MC Urethane)	M200	Kg	472.500	Lokasi Pekerjaan
243	Cat akhir dekoratif beton (polyurethane)	M201	Kg	157.500	Lokasi Pekerjaan
244	Cat dasar baja (zinc rich)	M202	Kg	275.000	Lokasi Pekerjaan
245	Cat akhir protektif baja (alkyd)	M203	Kg	102.900	Lokasi Pekerjaan
246	FRP jenis E-glass untuk daerah kering	M204	M2	840.000	Lokasi Pekerjaan
247	FRP jenis E-glass untuk daerah basah	M205	M2	918.750	Lokasi Pekerjaan
248	FRP jenis glass untuk daerah kering	M206	M2	997.500	Lokasi Pekerjaan
249	FRP jenis carbon untuk daerah kering	M207	M2	1.260.000	Lokasi Pekerjaan

250	FRP jenis carbon untuk daerah basah	M208	M2	1.680.000	Lokasi Pekerjaan
251	Baja untuk pelat buhul dan pelat ganjal	M209	Buah	15.750	Lokasi Pekerjaan
252					
253	Baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M25	M210	Buah	30.938	Lokasi Pekerjaan
254	Baut Mutu Tinggi A490 Tipe 1 diameter M25	M211	Buah	20.475	Lokasi Pekerjaan
255	Baut mutu tinggi A325 Tipe 1 diameter M24	M211a	Buah	28.875	
256	Baut Biasa Grade A diameter M25	M212	Buah	15.750	Lokasi Pekerjaan
257	Baut Biasa Grade B diameter M25	M213	Buah	12.600	Lokasi Pekerjaan
258	Baut Biasa Grade C untuk anchor bolts diameter M25	M214	Buah	10.500	Lokasi Pekerjaan
259	Elektroda Las SMAW	M215	Kg	29.400	Lokasi Pekerjaan
260	Elektroda Las SAW	M216	Kg	29.400	Lokasi Pekerjaan
261	Elektroda Las GMAW	M217	Kg	29.400	Lokasi Pekerjaan
262	Elektroda Las FCAW	M218	Kg	29.400	Lokasi Pekerjaan
263	Rotary Sand Paper	M219	M3	21.000	Lokasi Pekerjaan
264	Paku jalan Tidak Memantul	M220	Buah	50.400	Lokasi Pekerjaan
265	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	M221	Buah	56.700	Lokasi Pekerjaan
266	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	M222	Buah	69.300	Lokasi Pekerjaan
267	Baut dan Mur	M223	Buah	13.650	Base Camp
268	Cat dasar kayu	M224	Kg	51.135	Lokasi Pekerjaan
269	Cat akhir protektif kayu	M225	Kg	62.790	Lokasi Pekerjaan
270	Silicon Seal	M227	Kg	68.600	Lokasi Pekerjaan
271	Karet Pengisi Sambungan Strip Seal	M228	M'	2.100.000	Lokasi Pekerjaan
272	Karet Pengisi Sambungan Compression Seal	M229	M'	1.260.000	Lokasi Pekerjaan
273	Sambungan siar muai tipe modular	M230	M'	8.610.000	Lokasi Pekerjaan
274	Sambungan siar muai tipe finger plate	M231	M'	3.675.000	Lokasi Pekerjaan
275	Sambungan siar muai tipe dobel siku	M232	M'	1.575.000	Lokasi Pekerjaan
276	Penutup karet neoprene	M233	M'	1.260.000	Lokasi Pekerjaan
277	Landasan logam berongga (Pot Bearing)	M234	Buah	3.498.200	Lokasi Pekerjaan
278	Landasan logam jenis Spherical	M235	Buah	4.725.000	Lokasi Pekerjaan
279	Stopper Lateral dan Horizontal	M236	Buah	5.775.000	Lokasi Pekerjaan
280	Lem PVC	M237	Kg	70.000	Lokasi Pekerjaan
281	Tiang sandaran baja	M238	M'	157.500	Lokasi Pekerjaan
282	Deck Drain	M239	Buah	105.000	Lokasi Pekerjaan
283	Pipa PVC	M240	M'	204.750	Lokasi Pekerjaan
284	Pipa Baja	M241	M'	420.000	Lokasi Pekerjaan
285	Sambungan Pipa PVC	M242	Buah	15.750	Lokasi Pekerjaan
286	Sambungan Pipa Baja	M243	Buah	36.750	Lokasi Pekerjaan
287	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	M15a	Kg	23.100	Lokasi Pekerjaan
288	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	M15b	Kg	23.100	Lokasi Pekerjaan
289	Turap Beton	M244	M3	1.948.322	Lokasi Pekerjaan
290	Tiang Pancang Kayu	M245	M3	2.887.500	Lokasi Pekerjaan
291	Plat sepatu tiang pancang / plat sambung	M246	Kg	16.275	Lokasi Pekerjaan
292	Beton struktur bervolume besar, fc'30 MPa	M247	M3	2.967.637	Lokasi Pekerjaan
293	Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	M248	M3	2.902.405	Lokasi Pekerjaan
294	Beton struktur bervolume besar, fc'20 MPa	M249	M3	2.620.957	Lokasi Pekerjaan
295	Beton struktur memadat sendiri, fc'30 MPa	M250	M3	2.599.812	Lokasi Pekerjaan
296	Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	M251	M3	3.070.872	Lokasi Pekerjaan
297	Beton struktur memadat sendiri, fc'20 MPa	M252	M3	2.652.012	Lokasi Pekerjaan
298	Beton Struktur, fc' 35 MPa	M253	M3	3.072.908	Lokasi Pekerjaan
299	Peremaja Hangat	M254	Kg		
300	Asphaltic plug	M255	Kg	47.250	Lokasi Pekerjaan
301	Asphaltic plug Moveable	M256	Kg	47.250	Lokasi Pekerjaan
302	accelerator	M256	Kg	18.375	Lokasi Pekerjaan
303	Insulasi	M257	m2	315.000	Lokasi Pekerjaan
304	Anyaman Kawat Baja Dilas	M258	Kg	33.600	Lokasi Pekerjaan
305	Curing membrane	M259	Kg	210.000	Lokasi Pekerjaan
306	Sambungan siar muai tipe Karet (Preformed T-shape)	M260	Kg	42.966	Lokasi Pekerjaan
307	Bridging Plate PL 125 x 6	M261	Kg	16.275	Lokasi Pekerjaan
308	Perletakan logam tipe fixed 150 Ton	M262	Buah	1.575.000	Lokasi Pekerjaan
309	Perletakan logam tipe movable 150 Ton	M263	Buah	2.100.000	Lokasi Pekerjaan
310	Elastomer bearing pad; (250x250x40) mm3	M264	Buah	630.000	Lokasi Pekerjaan
311	Elastomer bearing pad; (350x350x30) mm3	M264	Buah	735.000	Lokasi Pekerjaan
312	Elastomer bearing pad; (400x400x80) mm3	M264	Buah	840.000	Lokasi Pekerjaan
313	Elastomer bearing pad; (450x400x45) mm3	M264	Buah	934.500	Lokasi Pekerjaan
314	Elastomer bearing pad; (500x500x50) mm3	M264	Buah	997.500	Lokasi Pekerjaan
315	Elastomer bearing pad; (600x600x80) mm3	M264	Buah	1.260.000	Lokasi Pekerjaan

316	Elastomer bearing pad; (800x800x500) mm3	M264	Buah	1.470.000	Lokasi Pekerjaan
317	Beton fc 10 MPa	M265	M3	918.480	Lokasi Pekerjaan
318	Rod and Plate (untuk timbunan) - pelat dan batang besi	M265a	buah	57.750	Lokasi Pekerjaan
319	Marmer	M266	M2	840.000	Lokasi Pekerjaan
320	Batu marmer dekoratif polished		M2	3.036.600	Lokasi Pekerjaan
321	Pohon Perdu	M267	Buah	15.750	Lokasi Pekerjaan
322	Pohon Mahoni	M268	Buah	25.200	Lokasi Pekerjaan
323	Grauting berbahan dasar semen	M269	Kg	367.500	Lokasi Pekerjaan
324	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	M270	Kg	367.500	Lokasi Pekerjaan
325	Tanah humus	M271	M3	2.625	Lokasi Pekerjaan
326	Pupuk	M272	Kg	16.800	Lokasi Pekerjaan
327	Gebalan/ Rumput	M273	M2	26.250	Lokasi Pekerjaan
328	Geomembrane	M273a	M2	110.250	Lokasi Pekerjaan
329	Geogrid Uniaxial Tipe 2	M273b	M2	20.984	Lokasi Pekerjaan
330	Geogrid Biaxial Tipe 1	M273c	M2	19.059	Lokasi Pekerjaan
331	Geocell	M273d	M2	69.300	Lokasi Pekerjaan
332	Tanah Liat	M274	M3	157.500	Lokasi Pekerjaan
333	Pipa Galvanise Dia 6"	M275	M	210.000	Lokasi Pekerjaan
334	Lampu Tipe Merkuri 400 Watt	M276	Buah	455.000	Lokasi Pekerjaan
335	Lampu Tipe Merkuri 250 Watt	M277	Buah	555.000	Lokasi Pekerjaan
336	Lampu LED 100 watt	M278	Buah	1.995.000	Lokasi Pekerjaan
337	Lampu LED Waterproof 100 watt		Buah	2.100.000	Lokasi Pekerjaan
338	Lampu LED 120 watt	M278a	Buah	2.310.000	Lokasi Pekerjaan
339	Lampu warm 18 watt type LED		buah	68.250	Lokasi Pekerjaan
340	Lampu LED Strip		m1	525.000	Lokasi Pekerjaan
341	Lampu LED Uplight 13 Watt		buah	318.675	Lokasi Pekerjaan
342	Lampu PJU solar cell 100 watt		set	7.875.000	Lokasi Pekerjaan
343	Aksesoris LED Strip		buah	26.250	Lokasi Pekerjaan
344	Aksesoris LED Uplight		Buah	52.500	Lokasi Pekerjaan
345	Instalasi kabel listrik LED Uplight		titik	262.500	Lokasi Pekerjaan
346	Mortar	M279	M3	257.460	Lokasi Pekerjaan
347	Rubber Ring Dia 80 cm	M281b	buah	156.450	Lokasi Pekerjaan
348	Rubber Ring Dia 100 cm	M281c	buah	262.500	Lokasi Pekerjaan
349	Rubber Ring Dia 120 cm	M281d	buah	396.375	Lokasi Pekerjaan
350	Rubber Ring Dia 150 cm	M281e	buah	472.500	Lokasi Pekerjaan
351	Box Culvert Precast uk 40 x 40 cm		M	1.155.000	
352	Box Culvert Precast uk 60 x 60 cm		M	1.648.500	
353	Box Culvert Precast uk 80 x 80 cm		M	2.415.000	
354	Box Culvert Precast uk 100 x 100 cm		M	5.145.000	
355	Box Culvert Precast uk 150 x 150 cm		M	5.743.500	
356	Box Culvert Precast uk 200 x 200 cm		M	9.124.500	
357	Box Culvert Precast uk 300 x 300 cm		M	25.179.000	
358	Box Culvert Precast uk 300 x 200 cm		M	18.375.000	
359	Box Culvert Precast uk 400 x 200 cm		M	26.250.000	
360	Box Culvert Precast uk 400 x 250 cm		M	29.032.500	
361	Box Culvert Precast uk 400 x 300 cm		M	31.500.000	
362	Box Culvert Precast uk 500 x 300 cm		M	33.600.000	
363	U-ditch Precast uk 50 x 60 cm		M	1.023.750	
364	U-ditch Precast uk 60 x 60 cm		M	1.312.500	
365	U-ditch Precast uk 70 x 80 cm		M	1.732.500	
366	U-ditch Precast uk 80 x 100 cm		M	2.073.750	
367	U-ditch Precast uk 100 x 100 cm		M	2.887.500	
368	Cover U-ditch Precast HD 100		M	829.500	
369	Kabel Ties		bh	210	
370	Matras Perkuatan Tipe I	M282	M2	336.000	
371	Matras Perkuatan Tipe II	M283	M2	367.500	
372	Biji Vegetasi Teknik Taplok	M284	M2	36.750	
373	Balok Diafragma, beton Fc' 45 Mpa		pcs	1.260.000	
374	Bentonite		kg	6.090	
375	Pipa CSL Test		m1	99.960	
376	Non shrinkage cement		kg	5.513	
377	Wiremesh		m2	685.000	
378	Drain Strip		m2	33.600	
379	Beton K350		m3	3.853.500	
380	Pipa Tremi		m	68.250	
381	Foam Agent		Liter'	42.000	

382	Pipa HDPE 6 inch	m'	315.000
383	Drain Grate	buah	997.500
384	Unit Bangku iron cast	buah	1.575.000
385	Batu Andesit 30x30 tebal 3 cm	m2	226.800
386	Batu Andesit 30x30 tebal 5 cm	m2	315.000
387	Guiding Block Stainless Steel	m	176.400
388	Besi Cor Penutup (Manhole)	buah	2.625.000
389	Besi cor	kg	14.700
390	Bata merah	buah	788
391	Unit Tempat Sampah	buah	2.444.400
392	Kursi Besi dekoratif	buah	4.410.000
393	Tiang/rumah lampu taman	buah	6.300.000
394	Tiang Baja Galvanis cover corteen steel dekoratif lengan ganda panjang 14m	buah	31.500.000
395	Tiang Baja Galvanis + coating	buah	6.006.000
396	Kabel Type NYY/NYM 2 x 2.5 mm2	m	173.250
397	Kabel Penerangan Tipe NYM Ukuran 3 x 2,5 mm	m	75.075
398	Kabel Type NYY/NYM 3 x 2.5 x 2.5mm2 (2 lane)	m	204.750
399	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 50 mm ²	m	1.344.000
400	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 70 mm ²	m	1.853.250
401	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 95 mm ²	m	1.958.250
402	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 2.5 mm ²	m	168.000
403	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 4 mm ²	m	227.850
404	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 6 mm ²	m	268.800
405	Kabel Elektrikal Tipe NYFGBY Ukuran 4 x 16 mm ²	m	526.050
406	Cable Ladder (Tray 200 x 100 mm)	m	787.500
407	Kabel LCVT 2x16	m	11.025
408	MCB 1P 3A	buah	157.500
409	MCB 3P 3A	buah	262.500
410	Pipa Kabel Conduit 20 mm	m	63.000
411	Box Sekring	buah	131.250
412	Bollard Jalan (Pengaman Trotoar)	buah	1.890.000
413	Panel Layar LED Cabinet	set	15.192.450
414	Panel	set	3.150.000
415	Pelat alumunium	m2	453.705
416	Pagar dekoratif tinggi 2 meter	m	1.386.000
417	Fiberglass Drain Channel	m	2.331.000

Padang, 01 Juli 2026

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Oksay, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Malvi Hendri, ST.M.Si
Nip.19820510 200604 1 009

DAFTAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA

No Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Keterangan
a	b	c	d	
DIVISI 2. DRAINASE				
2.1 (1)	Galian untuk Setoran Drainase dan Saluran Air	M ³	88.880,55	
2.2 (1)	Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	1.100.426,93	
2.3 (1)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	M ³	239.736,67	
2.3 (2)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	M ³	253.145,02	
2.3 (3)	Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	M ³	306.314,44	
2.3 (4)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	M ³	805.336,01	
2.3 (5)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	M ³	1.189.042,32	
2.3 (6)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	M ³	2.157.222,18	
2.3 (7)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	M ³	3.440.126,68	
2.3 (8)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	M ³	4.503.772,98	
2.3 (9)	Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	M ³	6.179.787,72	
2.3 (11)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 x 40 cm	M ³	1.590.461,68	
2.3 (13)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 x 60 cm	M ³	3.902.223,67	
2.3 (14)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 x 80 cm	M ³	6.150.369,69	
2.3 (15)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	M ³	6.977.259,62	
2.3 (16)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	M ³	7.550.597,14	
2.3 (18)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	M ³	15.572.354,23	
2.3 (21)	Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	M ³	21.392.372,51	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 2 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK				
3.1 (1)	Galian Biasa	M ³	62.463,80	
3.1 (2)	Galian Batu Lunak	M ³	54.739,01	
3.1 (3)	Galian Batu	M ³	232.240,44	
3.1 (4)	Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	M ³	527.062,08	
3.1 (5)	Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	M ³	483.071,26	
3.1 (6)	Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	M ³	455.319,21	
3.1 (7)	Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	M ³	567.742,12	
3.1 (8)	Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	M ³	549.379,76	
3.1 (9)	Galian Perkerasan berbutir	M ³	50.295,78	
3.1 (10)	Galian Perkerasan Beton	M ³	481.740,17	
3.2 (1a)	Timbunan Biasa dari sumber galian	M ³	247.727,03	
3.2 (1b)	Timbunan Biasa dari hasil galian	M ³	132.762,67	
3.2 (2a)	Timbunan Pilihan dari sumber galian	M ³	464.472,27	
3.2 (2b)	Timbunan Pilihan dari galian	M ³	99.450,56	
3.2 (3a)	Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	M ³	391.703,31	
3.2 (3b)	Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	M ³	669.131,21	
3.2 (4)	Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	M ³	342.475,33	
3.3 (1)	Penyiapan Badan Jalan	M ²	1.990,67	
3.4 (1)	Pembersihan dan Pengupasan Lahan	M ²	11.541,39	
3.4 (2)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 - 30 cm	buah	115.883,44	
3.4 (3)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 - 50 cm	buah	157.702,96	
3.4 (4)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 - 75 cm	buah	238.995,05	
3.4 (5)	Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	375.375,14	
3.5 (1)	Geotekstil Filter untuk Drainage Bawah Permukaan (Kelas 2)	M ²	297.672,44	
3.5 (2a)	Geotekstil Separator Kelas 1	M ²	42.530,27	
3.5 (2b)	Geotekstil Separator Kelas 2	M ²	55.312,66	
3.5 (2c)	Geotekstil Separator Kelas 3	M ²	50.711,01	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 3 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF				
4.6 (1)	Latir Kelas A (SS-A)	Ton	3.975.478,57	
4.6 (2)	Latir Kelas B (SS-B)	Ton	4.651.041,47	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 4 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR				
5.1 (1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M ³	936.619,98	
5.1 (2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M ³	900.971,12	
5.2 (1)	Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	M ³	601.339,76	
5.2 (2)	Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	M ³	565.116,59	

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Keterangan
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	
5.3 (1 a)	Perkerasan Beton Semen	M ³	2.566.068,69	
5.3 (2.a)	Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tindakan Tunggal	M ³	3.149.942,33	
5.3 (3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus	M ³	1.732.897,45	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 5 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
6.1 (1)	DIVISI 6. PERKERASAN ASPAL	Liter	34.333,30	
6.1 (2a)	Lapis Resap Pengikat - Aspal Emulsi	Liter	34.108,12	
6.3 (5a)	Lapis Perkat - Aspal Emulsi	Ton	2.720.499,39	
6.3 (6a)	Laston Lapis Atas (AC-WC)	Ton	2.557.634,64	
6.3 (7a)	Laston Lapis Antara (AC-BC)	Ton	2.478.304,21	
6.3 (7b)	Laston Lapis Pondasi (AC Base)	Ton	94.248,00	
6.3 (8)	Bahan anti pengelupasan	Kg		
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 6 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
7.1 (3)	DIVISI 7. STRUKTUR	M ³	3.469.593,95	
7.1 (4)	Beton struktur, fc'40 MPa	M ³	3.386.634,80	
7.1 (5a)	Beton struktur, fc'35 MPa	M ³	3.251.076,67	
7.1 (5a) v.4	Beton struktur, fc'30 MPa	M ³	3.751.362,47	
7.1 (6a)	Beton struktur, fc'25 MPa (Pekerjaan Pelat Lantai)	M ³	3.169.742,77	
7.1 (7a)	Beton struktur, fc'20 MPa	M ³	2.556.495,42	
7.1 (7a) v.4	Beton struktur, fc'20 MPa (Bahu Jalan)	M ³	1.639.587,65	
7.1 (8)	Beton, fc'15 MPa	M ³	1.706.215,38	
7.1 (8) v.3	Beton, fc'15 MPa (Bahu Jalan)	M ³	1.212.536,84	
7.1 (9)	Beton Siklop, fc'15 MPa	M ³	1.007.452,38	
7.1 (10)	Beton, fc'10 MPa	M ³	1.158.584,30	
7.9 (1)	Pasangan Batu	M ³	971.013,58	
7.10 (1)	Pasangan Batu Kosong yang Disi Adukan	M ³	752.109,28	
7.10 (2)	Pasangan Batu Kosong	M ³	553.587,65	
7.10 (3a)	Brangkon dengan kawat yang dilapisi Galvanis	M ³	918.385,82	
7.13 (1)	Sandaran (Railing)	M ³	644.782,47	
7.14 (1)	Papan Nama Jembatan	M ³	935.699,46	
7.15 (7)	Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	M ³	193.478,24	
7.15 (8)	Pembongkaran Jembatan Kayu	M ³	48.920,24	
7.16 (2a)	Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	M ³	254.737,24	
7.16 (3a)	Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	M ³	149.506,50	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 7 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
8.2 (1)	DIVISI 8. REHABILITASI JEMBATAN	M ³	4.571.171,47	
8.10 (1)	Penambalan (Patching)	M ³	6.484.046,12	
8.10 (14)	Penggantian Lantai Kayu	M ³	95.425,67	
	Pengecatan/Perlindungan Sandaran			
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 8 (masuk pada Rekapitulasi Pekerjaan Harga Pekerjaan)				
9.1 (1)	DIVISI 9. PEKERJAAN HARIAN & PEKERJAAN LAIN-LAIN	Jam	36.720,79	
9.1 (2)	Mandor	Jam	23.289,01	
9.1 (3)	Pekerja Biasa	Jam	31.494,48	
9.1 (4)	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	399.071,29	
9.1 (4) a	Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m ³	Jam	773.789,16	
9.1 (4) b	Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m ³	Jam	465.746,29	
9.1 (6)	Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	917.313,95	
9.1 (7)	Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	439.087,05	
9.1 (8)	Motor Grader min. 100 PK	Jam	324.812,24	
9.1 (9)	Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M ³	Jam	464.168,05	
9.1 (10)	Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	641.914,75	
9.1 (11)	Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	819.596,25	
9.1 (12)	Crane 10 - 15 Ton	Jam	542.125,75	
9.1 (13)	Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	410.530,04	
9.1 (14)	Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	93.250,26	
9.1 (15)	Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	907.171,34	
9.1 (16)	Penggilas Roda Karet 9 - 10 Ton	Jam	211.672,57	
9.2 (1)	Marka Jalan Termoplastik	M ²	791.365,18	
9.2 (1a)	Penghapusan Marka Jalan	M ²	118.600,35	
9.2 (2)	Marka Jalan Bukan Termoplastik	M ²	257.293,91	
9.2 (10a)	Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	M ²	268.318,17	
9.2 (10b)	Kerb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	M ²	278.400,70	
9.2 (10c)	Kerb Pracetak Jenis 3 (Kerb Berganti/Gutter)	M ²		

No. Mata Pembayaran	Uraian	Satuan	Harga Satuan (Rupiah)	Keterangan
a	b	c	d	
9.2 (12a)	Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	M ²	480.092,84	
9.2 (22a)	Stabilisasi dengan Tanaman	M ²	42.541,95	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 9 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				
DIVISI 10. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA				
10.1 (1)	Galian pada Saluran Air atau Lorong untuk Pemeliharaan	M ³	124.107,78	
10.1 (2)	Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	M ³	569.777,92	
10.1 (3)	Perbaikan Pasangan Batu dengan Mortar	M ³	1.170.859,08	
10.1 (4)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	M ³	1.241.810,42	
10.1 (5)	Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	M ³	842.998,74	
10.1 (8)	Perbaikan dan Penataan Permukaan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	M ²	11.075,32	
10.1 (9)	Perbaikan Campuran Aspal Panas	M ³	7.296.815,73	
10.1 (9a)	Perbaikan Campuran Aspal Panas (dengan HRS)	M ³	7.040.248,18	
10.1 (14)	Perbaikan Perkerasan Beton Semen	M ²	2.636.475,86	
10.1 (15)	Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Korus	M ²	2.042.565,12	
10.1 (16)	Perbaikan Pasangan Batu	M ²	1.794.609,98	
10.1 (17)	Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	M ²	108.679,02	
Jumlah Harga Pekerjaan DIVISI 10 (masuk pada Rekapitulasi Perkiraan Harga Pekerjaan)				

Kabid Program dan Jasa Konstruksi
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Novianti, S.T., M.Si
NIP. 19741130 200604 2 001

Kepala Dinas Pekerjaan Umum
dan Penataan Ruang



Mahli Hendri, ST, M.Si
NIP. 19820510 200604 1 009

Padang, Juli 2026
Perencana Ahli Muda
Dinas Pekerjaan Umum dan
Penataan Ruang Kota Padang



Tri Okas, S.T., M.T
NIP. 19691021 198903 1 001