

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH HARGA (Rp.)
A	PEKERJAAN STRUKTUR GEDUNG	
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	275.958.674,11
II	PEKERJAAN CUT & FILL	343.441.900,92
III	PEKERJAAN TANAH	617.148.318,82
IV	PEKERJAAN STRUKTUR DPT,DRAINASE,JALAN LINGKUNGAN	4.059.584.165,16
V	PEKERJAAN BANGUNAN POWER HOUSE	5.018.625.999,14
VI	PEKERJAAN BANGUNAN BIOFILL (14 x 7 Meter)	3.867.428.571,47
VII	PEKERJAAN GROUND WATER TANK 4,5 X 4,5 Tinggi 3 Meter	824.655.659,75
A	JUMLAH PEKERJAAN STRUKTUR	15.006.843.289,37
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
1	PEKERJAAN ARSITEKTUR BASEMENT 1	1.054.615.025,20
2	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 1	10.418.056.168,70
3	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 2	10.541.851.371,28
4	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 3	8.600.807.333,03
5	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 4	8.065.541.916,13
6	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 5	7.663.868.602,03
7	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 6	6.907.592.101,33
8	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 7	7.587.717.202,23
9	PEKERJAAN ARSITEKTUR ROOF TOP	433.165.930,80
10	PEKERJAAN PASAD ACP	8.621.042.279,94
11	PEKERJAAN KANOPY dan RAILING TANGGA	3.316.731.104,30
12	PEKERJAAN LANDSCAPE	2.152.792.784,53
B	JUMLAH PEKERJAAN ARSITEKTUR	75.363.781.819,50
C	PEKERJAAN MEP & GAS MEDIK	
0	PEKERJAAN PEMASANGAN DAN PEMASANGAN PANEL LVMDV + ATS_ PLN dan PD	5.799.004.571,00
I	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PLTS ON GRID 35 KW	1.118.706.300,00
II	PEKERJAAN PEMASANGAN PANEL DALAM GEDUNG	1.693.244.800,00
III	PEKERJAAN INSTALASI KABEL FEEDER	5.759.392.000,00
IV	PEMASANGAN LAMPU DAN STOP KONTAK	2.560.171.500,00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL TRAY	2.193.072.000,00
VI	PEKERJAAN PEMASANGAN AC	27.025.108.722,00
VII	SARANA DAN TRANSPORTASI DALAM GEDUNG SECARA VERTIKAL LIFT & RANGK	7.962.058.000,00
VIII	PEKERJAAN CCTV	2.169.215.296,50
IX	DESAIN SPEAKER	493.366.000,00
X	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN WIFI	14.537.900,00
XI	PEKERJAAN PABX	431.306.100,00
XII	PEKERJAAN FIRE ALARM	1.369.769.710,85
XIII	HYDRANT	6.093.938.094,31
XIV	SPRINKLER	1.130.073.970,22
XV	PEKERJAAN GAS MEDIS	5.471.113.944,40
XVI	PEKERJAAN NURSE CALL	7.428.352.600,00
XVII	PEKERJAAN PNEUMATIC TUBE	4.268.788.671,85
XVIII	PEKERJAAN WATER TREATMENT PLAN	510.657.100,00
XIX	INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)	628.080.500,00
XX	PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI LISTRIK DAN PENANGKAL PETIR	114.734.000,00
XXI	PEKERJAAN GENERATOR	15.679.773.792,00
XXII	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TRAFO	2.007.386.800,00
XXIII	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN KUBIKAL	3.101.237.200,00
XXIV	PEKERJAAN MEKANIKAL DAN PLUMBING SANITAIR	1.169.278.900,00
XXV	AIR BERSIH	124.845.175,00
XXVI	AIR KOTOR/ AIR BEKAS	300.825.000,00
XXVII	CLEAN OUT	44.544.000,00
C	JUMLAH PEKERJAAN MEP	106.662.582.648,13
	JUMLAH (A+B+C)	197.033.207.757,00
	PPN 11 %	21.673.652.853,27
	JUMLAH	218.706.860.610,27
	PEMBULATAN	218.706.800.000,00
TERBILANG : Dua Ratus Delapanbelas Milyar Tujuh Ratus Enam Juta Delapan Ratus Ribu Rupiah		

No. Item	Uraian Pekerjaan	Sat.	Volume	Harga Satuan	Jumlah Harga
II.	PEKERJAAN ARSITEKTUR				
II 01	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI BASEMENT				
01 01	PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, PELAPIS DINDING DAN PLAFOND				
1	Plesteran camp 1 : 4	m ²	866,00		
2	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	433,00		
3	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	866,00		
4	Pek. membuat acian semen instan	m ²	866,00		
5	Pek. Acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.353,60		
6	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	50,00		
7	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 3 PP lebar 10 mm	m ²	451,20		
8	Pek. membuat nat tali air	m ²	324,00		
9	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	168,00		
10	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	91,00		
11	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	866,00		
12	Pengecatan Plafond	m ²	1.456,00		
13	Pasang Almunium Composite Panel	m ²	24,00		
	SUB TOTAL LANTAI BASEMENT				
01 02	KUSEN PINTU & JENDELA				
1	Kusen dan Pintu PD2	Unit	11,00		
2	Pek. pintu shaft type DS-01 (660x1150) - PS	Unit	3,00		
3	Kusen dan Pintu Emergency Exit Steel Fire	Unit	1,00		
4	Pintu Rolling Door	m2	69,60		
5	Panel Pintu Maintenance shaft	Unit	2,00		
6	Kusen dan Pintu P3	Unit	2,00		
7	Kusen dan Pintu P4	Unit	3,00		
	SUB TOTAL LANTAI BASEMENT				
01 03	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Floor Drain	bh	8,00		
2	Grase trap	bh	6,00		
	SUB TOTAL LANTAI BASEMENT				
	TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI BASEMENT				
II 02	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 1				
02 01	PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING, PLAFOND DAN FASAD				
1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
2	Pasang Granite SLAB 210 x 320	m ²	909,85		
3	Pasang Granite SLAB dinding 120 x 120	m ²	150,00		
4	Lantai Vynil	m ²	648,00		
5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	3.323,00		
6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.188,00		
7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	4.376,00		
8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	4.376,00		
9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	35,40		
16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	5.880,00		
19	Pengecatan Plafond	m ²	54,00		
20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
24	Pasang List PVC	m ²	56,00		
25	Pasang Plafond PVC	m ²	72,00		
26	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	672,00		
27	Pasang Almunium Composite Panel Cutting Laser	m ²	355,20		
28	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Almunium Powder (Bagian sisi	m ²	180,00		
29	Pasang Plasing Almunium	m ²	168,00		
30	Pasang WPC wall	m ²	72,00		
31	Hand Rail Koridor	m	56,00		

		SUB TOTAL LANTAI 1			
02 02	KUSEN PINTU & JENDELA				
1	Partition cubicle toilet	m	288,00		
2	Kusen dan Pintu P1	Unit	7,00		
3	Kusen dan Pintu P3	Unit	20,00		
4	Kusen dan Pintu P4	Unit	5,00		
5	Kusen dan Pintu PD1	Unit	9,00		
6	Kusen dan Pintu PG1	Unit	1,00		
7	Kusen dan Pintu PO	Unit	1,00		
8	Kusen dan Pintu PS	Unit	3,00		
9	Kusen dan Jendela DKM 1	Unit	2,00		
10	Kusen dan Jendela DKM 2	Unit	3,00		
11	Kusen dan Jendela J1	Unit	5,00		
12	Kusen dan Jendela J2	Unit	4,00		
	(complete dengan lock,hinge,kaca + accessories)				
	SUB TOTAL LANTAI 1				
02 03	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Soap holder	bh	6,00		
2	Closet duduk	bh	6,00		
3	Spoel Hook	bh	4,00		
4	Shower	bh	4,00		
5	Jet washer	bh	6,00		
6	Cermin	bh	6,00		
7	Water heater	bh	4,00		
8	Panel Pintu Maintenance shaft	bh	2,00		
9	Kran Wudhu	bh	2,00		
10	Grase trap	bh	2,00		
	SUB TOTAL LANTAI 1				
	TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 1				
II 03	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 2				
03 01	PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING DAN PLAFOND				
1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
2	Pasang Granite SLAB 210x320	m ²	814,00		
3	Pasang Granite SLAB dinding 120x120	m ²	150,00		
4	Vynil Anti Bakteri	m ²	648,00		
5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	3.135,00		
6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.000,00		
7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	4.000,00		
8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	4.000,00		
9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	480,00		
10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	88,00		
16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	7.872,00		
19	Pengecatan Plafond	m ²	34,80		
20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
24	Pasang List PVC	m ²	56,00		
25	Pasang Plafond PVC	m ²	72,00		
26	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
27	Pasang Almunium Composite Panel Cutting Laser	m ²	355,20		
28	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Alamunium Powder (Bagian sisi	m ²	180,00		
29	Pasang Plasing Almunium	m ²	168,00		
	SUB TOTAL PEK. PASANGAN DAN PELAPIS DINDING LANTAI 2				
03 02	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
	KUSEN PINTU & JENDELA				
1	Partition cubicle toilet	Mater	25,92		
2	Kusen dan Pintu P1	Unit	22,00		
3	Kusen dan Pintu P4	Unit	13,00		

4	Kusen dan Pintu PD1	Unit	14,00		
5	Kusen dan Pintu PG1	Unit	15,00		
6	Kusen dan Pintu PG2	Unit	1,00		
7	Kusen dan Pintu PS	Unit	3,00		
8	Kusen dan Jendela J1	Unit	8,00		
9	Kusen dan Jendela DKM 1	Unit	3,00		
10	Kusen dan Jendela DKM 2	Unit	2,00		
11	Kusen dan Jendela DKM 3	Unit	5,00		
	(complete dengan lock,hinge,kaca + accessories)				
	SUB TOTAL LANTAI 2				
03 03	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Soap holder	bh	6,00		
2	Closet duduk	bh	6,00		
3	Spoel Hook	bh	2,00		
4	Shower	bh	4,00		
5	Jet shower	bh	6,00		
6	Cermin	bh	6,00		
7	Water heater	bh	4,00		
8	Panel Pintu Maintenance shaft	bh	2,00		
9	Grase trap	bh	2,00		
	SUB TOTAL LANTAI 2				
	TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR GEDUNG LANTAI 2				
II 04	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 3				
04 01	PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING DAN PLAFOND				
1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
2	Pasang Granite SLAB 210x320	m ²	257,00		
3	Pasang Granite SLAB dinding 120x120	m ²	150,00		
4	Vynil Anti Bakteri	m ²	648,00		
5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	3.628,00		
6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.364,00		
7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	1.036,80		
8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	1.036,80		
9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	7.766,40		
19	Pengecatan Plafond	m ²	34,80		
20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
24	Pasang List	m ²	56,00		
25	Pasang Plafond PVC	m ²	72,00		
26	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
27	Pasang Almunium Composite Panel Cutting Laser	m ²	355,20		
28	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Alamunium Powder (Bagian sisi	m ²	180,00		
29	Pasang Plasing Almunium	m ²	168,00		
30	Pasang Sunshade Almunium Composite Panel Cutting RAMP	m ²	336,00		
	SUB TOTAL PEK. PASANGAN DAN PELAPIS DINDING LANTAI 3				
04 3	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
A.	KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1	Kusen dan Pintu P1	Unit	16,00		
2	Kusen dan Pintu P3	Unit	17,00		
3	Kusen dan Pintu P4	Unit	5,00		
4	Kusen dan Pintu P6	Unit	4,00		
5	Kusen dan Pintu PD1	Unit	3,00		
6	Kusen dan Pintu PG1	Unit	8,00		
7	Kusen dan Pintu PG2	Unit	5,00		
8	Kusen dan Pintu PS	Unit	3,00		
9	Kusen dan Jendela DKM 4	Unit	3,00		
10	Kusen dan Jendela DKM 5	Unit	3,00		
11	Kusen dan Jendela DKM 6	Unit	1,00		
	(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
	SUB TOTAL PEK. PINTU DAN JENDELA LANTAI 3				
04 05	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Closet duduk	bh	8,00		

2	Jet Washer	bh	8,00		
3	Tap self closing F034L002	bh	7,00		
4	Kitchenzink one hole	bh	1,00		
5	Sink Tap T30 AR13V7N	bh	1,00		
6	Paper holder	bh	8,00		
7	Soap holder	bh	8,00		
8	Soap desh	bh	7,00		
9	Hand shower	bh	4,00		
10	Towel bar	bh	4,00		
11	Rob hook	bh	7,00		
12	Janitor	bh	1,00		
13	Kaca cermin + bevel	bh	7,00		
14	Hand dryer lengkap dengan aksesoris	bh	4,00		
15	Cove ligh wastafel	bh	7,00		
16	Beton meja wastafel ukuran : 700x800 mm	bh	1,00		
17	Beton meja wastafel ukuran : 600x780 mm	bh	2,00		
SUB TOTAL PEK. SANITAIR - LANTAI 3					
TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 3					
II 05	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 4				
05 01	PEKERJAAN PASANGAN DAN DINDING				
1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
2	Pasang Granite SLAB 210x320	m ²	257,00		
3	Pasang Granite SLAB dinding 120x120	m ²	150,00		
4	Vynil Anti Bakteri	m ²	420,00		
5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	3.058,00		
6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.110,00		
7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	4.220,00		
8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	4.220,00		
9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	6.254,40		
19	Pengecatan Plafond	m ²	34,80		
20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
24	Pasang List	m ²	56,00		
25	Pasang Plafond PVC	m ²	72,00		
26	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
27	Pasang Almunium Composite Panel Cutting Laser	m ²	355,20		
28	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Almunium Powder (Bagian sisi	m ²	180,00		
29	Pasang Plasing Almunium	m ²	168,00		
SUB TOTAL PEK. PASANGAN DAN PELAPIS DINDING LANTAI 4					
05 03	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
A.	KUSEN PINTU DAN JENDELA				
1	Partition cubicle toilet	M2	25,92		
2	Kusen dan Pintu P3	Unit	8,00		
3	Kusen dan Pintu P4	Unit	23,00		
4	Kusen dan Pintu PD1	Unit	13,00		
5	Kusen dan Pintu PD2	Unit	1,00		
6	Kusen dan Pintu PE	Unit	1,00		
7	Kusen dan Pintu PS	Unit	14,00		
8	Kusen dan Jendela J1	Unit	17,00		
9	Kusen dan Jendela BV1	Unit	4,00		
10	Hand Rail Dinding Lantai 4	M1	102,50		
	(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
SUB TOTAL PEK. PINTU DAN JENDELA LANTAI 4					
05 05	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Siting Closet	bh	7,00		
2	Jet Washer	bh	7,00		
3	Tap self closing F034L002	bh	6,00		

4	Paper holder	bh	7,00		
5	Soap holder	bh	7,00		
6	Soap desh	bh	6,00		
7	Hand shower	bh	2,00		
8	Towel bar	bh	2,00		
9	Rob hook	bh	7,00		
10	Janitor	bh	1,00		
11	Kaca cermin + bevel	bh	5,00		
12	Cove ligh wastafel	bh	5,00		
13	Hand dryer lengkap dengan aksesoris	bh	5,00		
14	Beton meja wastafel ukuran : 600x780 mm	bh	2,00		
SUB TOTAL PEK. SANITAIR - LANTAI 4					
TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 4					
II 06	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 5				
06 01	PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING DAN PALFOND				
1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
2	Pasang Granite SLAB 210x320	m ²	257,00		
3	Pasang Granite SLAB dinding 120x120	m ²	150,00		
4	Vynil Anti Bakteri	m ²	648,00		
5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	4.050,00		
6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.110,00		
7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	108,00		
8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	1.036,80		
9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	6.254,40		
19	Pengecatan Plafond	m ²	34,80		
20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
24	Pasang List	m ²	56,00		
25	Pasang Plafond PVC	m ²	72,00		
26	Pemasangan Rangka Metal Furing	m ²	49,00		
27	Pemasangan Gypsum Dinding	m ²	49,00		
28	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
29	Pasang Almunium Composite Panel Cutting Laser	m ²	355,20		
30	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Alamunium Powder (Bagian sisi	m ²	180,00		
31	Pasang Plasing Almunium	m ²	168,00		
32	Pek. memasang pasang step noising tile (10 x 30 cm)	m'	132,00		
33	Beton meja wastafel ukuran : 600 x 780 mm	bh	1,00		
SUB TOTAL PEK. PASANGAN DAN PELAPIS DINDING					
06 02	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
1	Partition cubicle toilet	M2	25,92		
2	Kusen dan Pintu P3	Unit	8,00		
3	Kusen dan Pintu P4	Unit	22,00		
4	Kusen dan Pintu PD1	Unit	11,00		
5	Kusen dan Pintu PD2	Unit	2,00		
6	Kusen dan Pintu PE	Unit	1,00		
7	Kusen dan Pintu PS	Unit	14,00		
8	Kusen dan Jendela J1	Unit	17,00		
9	Kusen dan Jendela BV1	Unit	4,00		
10	Hand Rail dinding Lantai 5	Unit	104,00		
	(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
SUB TOTAL PEK. PINTU DAN JENDELA					
06 03	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Siting Closet	bh	7,00		
2	Jet Washer	bh	7,00		
3	Tap self closing F034L002	bh	6,00		
4	Paper holder	bh	7,00		
5	Soap holder	bh	7,00		
6	Soap desh	bh	6,00		
7	Hand shower	bh	2,00		
8	Towel bar	bh	2,00		

	9	Rob hook	bh	7,00		
	10	Janitor	bh	1,00		
	11	Kaca cermin + bevel	bh	5,00		
	12	Cove lighth wastafel	bh	5,00		
	13	Hand dryer lengkap dengan aksesoris	bh	5,00		
	14	Beton meja wastafel ukuran : 600x780 mm	bh	2,00		
		SUB TOTAL PEK. SANITAIR LANTAI 5				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 5				
II 07		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 6				
	07 01	PEKERJAAN PLAFOND				
	1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
	2	Pasang Granite SLAB 210x320	m ²	257,00		
	3	Pasang Granite SLAB dinding 120x120	m ²	150,00		
	4	Vynil Anti Bakteri	m ²	648,00		
	5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	4.050,00		
	6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.110,00		
	7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	108,00		
	8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	1.036,80		
	9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
	10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
	11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
	12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
	13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
	14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
	15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
	16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
	17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
	18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	6.254,40		
	19	Pengecatan Plafond	m ²	34,80		
	20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
	21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
	22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
	23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
	24	Pasang List	m ²	56,00		
	25	Pasang Plafond PVC	m ²	72,00		
	26	Pemasangan Rangka Metal Furing	m ²	49,00		
	27	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Alamunium Powder (Bagian sisi	m ²	180		
	28	Pemasangan Gypsum Dinding	m ²	49,00		
	29	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
		SUB TOTAL LANTAI 6				
	07 02	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
	1	Partition cubicle toilet	M2	25,92		
	2	Kusen dan Pintu P3	Unit	8,00		
	3	Kusen dan Pintu P4	Unit	22,00		
	4	Kusen dan Pintu PD1	Unit	11,00		
	5	Kusen dan Pintu PD2	Unit	2,00		
	6	Kusen dan Pintu PE	Unit	1,00		
	7	Kusen dan Pintu PS	Unit	14,00		
	8	Kusen dan Jendela J1	Unit	17,00		
	9	Kusen dan Jendela BV1	Unit	4,00		
	10	Hand Rail dinding Lantai 6	M1	104,00		
		(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
		SUB TOTAL PEK. PINTU DAN JENDELA LANTAI 6				
	07 03	PEKERJAAN SANITAIR				
	1	Siting Closet	bh	7,00		
	2	Jet Washer	bh	7,00		
	3	Tap self closing F034L002	bh	6,00		
	4	Paper holder	bh	7,00		
	5	Soap holder	bh	7,00		
	6	Soap desh	bh	6,00		
	7	Hand shower	bh	2,00		
	8	Towel bar	bh	2,00		
	9	Rob hook	bh	7,00		
	10	Janitor	bh	1,00		
	11	Kaca cermin + bevel	bh	5,00		
	12	Cove lighth wastafel	bh	5,00		
	13	Hand dryer lengkap dengan aksesoris	bh	5,00		
	14	Beton meja wastafel ukuran : 600x780 mm	bh	2,00		
		SUB TOTAL PEK. SANITAIR LANTAI 6				
		TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 6				
II 08		PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 7				
	08 01	PEKERJAAN PLAFOND, PASANGAN DAN DINDING				

1	Pasang dinding Granite 120x120	m ²	96,00		
2	Pasang Granite SLAB 210x320	m ²	257,00		
3	Pasang Granite SLAB dinding 120x120	m ²	150,00		
4	Vynil Anti Bakteri	m ²	648,00		
5	Plesteran camp 1 : 4	m ²	4.050,00		
6	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	2.110,00		
7	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	108,00		
8	Pek. membuat acian semen instan	m ²	1.036,80		
9	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	1.036,80		
10	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	380,00		
11	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	259,20		
12	Pek. membuat nat tali air	m ²	80,00		
13	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	380,00		
14	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	228,00		
15	Pek. memasang plint homogenius tile 10 x 60 cm cutting size	m ²	80,00		
16	Pek. memasang dinding keramik 60 x 120 cm	m ²	150,00		
17	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	270,00		
18	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	6.254,40		
19	Pengecatan Plafond	m ²	34,00		
20	Pasang Rangka Plafond Aksutik	m ²	1.653,00		
21	Pasang Plafond Akustik	m ²	1.653,00		
22	Pasang Rangka Gypsum	m ²	54,00		
23	Pasang Plafond Gypsum	m ²	54,00		
24	Curtain wall	m ²	1,00		
25	Pemasangan Rangka Metal Furing	m ²	49,00		
26	Kaca Polos Bening 6 mm & Kuzen 4" Alamunium Powder (Bagian sisi	m ²	180		
27	Pemasangan Gypsum Dinding	m ²	49,00		
28	Pasang Curtain wall type Mullion	m ²	700,80		
SUB TOTAL PEK. PLAFOND LANTAI 7					
08 02	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA KUSEN PINTU & JENDELA				
1	Partition cubicle toilet	M ²	28,80		
2	Kusen dan Pintu P2	Unit	9,00		
3	Kusen dan Pintu P3	Unit	13,00		
4	Kusen dan Pintu P4	Unit	12,00		
5	Kusen dan Pintu PD1	Unit	2,00		
6	Kusen dan Pintu PD2	Unit	2,00		
7	Kusen dan Pintu PD3	Unit	1,00		
8	Kusen dan Pintu PE	Unit	1,00		
9	Kusen dan Pintu PS	Unit	7,00		
10	Kusen dan Jendela J1	Unit	18,00		
11	Kusen dan Jendelau BV1	Unit	4,00		
12	Kusen dan Jendela DKM 7	Unit	2,00		
13	Kusen dan Jendela DKM 8	Unit	3,00		
14	Kusen dan Jendela DKM 9	Unit	4,00		
15	Kusen dan Jendela DKM 10	Unit	3,00		
16	Hand Rail dinding Lantai 7 (complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)	M1	64,50		
SUB TOTAL PEK. PINTU DAN JENDELA LANTAI 7					
08 03	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Siting Closet	bh	7,00		
2	Jet Washer	bh	7,00		
3	Tap self closing F034L002	bh	6,00		
4	Paper holder	bh	7,00		
5	Soap holder	bh	7,00		
6	Soap desh	bh	6,00		
7	Hand shower	bh	2,00		
8	Towel bar	bh	2,00		
9	Rob hook	bh	7,00		
10	Janitor	bh	1,00		
11	Kaca cermin + bevel	bh	5,00		
12	Cove ligh wastafel	bh	5,00		
13	Hand dryer lengkap dengan aksesoris	bh	5,00		
14	Beton meja wastafel ukuran : 600x780 mm	bh	2,00		
SUB TOTAL PEK. SANITAIR LANTAI 7					
TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI 7					
II 09	PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI ROOF TOP				
09 01	PEKERJAAN PLAFOND, PASANGAN DAN PELAPIS DINDING				
1	Plesteran camp 1 : 4	m ²	112,00		
2	Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	362,00		
3	Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	724,00		

4	Pek. membuat acian semen instan	m ²	724,00		
5	Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	102,00		
6	Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	34,00		
7	Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 10 mm	m ²	28,00		
8	Pek. membuat nat tali air	m ²	324,00		
9	Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	115,00		
10	Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	48,00		
11	Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	90,00		
12	Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	464,00		
13	Pengecatan Plafond	m ²	15,00		
14	Pasang Rangka Gypsum	m ²	15,00		
15	Pasang Plafond Gypsum	m ²	15,00		
SUB TOTAL PEK. LANTAI ROOF TOP					
09 02	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA				
	KUSEN PINTU & JENDELA				
1	Kusen dan Pintu P3	Unit	2,00		
2	Kusen dan Pintu P4	Unit	3,00		
3	Kusen dan Pintu PS	Unit	3,00		
	(complete dengan lock, hinge, kaca + accessories)				
SUB TOTAL PEK. PINTU DAN JENDELA LANTAI ROOF TOP					
09 02	PEKERJAAN SANITAIR				
1	Roof Drain 4"	bh	10,00		
2	Clean Out	bh	4,00		
SUB TOTAL PEK. SANITAIR ROOF TOP					
TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANTAI ROOF TOP					
10 1	PEKERJAAN PASAD ACP				
	Tipe 1 ACP Motif Detak Jantung Fasad Depan Lantai 3-7	M2	630,45		
	Tipe 1 ACP Motif Detak Jantung Fasad Belakang Lantai 3-7	M2	560,25		
	Tipe 2 ACP Sirip Vertikal Fasad Samping Lantai 3-7	M2	1.166,40		
	Tipe 2 ACP Sirip Vertikal Fasad Depan Lantai 1	M2	138,60		
	Tipe 3 ACP Sirip Horizontal Lantai 2	M2	403,20		
	Tipe 4 ACP Penutup Kolom Lantai 1	M2	120,00		
	Tipe 4 ACP Penutup Kolom Lantai 1 (Sudut)	M2	48,00		
	Tipe 4 ACP Penutup Balok Lantai 1	M2	613,20		
	Tipe 4 ACP Penutup Balok Lantai 2	M2	613,20		
	Tipe 4 ACP Penutup Balok Lantai 7	M2	613,20		
	Tipe 4 ACP Sudut Lantai 2	M2	45,60		
	Tipe 4 ACP Sudut Lantai 3	M2	45,60		
	Tipe 4 ACP Sudut Lantai 4	M2	45,60		
	Tipe 4 ACP Sudut Lantai 5	M2	38,00		
	Tipe 4 ACP Sudut Lantai 6	M2	38,00		
	Tipe 4 ACP Sudut Lantai 7	M2	38,00		
	Tipe 4 ACP Penutup Dinding Pembatas Lantai Atap Fasad Depan	M2	83,80		
	Tipe 4 ACP Penutup Dinding Pembatas Lantai Atap Fasad Samping Kanan	M2	61,50		
	Tipe 5 ACP Atap Ruang Terbuka Lantai 7	M2	50,05		
	Tipe 5 ACP Atap Lengkung	M2	44,88		
	Tipe 6 ACP Custom Motif Sarang Lebah	M2	860,00		
	Tipe 7 ACP Nama RSKD Bagian Atap	M2	9,10		
	Tipe 7 ACP Nama RSKD Bagian Belakang Sarang Lebah	M2	40,50		
	Tipe 7 ACP Nama IGD	M2	35,75		
SUB TOTAL PEK. PASAD ACP					
TOTAL PEKERJAAN PASAD ACP					
11	PEKERJAAN KANOPY dan RAILING TANGGA				
11 1	Kanopi Depan Entrance				
1	Besi Struktur	Kg	4.500,00		
2	Bungkus ACP	M2	115,20		
3	Kaca Temprat 12 mm	M2	106,00		
11 2	Kanopi Samping IGD				
1	Besi Struktur	Kg	4.312,50		
2	Bungkus ACP	M2	110,40		
3	Kaca Temprat 12 mm	M2	91,00		
11 3	Pekerjaan Railing Tangga				
1	Lantai Basement				
2	Lantai 1	M	192,00		
3	Lantai 2	M	192,00		
4	Lantai 3	M	192,00		

	5	Lantai 4	M	192,00		
	6	Lantai 5	M	178,00		
	7	Lantai 6	M	178,00		
	8	Lantai 7	M	178,00		
	11	4	Railing Tangga Darurat			
		1	Lantai 3	M	189,00	
		2	Lantai 4	M	189,00	
		3	Lantai 5	M	174,00	
		4	Lantai 6	M	174,00	
		5	Lantai 7	M	174,00	
		TOTAL PEKERJAAN KANOPY DAN RAILING TANGGA				
	II	11	PEKERJAAN LANDSCAPE			
		11	01	SOFT LANDSCAPE		
			1	Galian tanah	m ²	112,00
			2	Pasir Urug	m ³	115,12
			3	Urugan tanah Subur	m ³	124,00
			4	Penanaman Rumput	m ²	1.000,00
			5	Penanaman Pohon Kencana	Phn	20,00
			6	Penanaman Pohon Kamboja	Phn	10,00
			7	Penanaman Perdu	m ²	1.000,00
			8	Penanaman Vertikal Garden	m ²	623,00
			9	Pot tanaman	m ²	29,00
			10	Trench Drain	m'	165,00
			11	Manhole Maintenance Landscape	Buah	5,00
			SUB TOTAL PEK. SOFT LANDSCAPE			
		12	02	HARD LANDSCAPE		
			1	Pemasangan Lampu Spot & Instalasi	Unit	12,00
			2	Pemasangan Tiang Lampu taman & Instalasi	Unit	15,00
			3	Pemasangan Pagar besi	m ²	92,00
			4	Pemasangan Batu Andesit bintang	m ²	462,00
			5	Pemasangan Batu Ampyang	m ²	30,00
			6	Pemasangan Koral Hampar	m ²	39,12
			7	Wayfinding Pengarah	Unit	2,00
			8	Wayfinding Terpadu	Unit	1,00
			9	Instalasi Pipa PVC 1/2	m'	80,23
			10	Pemasangan Lampu Tanam under	Unit	16,00
			11	Pemasangan granite exterior	m ²	116,00
			12	Pemasangan bata camp 1 : 4	m ³	220,00
			13	Pengecoran Leveling Jalan	m ³	40,50
			14	Plesteran 1 : 4	m ²	68,12
			15	Pekerjaan Acian	m ²	43,56
			16	Pekerjaan Plesteran campot	m ²	54,00
			17	Pengecatan exterior	m ²	212,00
			18	Pemasangan Biopori	m ²	30,00
			19	Pemasangan Paving	m ²	390,00
			20	Sign name RSKD Jantung Terpadu	Bh	18,00
			21	Granite Guiding dan Linear Block	Bh	15,80
			22	Gazebo	Unit	3,00
			SUB TOTAL PEK. HARD LANDSCAPE			
			TOTAL PEKERJAAN ARSITEKTUR LANDSCAPE			
			TOTAL PEKERJAAN LANTAI BASEMENT S/D ARSITEKTUR LANDSCAPE			

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN				
A	Pekerjaan Persiapan Site Development				
1	Papan Nama Proyek	Ls	1,00		
2	Pengukuran & Pemasangan Bouwplank	M1	182,00		
	SUB TOTAL - A				
B	Pekerjaan Persiapan (RK3K)				
1	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)				
	a. Penyiapan RK3K :				
	Pembuatan dokumen Rencana Keselamatan Konstruksi	set	1,00		
	b. Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Spanduk (Banner)	Bh	3,00		
	Poster	Bh	2,00		
	Papan Informasi K3	Bh	2,00		
	c. Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri:				
	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	20,00		
	Pelindung Mata (Goggles, Spectacles)	Bh	20,00		
	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker)	Box	20,00		
	Sarung Tangan (Safety Gloves)	Psg	20,00		
	Sepatu Keselamatan (Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	20,00		
	Rompi Keselamatan (Safety Vest)	Bh	20,00		
	d. Asuransi dan perizinan:				
	Asuransi	Ls	1,00		
	e. Personil K3 Konstruksi :				
	Petugas K3 Konstruksi	Ob	2,00		
	f. Fasilitas, sarana dan prasarana kesehatan :				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban,dll)	set	5,00		
	g. Rambu- Rambu yang diperlukan :				
	Rambu petunjuk	Bh	10,00		
	Rambu larangan	Bh	10,00		
	Rambu peringatan	Bh	10,00		
	h. Konsultasi dengan Ahli terkait Keselamatan Konstruksi :				
	Petugas Keselamatan Konstruksi	Oj	2,00		
	i. Lain- Lain Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi:				
	Bendera K3	Bh	2,00		
	SUB TOTAL - B				
	JUMLAH TOTAL I = (A+B)				
II	PEKERJAAN CUT & FILL				
1	Galian Tanah	M3	508,34		
2	Timbunan Tanah	M3	1.517,53		
	JUMLAH TOTAL II				
III	PEKERJAAN TANAH				
1	Pembuangan Tanah	M3	1.812,23		
2	Pemadatan Tanah Dgn Alat	M3	847,50		
3	Timbunan Tanah Area Bangunan	M3	847,50		
	JUMLAH TOTAL III				
IV	PEKERJAAN STRUKTUR DPT,DRAINASE, JALAN LINGKUNGAN				
4.1	Pekerjaan Struktur Pondasi				
A	Konstruksi Bore pile Manual (Powerhouse, Bangunan Biofill dan Groun Tank)				
	a Pengeboran Bored Pile Ø 30 cm Bor Manual, Kedalaman 12	M'	1.935,00		
	uk. 260cm x 70cm x 70cm				
	b Pembesian Bored Pile Ø30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	Kg	24.435,12		
	- Tul Begel D13-15	Kg	17.049,85		
	c Pengecoran Bore Pile Ø30cm, Pjg 15 Mtr Beton Mutu K- 35	M3	243,04		
B	Pondasi Telapak Foot Plat				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	3.367,30		
	- Tul Begel D16	Kg	1.941,55		
	b Bekisting Pondasi	M2	39,00		
	c Kayu Galam	Btg	62,00		
	d Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	M3	88,20		
C	Pasir Urug dibawah Pondasi DPT, T = 10 cm	M3	12,60		

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
D	Lapisan Lantai Kerja T= 10 cm Mutu K-175	M3	12,60		
4.2	Pekerjaan Struktur Drainase				
A	Pekerjaan Struktur Drainase Utama Uk.120x85cm				
	Galian Tanah Saluran Drainase Utama	M3	307,56		
	a Pembesian Drainase				
	- Tul Pokok Ø12	Kg	3.166,92		
	- Tul Begel Ø10	Kg	2.099,46		
	b Bekisting Drainase	M2	560,00		
	c Kayu Galam	Btg	300,00		
	d Pengecoran Drainase Mutu K-275	M3	76,13		
	e Pasir Urug dibawah Pondasi Telapak, T = 10 cm	M3	32,38		
B	Drainase Lingkungan Uk.40x50cm				
	a Pembesian Drainase				
	- Tul Pokok Ø10	Kg	961,00		
	- Tul Begel Ø10	Kg	868,87		
	b Bekisting Drainase	M2	300,00		
	c Pengecoran Drainase Mutu K-275	M3	31,50		
	d Pasir Urug dibawah Pondasi Telapak, T = 10 cm	M3	9,00		
D	Jalan Lingkungan Uk.T= 20cm, L= 3,5 - 4 mtr				
	a Lapisan Agregate Klas A T= 15 cm,	M3	66,00		
	b Lapisan Lantai Kerja T= 10 cm Mutu K-175	M3	44,00		
	c Lapisan Plastic Cor	M2	440,00		
	d Pembesian Jalan, Tul Pokok D13, Tul Bagi D13	KG	14.672,01		
	e Bekisting Jalan	M2	55,00		
	f Pengecoran Jalan Mutu K-350	M3	88,00		
JUMLAH TOTAL IV = (I+II+III)					

V	PEKERJAAN BANGUNAN POWER HOUSE				
A	Pekerjaan Tanah				
1	Galian Tanah Pondasi	M3	47,25		
2	Timbunan Tanah	M3	28,35		
3	Pemadatan Tanah Dgn Alat	M3	150,00		
4	Timbunan Tanah Area Bangunan	M3	150,00		
B	Kontruksi Bore pile Manual (Power House)				
	a Pengeboran Bored Pile Ø 30 cm Bor Manual, Kedalaman 15	M'	330,00		
	b Pembesian Bored Pile Ø30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	Kg	49.500,00		
	- Tul Begel D13-15	Kg	14.850,00		
	c Pengecoran Bore Pile Ø30cm, Pjg 15 Mtr Beton Mutu K- 35	M3	23,31		
	d Pipa PVC Diamater 12" atau 32 cm Penahan Longsor Luba	M	330,00		
C	Pondasi Telapak Foot Plat (Power House)				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	1.260,00		
	- Tul Begel D16	Kg	378,00		
	b Bekisting Pondasi	M2	35,84		
	c Pengecoran Poor Plat Mutu K-350	M3	8,40		
D	Kontruksi Bore pile Manual (Pondasi Genset)				
	a Pengeboran Bored Pile Ø 30 cm Bor Manual, Kedalaman 15	M'	240,00		
	b Pembesian Bored Pile Ø00cm				
	- Tul Pokok 9 D16	Kg	2.543,40		
	- Tul Begel D13-15	Kg	763,02		
	c Pengecoran Bore Pile Ø30cm, Pjg 15 Mtr Beton Mutu K- 35	M3	16,96		
	d Pipa PVC Diamater 12" atau 32 cm Penahan Longsor Luba	M	240,00		
E	Pondasi Ruang Genset Ukuran 7 x 7 x 1,5 Meter				

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	8.820,00		
	- Tul Begel D16	Kg	2.646,00		
	b Bekisting Pondasi	M2	33,60		
	c Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	M3	58,80		
F	Beton Sloof 30/40				
	a Pembesian				
	- Tul Pokok D16	Kg	2.196,00		
	- Tul Begel D10	Kg	658,80		
	b Bekisting Sloof	M2	97,60		
	c Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	M3	14,64		
G	Beton Kolom 40/40				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	12.600,00		
	- Tul Begel D16	Kg	3.780,00		
	b Bekisting Kolom	M2	84,00		
	c Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	M3	11,20		
H	Beton Ring Balk 30/40				
	a Pembesian				
	- Tul Pokok D16	Kg	14.640,00		
	- Tul Begel D10	Kg	4.392,00		
	b Bekisting Balok	M2	97,60		
	c Pengecoran Pondasi DPT Mutu K-350	M3	14,64		
J	Pekerjaan Rangka Baja Atap				
	a Pengadaan & Pemasangan Rangka Baja	Kg	4.500,00		
	b Pabrikasi Rangka Baja dan Asesoris Sambungan	Kg	4.500,00		
	a Lapisan Cat Anti Karat	M2	250,00		
	b Rangka Atap	M2	232,75		
	a Penutup Atap Spandek	M2	232,75		
K	PEKERJAAN PASANGAN LANTAI, DINDING DAN PLAFOND				
	1 Plesteran camp 1 : 4	m ²	976,00		
	2 Pek. memasang dinding bata ringan 200 x 600 x 100	m ²	488,00		
	3 Pek. membuat plesteran semen instan	m ²	976,00		
	4 Pek. membuat acian semen instan	m ²	976,00		
	5 Pek. plesteran + acian kolom dan balok beton struktur	m ²	112,00		
	6 Pek. membuat opening pintu dan jendela semen instan	m ²	185,00		
	7 Pek. membuat plesteran skoning (sudutan) 1 PC : 2 PP lebar 1	m ²	185,00		
	8 Pek. membuat nat tali air	m ²	50,00		
	9 Pek. memasang kolom praktis 10/10 cm	m	48,00		
	10 Pek. memasang balok praktis 10/15 cm	m	48,00		
	11 Pek. memasang plint Keramik tile 10 x 60 cm cutting size	m	122,00		
	12 Pek. memasang dinding keramik 60 x 60 cm	m ²	44,00		
	13 Pek. memasang dinding partisi gypsum board tbl. 12 mm	m ²	44,00		
	14 Pek. pengecatan dinding emulsion paint	m ²	976,00		
	15 Pasang Rangka Gypsum	m ²	44,00		
	16 Pasang Plafond PVC	m ²	44,00		
	17 Pasang List PVC	m ²	122,00		
L	PEKERJAAN KUSEN, PINTU, JENDELA dan KUNCI & ASSESORIES				
	1 Pintu Door Roller (Lengkap Assesoris) Ruang generator	Unit	2,00		
	2 Kusen Baja	Kg	350,00		
	3 Pintu dan Jendela Maintenace Plumbing (PJ), Assesoris	Buah	4,00		
	4 Pintu P1 dan Kusen, Powder Room (dan Assesoris)	Unit	2,00		
	5 Pintu P2 dan Kusen Toilet (dan assesoris)	Unit	2,00		
	6 Jendela dan Kusen J1 (dan assesoris)	Unit	2,00		
	7 Jendela dan Kusen BV1 (dan assesoris)	Unit	2,00		
	8 Jendela dan Kusen BV2 (dan assesoris)	Unit	2,00		
M	Pekerjaan Lampu dan Instalasi				

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
N	1 Saklar Tunggal dan Instalasi	Buah	7,00		
	2 Saklar Ganda dan Instalasi	Buah	4,00		
	3 Stop Kontak dan Instalasi	Buah	23,00		
	4 Lampu RM 2 x 36 W RMI dan Instalasi	Buah	12,00		
	5 Lampu Donlight 18 Watt dan Instalasi	Buah	14,00		
	6 Indoor AC Unit dan Instalasi	Buah	2,00		
	7 Stop Kontak AC dan Instalasi	Buah	4,00		
	8 Exhaust Fan dan Instalasi	Buah	6,00		
	9 Kabel NYM 3 x 2,5 mm dan Assesoris	M	75,00		
	Pekerjaan Sanitair dan Lain Lain				
	1 Closed Jongkok	Buah	2,00		
	2 Wastafel	Buah	2,00		
N	3 Floor Drain	Buah	4,00		
	4 Urinoir	Buah	1,00		
	5 Kran Air	Buah	4,00		
	6 Bak Air Mandi	Buah	2,00		
	7 Pipa PVC Diameter 6"/15 cm dan Assesoris	Meter	23,00		
	8 Pipa PVC Diameter 4" atau 10 cm dan Assesoris	Meter	30,00		
	9 Pipa PVC Diameter 12" atau 32 cm dan Assesoris	Meter	35,00		
	10 Saluran Pembuang Beton K300 Ukuran 450 cm	Meter	23,00		
	11 Saluran Pembuang Beton K300 Ukuran 550 cm	Meter	25,00		
	12 Saluran Pembuang Beton K300 Ukuran 640 cm	Meter	35,00		
	13 Bak Kontrol Beton K300 ukuran 550 x 550 cm	Buah	12,00		
JUMLAH TOTAL V (POWER HOUSE)					
VI	PEKERJAAN BANGUNAN BIOFILL (14 x 7 Meter)				
A	Pekerjaan Tanah				
1	Galian Tanah Pondasi	M3	490,00		
2	Timbunan Tanah	M3	294,00		
3	Pemadatan Tanah Dgn Alat	M3	150,00		
4	Timbunan Tanah Area Bangunan	M3	150,00		
B	Kontruksi Bore pile Manual				
	a Pengeboran Bored Pile Ø 30 cm Bor Manual, Kedalaman 13	M'	330,00		
	b Pembesian Bored Pile Ø30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	Kg	49.500,00		
	- Tul Begel D13-15	Kg	14.850,00		
	c Pengecoran Bore Pile Ø30cm, Pjg 15 Mtr Beton Mutu K- 35	M3	23,31		
	d Pipa PVC Diameter 12" atau 32 cm Penahan Longsor Lubang	M	330,00		
C	Pondasi Telapak Foot Plat Ukuran 1,2x 1,2 X 60 cm				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	5,18		
	- Tul Begel D16	Kg	777,60		
	b Bekisting Pondasi	M2	233,28		
	c Pengecoran Pondasi Mutu K-350	M3	5,18		
D	Beton Lantai Ruang Biofill Ukuran 4 x 14 x 80 , Tebal 30 cm				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	2.520,00		
	- Tul Begel D16	Kg	756,00		
	b Bekisting Pondasi	M2	33,60		
	c Pengecoran Pondasi Plat tebal 30 cm Mutu K-350	M3	16,80		
E	Beton Dinding Ruang Biofill Ukuran 4 x 10 x Tebal 30 Meter				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	5.040,00		
	- Tul Begel D16	Kg	1.512,00		
	b Bekisting Pondasi	M2	112,00		
	c Pengecoran Pondasi Plat tebal 30 cm Mter Mutu K-350	M3	33,60		
F	Beton Sloof 20/40				
	a Pembesian				

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
	- Tul Pokok D16	Kg	1.368,00		
	- Tul Begel D10	Kg	410,40		
	b Bekisting Sloof	M2	91,20		
	c Pengecoran Beton Sloof Mutu K-350	M3	9,12		
G	Beton Kolom Pedestal 40/40, Sampai Lantai Muka Tanah				
	a Pembesian Pondasi				
	- Tul Pokok D19	Kg	1.344,00		
	- Tul Begel D16	Kg	403,20		
	b Bekisting Kolom	M2	70,40		
	c Pengecoran Pondasi Pedestal Mutu K-350	M3	8,96		
H	Pekerjaan Rangka Baja Atap				
	a Pengadaan & Pemasangan Rangka Baja	Kg	4.500,00		
	b Pabrikasi Rangka Baja dan Asesoris Sambungan	Kg	4.500,00		
	a Lapisan Cat Anti Karat	M2	180,00		
	b Rangka Atap	M2	226,80		
	a Penutup Atap Spandek	M2	226,80		
I	PEKERJAAN KUSEN, PINTU, JENDELA dan KUNCI & ASSESORIES				
	1 Pintu Sliding Door Besi (Lengkap Assesoris)	Unit	2,00		
	2 Kusen Baja	Kg	750,00		
	3 Pintu dan Jendela Maintenace Plumbing (PJ), Assesoris	Buah	4,00		
	4 Rangka dan Dinding Gavalum tebal 0.3 mm, dan Asesoris	M2	144,00		
J	Pekerjaan Lampu dan Instalasi				
	1 Saklar Tunggal dan Instalasi	Buah	4,00		
	2 Saklar Ganda dan Instalasi	Buah	4,00		
	3 Stop Kontak dan Instalasi	Buah	4,00		
	4 Lampu RM 2 x 36 W RMI dan Instalasi	Buah	6,00		
	5 Lampu Donlight 18 Watt dan Instalasi	Buah	4,00		
	6 Indoor AC Unit dan Instalasi	Buah	2,00		
	7 Stop Kontak AC dan Instalasi	Buah	4,00		
	8 Exhaust Fan dan Instalasi	Buah	4,00		
	9 Kabel NYM 3 x 2,5 mm dan Assesoris	M	50,00		
K	Pekerjaan Sanitair dan Lain Lain				
	1 Pipa PVC Diameter 6"/15 cm dan Assesoris	Meter	23,00		
	2 Pipa PVC Diameter 4" atau 10 cm dan Assesoris	Meter	30,00		
	3 Pipa PVC Diameter 12" atau 32 cm dan Assesoris	Meter	35,00		
	4 Saluran Pembuang Beton K300 Ukuran 450 cm	Meter	23,00		
	5 Saluran Pembuang Beton K300 Ukuran 550 cm	Meter	25,00		
	6 Saluran Pembuang Beton K300 Ukuran 640 cm	Meter	35,00		
	7 Bak Kontrol Beton K300 ukuran 550 x 550 cm	Buah	12,00		
	8 Pengadaan Unit BIOFILL, Instalasi dan Assesoris	Unit	1,00		
JUMLAH TOTAL VI (BIOFILL)					
VII	PEKERJAAN GROUND WATER TANK 4,5 X 4,5 Tinggi 3 Meter				
A	Pekerjaan Tanah				
	1 Galian Tanah Pondasi	M3	60,75		
	2 Timbunan Tanah	M3	36,45		
	3 Pemadatan Tanah Dgn Alat	M3	150,00		
	4 Timbunan Tanah Area gwt	M3	150,00		
B	Kontruksi Bore pile Manual (GWT)				
	a Pengeboran Bored Pile Ø 30 cm Bor Manual, Kedalaman 15 M	M'	135,00		
	b Pembesian Bored Pile Ø30cm				
	- Tul Pokok 9 D16	Kg	1.430,66		
	- Tul Begel D13-15	Kg	429,20		
	c Pengecoran Bore Pile Ø30cm, Pjg 15 Mtr Beton Mutu K- 350	M3	9,54		
	d Pipa PVC Diameter 12" atau 32 cm Penahan Longsor Lubang	M	135,00		
C	Struktur Beton (GWT)				

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
	a Pembesian				
	- Tul Pokok D16	Kg	12.507,91		
	- Tul Begel D13	Kg	11.605,77		
	b Bekisting	M2	81,00		
	c Pengecoran Beton Struktur Mutu K-350	M3	24,30		
D	Pekerjaan Lain - Lain				
1	Tutup Men Hole Ukuran 1 m x 1 m dari Plat Baja	Buah	1,00		
2	Tangga Servise Stainlist	Unit	1,00		
3	Keramik Dinding dan lantai 40 x 40 Cm	M2	81,00		
JUMLAH TOTAL VII (GWT)					

NO.		SAT	VOLUME	HARGA SAT (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
0	PEKERJAAN PEMASANGAN DAN PEMASANGAN PANEL LVMDV + ATS PLN dan PDAM Pekerjaan termasuk jasa pengadaan, pemasangan, dan commisioning				
1	Pekerjaan Pemasangan Penyambungan/Penambahan Daya PLN 4000 KVA	kva	4.000,00		
2	Uang Jaminan Langganan	kva	4.000,00		
3	SLO	kva	4.000,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel INDUK LVMDV Include Kapasitor Bank Instalasi & Assesories	Unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Automatic Transfer Switch (ATS) Include Sinkrones Instalasi & Assesories	Unit	1,00		
4	Pengadaan dan Penyambungan PDAM (BARU)	Unit	1,00		
	JUMLAH PEKERJAAN PEMASANGAN DAN PEMASANGAN PANEL LVMDV + ATS PLN dan PDAM				
I	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PLTS ON GRID 35 KW Pekerjaan termasuk jasa pengadaan, pemasangan, dan commisioning				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Solar Panel Canadian Solar CS6W 550W 550MS MONO	Unit	70,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel DC 1x6 mm2	m	600,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel 25 mm2 dari Solar Panel ke Inverter	m	600,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	Unit	300,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Inverter Huawei Smart String Inverter Sun2000-40KII-M3	Unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Solar Panel Rail - Aluminium Rail AL6005 T6	m	170,00		
	JUMLAH PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN PLTS ON GRID 35 KW				
II	PEKERJAAN PEMASANGAN PANEL DALAM GEDUNG Pekerjaan termasuk biaya pengadaan material, jasa instalasi dan commisioning				
II-A	PANEL BASEMENT				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Basement	Unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel ABR	Unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel STP	Unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Hydrant	Unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel JOYKEY	Unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel KAFE	Unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel CCTV	Unit	1,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AL	Unit	1,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Medical Gas	Unit	1,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SERVER UTAMA	Unit	1,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel CSSD	Unit	1,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Basement Gd Parkir	Unit	1,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 1 Gd Parkir	Unit	1,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 2 Gd Parkir	Unit	1,00		
15	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 3 Gd Parkir	Unit	1,00		
16	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 4 Gd Parkir	Unit	1,00		
17	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Lt 5 Gd Parkir	Unit	1,00		
18	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Rooftop Gd Parkir	Unit	1,00		
19	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Basement	Unit	1,00		
20	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Parkir	Unit	1,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Lift Gd Parkir 1	Unit	1,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Lift Parkir 2	Unit	1,00		
	PANEL LT. 1				
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.1	Unit	1,00		
24	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.1	Unit	1,00		
25	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Medis	Unit	1,00		
26	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Sampling Laboratorium	Unit	1,00		
27	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang X-Ray	Unit	1,00		
28	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang CT Scan	Unit	1,00		
29	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Kontrol	Unit	1,00		
30	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Tindakan	Unit	1,00		
31	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang IGD	Unit	1,00		
32	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	Unit	1,00		
	PANEL LT. 2				
33	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.2	Unit	1,00		
34	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.2	Unit	1,00		
35	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel SDP Medis	Unit	1,00		
36	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Catchlab	Unit	1,00		
37	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang ICCU dan ICVCU	Unit	1,00		
38	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Persiapan dan Recovery	Unit	1,00		
39	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Catchlab 1	Unit	1,00		
40	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Catchlab 2	Unit	1,00		
41	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	Unit	1,00		
	PANEL LT.3				
42	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.3	Unit	1,00		
43	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor Ruang Operasi	Unit	1,00		
44	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.3	Unit	1,00		
45	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Operasi 1	Unit	1,00		
46	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Operasi 2	Unit	1,00		
47	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Ruang Operasi 3	Unit	1,00		
48	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Jalur Operasi 1 (Persiapan, Permidikasi)	Unit	1,00		
49	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Jalur Operasi 2 (Ruang Recovery dan Ruang Pendant)	Unit	1,00		
50	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	Unit	1,00		
	PANEL LT.4				
51	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.4	Unit	1,00		
52	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.4	Unit	1,00		
53	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	Unit	1,00		
	PANEL LT.5		0,00		
54	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.5	Unit	1,00		
55	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.5	Unit	1,00		
56	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	Unit	1,00		
	PANEL LT.6				
57	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.6	Unit	1,00		
58	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.6	Unit	1,00		
59	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pantry Gizi	Unit	1,00		
	PANEL LT.7		0,00		
60	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi LT.7	Unit	1,00		
61	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Indoor LT.7	Unit	1,00		
	PANEL ROOFTOP		0,00		
62	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Rooftop	Unit	1,00		
63	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.1	Unit	1,00		
64	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.2	Unit	1,00		
65	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.3	Unit	1,00		
66	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.4	Unit	1,00		
67	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.5	Unit	1,00		
68	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.6	Unit	1,00		
69	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel AC Outdoor LT.7	Unit	1,00		
70	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Panel Pembagi Air	Unit	1,00		
71	Pekerjaan PANEL PLTS	Unit	1,00		
	JUMLAH PEKERJAAN PEMASANGAN PANEL DALAM GEDUNG				
III	PEKERJAAN INSTALASI KABEL FEEDER Pekerjaan termasuk isolasi, klem, pipa listrik 5/8", T dus, L bow				
III-1	Lantai Basement				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 500 mm dari LVMDP ke Panel SDP Basement	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 500 mm dari LVMDP ke Genset	mtr	80,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Basement	mtr	80,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 2,5 mm dari LVMDP ke Panel Kafe	mtr	20,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Hydrant	mtr	80,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 6 mm dari LVMDP ke Panel STP	mtr	20,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 16 mm dari LVMDP ke Panel JOCKEY	mtr	20,00		

8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 70 mm dari LVMDP ke Panel ABR	mtr	20,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 6 mm dari LVMDP ke Panel CCTV	mtr	20,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 6 mm dari LVMDP ke Panel AL	mtr	20,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 10 mm dari LVMDP ke Panel Medical Gas	mtr	20,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 25 mm dari LVMDP ke Panel Server Utama	mtr	20,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 6 mm dari LVMDP ke Panel CSSD	mtr	20,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Basement Gd Parkir	mtr	20,00		
15	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 1 Gd Parkir	mtr	20,00		
16	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 2 Gd Parkir	mtr	20,00		
17	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 3 Gd Parkir	mtr	20,00		
18	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 4 Gd Parkir	mtr	20,00		
19	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai 5 Gd Parkir	mtr	20,00		
20	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 4 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Lantai Rooftop Gd Parkir	mtr	20,00		
21	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 X 10 mm dari LVMDP ke Panel Lift Gd Parkir 1	mtr	20,00		
22	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 X 10 mm dari LVMDP ke Panel Lift Gd Parkir 2	mtr	20,00		
23	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NFGBY 4 x 150 mm dari LVMDP ke Panel SDP Parkir	mtr	20,00		
III-2 SDP Lantai 1					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 120 mm dari LVMDP ke Panel SDP Lantai 1	mtr	20,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x95 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 1	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4x4 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 1	mtr	20,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 X 500 mm dari LVMDP ke Panel SDP Medis	mtr	80,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x16 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Sampling Laboratorium	mtr	20,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang X - Ray	mtr	20,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang CT - Scan	mtr	20,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Kontrol	mtr	20,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Tindakan	mtr	20,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang IGD	mtr	80,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4x35 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Pantry Gizi	mtr	20,00		
III-3 SDP Lantai 2					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 x 240 mm dari LVMDP ke Panel SDP Lantai 2	mtr	80,00		
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 2	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4x4 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 2	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 X 500 mm dari LVMDP ke Panel SDP Medis	mtr	80,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 X 500 mm dari LVMDP ke Panel Ruang ICCU dan ICVCU	mtr	80,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x120 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Persiapan dan Recovery	mtr	20,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x16 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Kontrol	mtr	20,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 X185 mm dari LVMDP ke Panel Ruano Catchlab 1	mtr	80,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 X185 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Catchlab 2	mtr	80,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4x35 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Pantry Gizi	mtr	20,00		
III-4 SDP LANTAI 3					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4 x 240 mm dari LVMDP ke Panel SDP Lantai 3	mtr	80,00		
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x150 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 3	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x6 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 3	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x25 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor Operasi	mtr	20,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel SDP Medis	mtr	80,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Operasi 1	mtr	80,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Operasi 2	mtr	80,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Ruang Operasi 3	mtr	80,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Jalur	mtr	80,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel Jalur Operasi 2 (Recovery Room dan Rua	mtr	80,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGbY 4 X 35mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
III-5 SDP LANTAI 4					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x120 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 4	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 2,5 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 4	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGbY 4 X 35mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
III-6 SDP LANTAI 5					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 5	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 10 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 5	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGbY 4 X 35mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
III-7 SDP LANTAI 6					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 6	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 x 10 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 6	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGbY 4 X 35mm dari LVMDP ke Panel Pantry Gizi	mtr	20,00		
III-8 SDP LANTAI 7					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 1 x 400 mm dari LVMDP ke Panel Pembagi LT. 7	mtr	80,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYY 4x4 mm dari LVMDP ke Panel AC Indoor LT. 7	mtr	20,00		
III-9 SDP LANTAI ROOFTOP					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGbY 4 X 35mm dari LVMDP ke Panel Pembagi Rooftop	mtr	20,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.1	mtr	20,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.2	mtr	20,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.3	mtr	20,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.4	mtr	20,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.5	mtr	20,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.6	mtr	20,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4X300 mm dari LVMDP ke Panel AC Outdoor LT.7	mtr	20,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x70 mm dari LVMDP ke Panel Lift Bed	mtr	20,00		
10	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 50 mm dari LVMDP ke Panel Lift Pengunjung	mtr	20,00		
11	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x25 mm dari LVMDP ke Panel Lift Service	mtr	20,00		
12	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4 X 2,5 mm dari LVMDP ke Panel ABR	mtr	20,00		
13	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x25 mm dari LVMDP ke Panel PC Booster	mtr	20,00		
14	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYFGBY 4x25 mm dari LVMDP ke Panel WTP	mtr	20,00		
III. JUMLAH PEKERJAAN INSTALASI KABEL FEEDER					
IV PEMASANGAN LAMPU DAN STOP KONTAK					
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning					
IV-1 BASEMENT					
1	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	2,00		
2	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 36 W	Unit	50,00		
3	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18b W	Unit	84,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00		
5	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	22,00		
8	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	12,00		
10	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00		
11	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00		
12	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00		
14	Pemasangan StopKontak TUNGGAL	Unit	33,00		
15	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	5,00		
16	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	13,00		
17	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	titik	141,00		
18	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	titik	33,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	titik	12,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	titik	22,00		
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	titik	1,00		
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	titik	1,00		
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	titik	1,00		
IV-2 LANTAI 1					
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	14,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	179,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	2,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	2,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	25,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	36,00		
8	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	11,00		
9	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	12,00		

10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	45,00	
11	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	46,00	
12	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	19,00	
13	Pemasangan StopKontak TV	Unit	6,00	
14	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00	
15	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00	
16	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00	
17	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00	
18	Pemasangan StopKontak pantri 5000 Watt	Unit	5,00	
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	17,00	
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	46,00	
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	titik	263,00	
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	titik	65,00	
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	titik	46,00	
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	titik	64,00	
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	titik	6,00	
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	titik	6,00	
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	titik	8,00	
28	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	titik	54,00	
IV-3 LANTAI 2				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	15,00	
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	88,00	
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	2,00	
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 36 W	Unit	4,00	
5	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00	
6	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	8,00	
7	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	24,00	
8	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	46,00	
9	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	9,00	
10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	26,00	
11	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	58,00	
12	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	47,00	
13	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	3,00	
14	Pemasangan StopKontak TV	Unit	11,00	
15	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00	
16	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00	
17	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00	
18	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00	
19	Pemasangan StopKontak 5000	Unit	5,00	
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	45,00	
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	20,00	
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	192,00	
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	50,00	
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	47,00	
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	4,00	
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	11,00	
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
28	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
29	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
IV-4 LANTAI 3				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	14,00	
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	77,00	
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	2,00	
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 36 W	Unit	3,00	
5	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	7,00	
6	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	4,00	
7	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	25,00	
8	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	46,00	
9	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	10,00	
10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	17,00	
11	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	50,00	
12	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	39,00	
13	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	12,00	
14	Pemasangan StopKontak TV	Unit	5,00	
15	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00	
16	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00	
17	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00	
18	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00	
19	Pemasangan StopKontak 5000	Unit	5,00	
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	27,00	
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	39,00	
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	164,00	
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	51,00	
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	39,00	
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	10,00	
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	5,00	
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
28	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
29	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
IV-5 LANTAI 4				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	8,00	
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	82,00	
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	4,00	
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00	
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	4,00	
6	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	7,00	
7	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	90,00	
8	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	2,00	
9	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	13,00	
10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	46,00	
11	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	39,00	
12	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	10,00	
13	Pemasangan StopKontak TV	Unit	1,00	
14	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00	
15	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00	
16	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00	
17	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00	
18	Pemasangan StopKontak 5000	Unit	5,00	
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	37,00	
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	30,00	
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	200,00	
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	49,00	
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	39,00	
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	10,00	
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
28	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00	
IV-6 LANTAI 5				
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	7,00	
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	87,00	
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	4,00	
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00	
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	4,00	
6	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	6,00	
7	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	86,00	
8	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	2,00	
9	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	36,00	
10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	55,00	
11	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	47,00	
12	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	1,00	
13	Pemasangan StopKontak TV	Unit	1,00	
14	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00	
15	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00	
16	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00	
17	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00	

18	Pemasangan StopKontak 5000	Unit	5,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	36,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	30,00		
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	199,00		
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	48,00		
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	47,00		
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	55,00		
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
28	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
IV-7 LANTAI 6					
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	7,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	87,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	4,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	4,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	6,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	86,00		
8	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	2,00		
9	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	36,00		
10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	54,00		
11	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	46,00		
12	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	1,00		
13	Pemasangan StopKontak TV	Unit	1,00		
14	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00		
15	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00		
16	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00		
17	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00		
18	Pemasangan StopKontak 5000	Unit	5,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	36,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	30,00		
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	199,00		
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	47,00		
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	46,00		
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	10,00		
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
28	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
IV-8 LANTAI 7					
1	Pemasangan Lampu Downlight 11 watt	Unit	17,00		
2	Pemasangan Lampu Downlight 18 watt	Unit	104,00		
3	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	4,00		
4	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	5,00		
5	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	4,00		
6	Pemasangan Lampu RC091V LED27S/840 PSU W60L60 G3 MR PCV	Unit	10,00		
7	Pemasangan Lampu RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV	Unit	52,00		
8	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	4,00		
9	Pemasangan StopKontak BEDHEAD	Unit	12,00		
10	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	33,00		
11	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	31,00		
12	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	4,00		
13	Pemasangan StopKontak TV	Unit	4,00		
14	Pemasangan StopKontak MEJA	Unit	6,00		
15	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00		
16	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00		
17	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00		
18	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Tunggal	Unit	20,00		
19	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	35,00		
20	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	196,00		
21	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	35,00		
22	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	31,00		
23	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	10,00		
24	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada TV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	4,00		
25	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
26	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
27	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
III-9 ROOF TOP					
1	Pemasangan Lampu Ceiling Baret 31110 17watt	Unit	2,00		
2	Pemasangan Lampu Tublet 1 x 18i W	Unit	18,00		
3	Pemasangan Lampu Tublet 2 x 18i W	Unit	5,00		
4	Pemasangan StopKontak 3 PHASA	Unit	2,00		
5	Pemasangan StopKontak BEDHEAD DENGAN VACUM	Unit	2,00		
6	Pemasangan StopKontak 120 CM	Unit	3,00		
7	Pemasangan StopKontak WIFI	Unit	1,00		
8	Pemasangan StopKontak CCTV	Unit	1,00		
9	Pemasangan StopKontak SPEAKER	Unit	1,00		
10	Pemasangan StopKontak 30 CM	Unit	10,00		
11	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Saklar Ganda	Unit	3,00		
12	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Lampu dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	48,00		
13	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Stopkontak dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	23,00		
14	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 10 mm pada Stopkontak Bedhead dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	18,00		
15	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 4 x 2,5 mm pada Stopkontak 3 Phase dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	2,00		
16	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada WIFI dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	3,00		
17	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada CCTV dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
18	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel NYM 3 x 2,5 mm pada Speaker dalam pipa conduit 20 mm2	Unit	1,00		
IV. JUMLAH PEKERJAAN PEMASANGAN LAMPU DAN STOP KONTAK					
V PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL TRAY					
Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Tray Elektrik					
Lantai Basement					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 1					
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 2					
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 3					
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 4					
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 5					
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 6					
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 7					
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
GEDUNG JANTUNG					
Lantai Basement					
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP□	m	210,00		
Lantai 1					

2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	Lantai 2				
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	Lantai 3				
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	Lantai 4				
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	Lantai 5				
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	Lantai 6				
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	Lantai 7				
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi TRAY 300x100 mm / 30x10 cm / TYPE U / GALVANIZED - HOTDIP	m	210,00		
	V. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN KABEL TRAY				
	VI PEKERJAAN PEMASANGAN AC				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Pekerjaan pengadaan dan pemasangan Unit AC (Termasuk Instalasi)				
	Lantai 1				
	Indoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	8,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/ H	Unit	4,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	3,00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15400 BTU/ H	Unit	4,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	1,00		
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ63AVM4 24200 BTU/ H	Unit	1,00		
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47800 BTU/ H	Unit	4,00		
8	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38200 BTU/ H	Unit	9,00		
9	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30700 BTU/ H	Unit	2,00		
10	Pengerjaan Pengadaan dan PemasanganFXMQ125PAV4 47800 BTU/ H	Unit	2,00		
	Outdoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ48AMY14 461000 BTU/ H	Unit	1,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ60AMY14 573000 BTU/ H	Unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm,penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan specificasi				
	a Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m'	65,00		
2	Ukuran 16 x 10	m'	122,00		
	Ukuran 32 X 14	m'	135,00		
3	Flexible Duct Dia 9	m'	174,00		
4	Plenum Box 68 x 45	m'	15,00		
	b Ducting Return				
1	Supply Air Grille, bahan Alumunium				
	Ukuran 11 x 11	bh	32,00		
2	Return Air Grille, Bahan Alluminium				
	Ukuran 24 x 14	bh	32,00		
	c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC				
1	Instalasi pipa Refriagent w/ Isolasi dan penggantung :				
	Pipework 3/8"	m'	77,50		
	Pipework 1/2"	m'	23,00		
	Pipework 5/8"	m'	60,80		
	Pipework 3/4"	m'	36,10		
	Pipework 7/8"	m'	35,00		
	Pipework 1-1/8"	m'	45,00		
	Pipework 1-3/8"	m'	65,00		
2	Instalasi listrik dan pipa drain				
	Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	230,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	123,00		
	kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	25,00		
	kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	385,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	130,00		
	Pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aemaflex	m'	240,00		
3	ACCESSORIES				
	Y-Branch ARBLN01621	Buah	2,00		
	Y-Branch ARBLN03321	Buah	7,00		
	Y-Branch ARBLN07121	Buah	7,00		
	Standard III Wired Remoon White PREMTB100	Buah	7,00		
	Lantai 2				
	Indoor Unit				
1	AHUR16DBLJY1	Unit	3,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	4,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	3,00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15400 BTU/ H	Unit	1,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	2,00		
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ63AVM4 24200 BTU/ H	Unit	1,00		
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38200 BTU/ H	Unit	1,00		
8	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47800 BTU/ H	Unit	1,00		
9	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFRQ63AVAF4 24200 BTU/ H	Unit	1,00		
10	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ100PAV4 38200 BTU/ H	Unit	1,00		
11	Pengerjaan Pengadaan dan PemasanganFXMQ140PAV4 54800 BTU/ H	Unit	1,00		
12	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ200PVM 76400 BTU/ H	Unit	1,00		
13	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ250PVM 95500 BTU/ H	Unit	5,00		
14	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ63PAV4 24200 BTU/ H	Unit	1,00		
	Outdoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ52AMY14 495000 BTU/ H	Unit	1,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ56AMY14 532000 BTU/ H	Unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Pholyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm,penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan specificasi				
	a Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m'	45,00		
2	Ukuran 16 x 10	m'	98,00		
	Ukuran 32 X 14	m'	110,00		
3	Flexible Duct Dia 9	m'	145,00		
4	Plenum Box 68 x 45	m'	15,00		
	b Ducting Return				
1	Supply Air Grille, bahan Alumunium				
	Ukuran 11 x 11	bh	23,00		
2	Return Air Grille, Bahan Alluminium				
	Ukuran 24 x 14	bh	23,00		

c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC			
1 Instalasi pipa Refrigerent w/ isolasi dan penggantung :			
Pipework 3/8"	m'	65,00	
Pipework 1/2"	m'	19,00	
Pipework 5/8"	m'	45,00	
Pipework 3/4"	m'	30,00	
Pipework 7/8"	m'	30,00	
Pipework 1-1/8"	m'	40,00	
Pipework 1-3/8"	m'	60,00	
	-		
2 Instalasi listrik dan pipa drain			
Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00	
Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	200,00	
Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	110,00	
kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	20,00	
kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	258,00	
Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	98,00	
Pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aemaflex	m'	175,00	
	-		
3 ACCESSORIES			
	-		
Y-Branch ARBLN01621	Buah	1,00	
Y-Branch ARBLN03321	Buah	6,00	
Y-Branch ARBLN07121	Buah	6,00	
Standard III Wired Remocon White PREMTB100	Buah	6,00	
Lantai 3			
Indoor Unit			
1 AHUR16DBLJY1	Unit	4,00	
2 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	10,00	
3 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/ H	Unit	5,00	
4 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	4,00	
5 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	2,00	
6 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFRQ80AVAF4 30700 BTU/ H	Unit	1,00	
7 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ200PVM 76400 BTU/ H	Unit	5,00	
8 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXMQ250PVM 95500 BTU/ H	Unit	2,00	
Outdoor Unit			
1 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan AC RXQ40AMY14 382000 BTU/ H	Unit	1,00	
2 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ54AMY14 512000 BTU/ H	Unit	1,00	
PEKERJAAN INSTALASI DUCTING			
Pengadaan dan pemasangan ducting Pholyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm, penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan spesifikasi			
a Ducting Supply			
1 Ukuran 20 x 10	m'	45,00	
2 Ukuran 16 x 10	m'	98,00	
3 Ukuran 32 X 14	m'	110,00	
4 Flexible Duct Dia 9	m'	145,00	
5 Plenum Box 68 x 45	m'	15,00	
b Ducting Return			
1 Supply Air Grille, bahan Alumunium			
Ukuran 11 x 11	bh	13,00	
2 Return Air Grille, Bahan Alluminium			
Ukuran 24 x 14	bh	13,00	
c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC			
1 Ducting Return			
Supply Air Grille, bahan Alumunium			
Ukuran 11 x 11	bh	23,00	
Return Air Grille, Bahan Alluminium			
Ukuran 24 x 14	bh	23,00	
c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC			
1 Instalasi pipa Refrigerent w/ isolasi dan penggantung :			
Pipework 3/8"	m'	75,00	
Pipework 1/2"	m'	21,00	
Pipework 5/8"	m'	58,00	
Pipework 3/4"	m'	35,00	
Pipework 7/8"	m'	30,00	
Pipework 1-1/8"	m'	40,00	
Pipework 1-3/8"	m'	50,00	
2 Instalasi listrik dan pipa drain			
Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00	
Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	214,00	
Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	115,00	
kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	20,00	
kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	312,00	
Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	105,00	
Pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aemaflex	m'	190,00	
3 ACCESSORIES			
Y-Branch ARBLN01621	Buah	1,00	
Y-Branch ARBLN03321	Buah	5,00	
Y-Branch ARBLN07121	Buah	5,00	
Standard III Wired Remocon White PREMTB100	Buah	5,00	
Lantai 4			
Indoor Unit			
1 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	3,00	
2 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/ H	Unit	1,00	
3 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	1,00	
4 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15400 BTU/ H	Unit	3,00	
5 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	3,00	
6 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54600 BTU/ H	Unit	3,00	
7 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47800 BTU/ H	Unit	9,00	
8 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38200 BTU/ H	Unit	1,00	
9 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30700 BTU/ H	Unit	3,00	
Outdoor Unit			
1 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ50AMY14 478000 BTU/ H	Unit	1,00	
2 Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ52AMY14 495000 BTU/ H	Unit	1,00	
PEKERJAAN INSTALASI DUCTING			
Pengadaan dan pemasangan ducting Pholyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm, penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan spesifikasi			
a Ducting Supply			
1 Ukuran 20 x 10	m'	45,00	
2 Ukuran 16 x 10	m'	98,00	
3 Ukuran 32 X 14	m'	110,00	
4 Flexible Duct Dia 9	m'	145,00	
5 Plenum Box 68 x 45	m'	15,00	
b Ducting Return			
1 Supply Air Grille, bahan Alumunium			
Ukuran 11 x 11	bh	8,00	
2 Return Air Grille, Bahan Alluminium			
Ukuran 24 x 14	bh	8,00	
c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC			
1 Instalasi pipa Refrigerent w/ isolasi dan penggantung :			
Pipework 3/8"	m'	45,00	
Pipework 1/2"	m'	18,00	
Pipework 5/8"	m'	45,00	
Pipework 3/4"	m'	30,00	
Pipework 7/8"	m'	25,00	

	Pipework 1-1/8"	m'	35,00		
	Pipework 1-3/8"	m'	40,00		
	2 Instalasi listrik dan pipa drain				
	Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	198,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	98,00		
	kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	18,00		
	kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	285,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	98,00		
	Pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aemaflex	m'	125,00		
	3 ACCESSORIES				
	Y-Branch ARBLN01621	Buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN03321	Buah	4,00		
	Y-Branch ARBLN07121	Buah	4,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	Buah	4,00		
	Lantai 5				
	Indoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	3,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/ H	Unit	1,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	1,00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15400 BTU/ H	Unit	3,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	3,00		
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54600 BTU/ H	Unit	4,00		
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47800 BTU/ H	Unit	8,00		
8	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30700 BTU/ H	Unit	3,00		
	Outdoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ46AMY14 444000 BTU/ H	Unit	1,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ48AMY14 461000 BTU/ H	Unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Pholyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm, penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan specificali				
	a Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m'	44,00		
2	Ukuran 16 x 10	m'	92,00		
3	Ukuran 32 X 14	m'	14,00		
4	Flexible Duct Dia 9	m'	114,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m'	13,00		
	b Ducting Return				
1	Supply Air Grille, bahan Alumunium				
1	Ukuran 11 x 11	bh	11,00		
2	Return Air Grille, Bahan Allumunium				
	Ukuran 24 x 14	bh	11,00		
	c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC				
1	Instalasi pipa Refrigrent w/ isolasi dan penggantung :				
	Pipework 3/8"	m'	44,00		
	Pipework 1/2"	m'	17,00		
	Pipework 5/8"	m'	40,00		
	Pipework 3/4"	m'	35,00		
	Pipework 7/8"	m'	20,00		
	Pipework 1-1/8"	m'	30,00		
	Pipework 1-3/8"	m'	38,00		
	2 Instalasi listrik dan pipa drain				
	Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	17,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	40,00		
	kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	35,00		
	kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	23,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	30,00		
	Pipa Drain PVC AW 2" + isolasi aemaflex	m'	35,00		
	3 ACCESSORIES				
	Y-Branch ARBLN01621	Buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN03321	Buah	5,00		
	Y-Branch ARBLN07121	Buah	4,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	Buah	6,00		
	Lantai 6				
	Indoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	3,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/ H	Unit	1,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	4,00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ40AVM4 15400 BTU/ H	Unit	4,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	4,00		
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54600 BTU/ H	Unit	4,00		
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47800 BTU/ H	Unit	8,00		
8	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ80AVAF4 30700 BTU/ H	Unit	3,00		
	Outdoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ46AMY14 444000 BTU/ H	Unit	1,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ48AMY14 461000 BTU/ H	Unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Pholyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm, penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan specificali				
	a Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m'	44,00		
2	Ukuran 16 x 10	m'	92,00		
3	Ukuran 32 X 14	m'	14,00		
4	Flexible Duct Dia 9	m'	114,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m'	13,00		
	b Ducting Return				
1	Supply Air Grille, bahan Alumunium				
1	Ukuran 11 x 11	bh	11,00		
2	Return Air Grille, Bahan Allumunium				
	Ukuran 24 x 14	bh	11,00		
	c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC				
1	Instalasi pipa Refrigrent w/ isolasi dan penggantung :				
	Pipework 3/8"	m'	45,00		
	Pipework 1/2"	m'	19,00		
	Pipework 5/8"	m'	42,00		
	Pipework 3/4"	m'	37,00		
	Pipework 7/8"	m'	22,00		
	Pipework 1-1/8"	m'	35,00		
	Pipework 1-3/8"	m'	41,00		
	2 Instalasi listrik dan pipa drain				
	Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	19,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	45,00		
	kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	38,00		
	kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	23,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	45,00		
	3 ACCESSORIES				
	Y-Branch ARBLN01621				
	Y-Branch ARBLN03321	Buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN07121	Buah	6,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	Buah	7,00		

	Lantai 7				
	Indoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ20AVM4 7500 BTU/ H	Unit	3,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ25AVM4 9600 BTU/ H	Unit	1,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ32AVM4 12300 BTU/ H	Unit	3,00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXAQ50AVM4 19100 BTU/ H	Unit	3,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ140AVAF4 54600 BTU/ H	Unit	1,00		
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ100AVAF4 38200 BTU/ H	Unit	9,00		
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ125AVAF4 47800 BTU/ H	Unit	3,00		
8	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan FXFQ63AVAF4 24200 BTU/ H	Unit	10,00		
	Outdoor Unit				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ50AMY14 478000 BTU/ H	Unit	1,00		
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan RXQ54AMY14 512000 BTU/ H	Unit	1,00		
	PEKERJAAN INSTALASI DUCTING				
	Pengadaan dan pemasangan ducting Polyurethane (PU) complete isolasi 24-25mm.penggantung & bracket serta accessories lain yang di perlukan sesuai dengan specificasi				
	a Ducting Supply				
1	Ukuran 20 x 10	m'	45,00		
2	Ukuran 16 x 10	m'	98,00		
3	Ukuran 32 X 14	m'	110,00		
4	Flexible Duct Dia 9	m'	145,00		
5	Plenum Box 68 x 45	m'	15,00		
	b Ducting Return				
1	Supply Air Grille, bahan Alumunium				
	Ukuran 11 x 11	bh	14,00		
2	Return Air Grille, Bahan Alluminium				
	Ukuran 24 x 14	bh	14,00		
	c PEKERJAAN INSTALASI PIPA AC				
1	Instalasi pipa Refrigerant w/ isolasi dan penggantung :				
	Pipework 3/8"	m'	75,00		
	Pipework 1/2"	m'	21,00		
	Pipework 5/8"	m'	58,00		
	Pipework 3/4"	m'	35,00		
	Pipework 7/8"	m'	30,00		
	Pipework 1-1/8"	m'	40,00		
	Pipework 1-3/8"	m'	50,00		
2	Instalasi listrik dan pipa drain				
	Refrigerant R410 (kg)	Kg	23,00		
	Kabel kontrol 3x0,75 mm2	m'	214,00		
	Kabel remot 2x1,5 mm2	m'	115,00		
	kabel power AC indoor NYY 3x2,5 mm2	m'	20,00		
	kabel power AC outdoor NYY 4x25 mm2 (SYSTEM OU-1)	m'	312,00		
	Pipa Drain PVC AW 1" + isolasi aemaflex	m'	105,00		
			190,00		
3	ACCESSORIES				
	Y-Branch ARBLN01621				
	Y-Branch ARBLN03321	Buah	1,00		
	Y-Branch ARBLN07121	Buah	7,00		
	Standard III Wired Remocon White PREMTB100	Buah	8,00		
	VI. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PEMASANGAN AC				
VII	SARANA DAN TRANSPORTASI DALAM GEDUNG SECARA VERTIKAL LIFT & RANGKA BAJA SPARATOR				
	Pekerjaan termasuk jasa instalasi dan commisioning sesuai dengan gambar dan desain, termasuk perijinan				
VII-1	LIFT PASIEN				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Unit Lift Pasien Gd Jantung B16000 -SO 60- 7/7 & Rangka Baja Sparator	Unit	2,00		
	Dirrection Entrance = Front Direction (Single Entrance)				
	Used=Bed(B)Elevator				
	Capacity = 1600 kg				
	Speed=60mpm/1mps				
	Serviced Floor = 7 Floor / 7 Open				
	Car Operating Panel = OPP - L521 Airtouch with Two Sensor Bar				
	Hall Button = HPB-DS1D (Dual Function - MoJon Call Sensor & Push Button)				
	Hall Indicator = PI - L900 for All Floor's (LCD Disday)				
	Handrail = 1LC with Antivirus Resistant				
	Materrail Car Wall = Stainless Steel Hairline (SUS HL) on All Side Panel				
	Matorail Hall & Car Door = Stainless Steel Hairline (SUS HL) - All Floors				
	Ceiling and Jamb = C-399A ; JP-50 SS (Narrow Jamb - All Floors)				
	Car Size = 1500 x 2300 x 2300 mm (W x D x H)				
	Hoistway Size = 2300 x 2850 mm (Wx D)				
	Clear Door Opening = 1200 x 2100 mm (W x H)				
	Type Door = 2 Panel with Side Opening (SO)				
	Travel = 28.000 mm				
	Operation = Duplex				
	Top Traction = Gearless VVVF with Macfrine Room				
	Sdbtv Door = Multi Beam Se.nsor & Saffty Edge Door				
	Additional Function = Fireman Switch				
	Overhead = 4900 mm				
	PIT Depth = 1500 mm				
	ARD (Automatic Rescue Device)				
	Supervisory Computerized (CRT) with Monitoring Feature				
VII-2	LIFT PENGUNJUNG				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Unit Lift Penguniung Gd Jantung P15 (1000) -Co 90- 7/7 & Rangka Baja Sparator	Unit	2,00		
	Direction Entrance = Front Direction (Single Enfance)				
	Used = Passenger (P) Elevator				
	Capacity = 15 persons or 1000 kg				
	Speed - 90 mpm / 1.5 mps				
	serviced Floot = 7 Floor / 7 open				
	Car Operating Panel = OPP - L521 Airtouch with Two Sensor Bar				
	Hall Button = HPB-DS1D (Dual Function - Motion Gall Sensor & Push Button)				
	Hall Indicator = PI - L900 for All Floor's (LCD Display)				
	Handrail = 1LC with Antivirus Resistant				
	Materrail Car Wall = Stainless Steel Hairline (SUS HL) on All Side panet				
	Materrail Hall & Car Door = Stainless Steel Hairline (SUS HL) - All Floor,s				
	and Jamb = C-399A ; JP-50 SS (Nanorr Jamb - All Ftoofs)				
	Size = 1.600 x1500 x 2300 mm (W x D x H)				
	Hoistway Size = 2050 x 2150 mm (W x D)				
	Clear DoorOpening - 900 x 2100 mm (W x H)				
	Type Door = 2 Panel with Center Opening (CO)				
	Travel = 28.000 mm				
	Operation = Duplex				
	Top Traction = Gearless VWF with Machine Room				
	Sabtv Door = Multi Beam Sensor				
	Additional Function Fireman Switch				
	Overhead = 47(X) mm				
	PIT Depth = 1500 mm				
	ARD (Automaob Rescue Device)				
	Supervisory Computerized (CRT) with Monitoring Feature				
VII-3	LIFT SERVICE				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Unit Lift Service Gd Jantung S1000 -So 90- 7/7 & Rangka Baja Sparator	Unit	1,00		
	Dirrection Entrance = Front Direction (Single Entrance)				
	Used = Service (S) Elevator				
	CaPacitY = 1000 kg				

	Spacd = 90 mm / 1.5 mps				
	Servioed Floor = 7 Floor / 7 Open				
	Car Operating Panel = OPP - L521 Airtoucitr with Two Sensor Bar				
	Hall Button = HPB-DS1D (Dual Functioq - Motion Call Sensor & Push Button)				
	Hall Indicator = PI - L900 tor All Fttoo/s (LCD Disptav)				
	Handrail = tLC with Anlivirus Resistant				
	Materral CarWali = Stainless Steel Hairtline (SUS HL) on All Side panel				
	Materral Hall & Gar Door = \$trainless Steel flairJline (SUS HL) - All Floor,s				
	Ceellina and Jamb = C-399A ; JP-50 SS (Nanow Jamb - Alt Fbofs)				
	Car Size = 1100 x 2100 x2300 mm (Wx D x H)				
	Holstway Size =1900 x 2600 mm (W x O)				
	Glear Do<ir Opening = 969 x 2100 mm (W x H)				
	Tvpe Door = 2 Panel with Side Opening (SO)				
	Travel :28.000 mm				
	Operation = Simplex				
	Top Tractlon = Gearless VAA/F with Macfrine/Room				
	Safety Door = Multi Beam Sensor & SebV Edge Door				
	Additional Function = Fireman Switcfi				
	Overhead = 4900 mm				
	PIT Depth = 1500 mm				
	ARD (Aunmar-c Rescue Device)				
	Supervisory Computerized (CRT) with Monitoring Feature				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Rangka Baja Sparator untuk 5 (lima) Lift	kg	5.000,00		
	VII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN SARANA DAN TRANSPORTASI DALAM GEDUNG				
	SECARA VERTIKAL LIFT & RANGKA BAJA SPARATOR				
VIII	PEKERJAAN CCTV				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Video Management System				
1	Aplikasi Video Management System				
-	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Software base License (VMS) XPPLPLUSBL	Unit	1,00		
-	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Channel License XPPLUSDL	Unit	103,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Recording Server A6600	Unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Manaiemen Server R340	Unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Keyboard, KVM Switch & Monitor for server	Set	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Close Rack 32U	Set	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan UPS 3kVA SMC3000RMI2U	Unit	1,00		
	Sistem Monitoring				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan PC Client T3660	Unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan 43" LCD Full HD	Unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan 24" LED Monitor VX-Series	Unit	1,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sistem Server				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Aplikasi Server	Set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi aplikasi workstation	Set	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi display	Set	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi UPS	Unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Close Rack	Unit	1,00		
	Lantai Basement				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	4,00		
	Lantai 1				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	8,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	8,00		
	Lantai 2				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	8,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	8,00		
	Lantai 3				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	6,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	6,00		
	Lantai 4				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	5,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	5,00		
	Lantai 5				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	5,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	5,00		
	Lantai 6				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	5,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	5,00		
	Lantai 7				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Dome Camera (FLEXIDOME IP micro 3000i) NDE-3502-F02i	Unit	6,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi dan setup kamera	Unit	6,00		
	VIII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN CCTV				
IX	DESAIN SPEAKER				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	PERALATAN UTAMA				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Remote Paging Microphone (RM-200M)	unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pre Amplifier Mixer Panel (Z-FV200PP-AS)	unit	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Emergency Message Panel (Z-FV200EV-AS)	unit	1,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Remote Microphone Receiver Panel (Z-FV200RF-AS)	unit	1,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Speaker Selector 10 Ch (Z-SS1010R)	unit	1,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Power Amplifier 240W (Z-FV224PA-AS)	unit	1,00		
7	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Power Amplifier 480W (Z-FV248PA-AS)	unit	2,00		
8	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Media Player (Z-MD200-AS)	unit	1,00		
9	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cabinet Rack 23U with Acc. (RACK 23)	unit	1,00		
	LANTAI BASEMENT				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	23,00		
	LANTAI 1				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	55,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	LANTAI 2				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	40,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	LANTAI 3				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	55,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	LANTAI 4				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	41,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	LANTAI 5				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	42,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	LANTAI 6				

1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	42,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	Lantai 7				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ceiling Speaker 3W (ZS-648R) & Instalasi	unit	42,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Wall Box Speaker 6W (stair) (ZS-062) & Instalasi	unit	1,00		
	IX. JUMLAH TOTAL DESAIN SPEAKER				
X	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PENGINSTALAN WIFI				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Lantai Basement				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	1,00		
	Lantai 1				
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	6,00		
	Lantai 2				
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	6,00		
	Lantai 3				
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	6,00		
	Lantai 4				
5	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	15,00		
	Lantai 5				
6	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	6,00		
	Lantai 6				
7	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	6,00		
	Lantai 7				
8	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN TP-LINK TL-WR820N 300Mbps Wireless N Router & Instalasi	Unit	7,00		
	X. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PENGADAAN DAN PENGINSTALAN WIFI				
XI	PEKERJAAN PABX				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Lantai 1				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	16,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	16,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	320,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	Lantai 2				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	8,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	8,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	160,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	Lantai 3				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	16,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	16,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	320,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	Lantai 4				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	15,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	15,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	300,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	Lantai 5				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	21,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	21,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	420,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	Lantai 6				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	21,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	21,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	420,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	Lantai 7				
1	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN STOP KONTAK TELP PANASONIC & INSTALASI	Unit	17,00		
2	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PESAWAT TELP PABX & INSTALASI	Unit	17,00		
3	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN KABEL SUPREME PABX & INSTALASI	m	340,00		
4	PENGADAAN DAN PENGINSTALAN PABX PANASONIC KX-TES824 Kap. 8 Line 24 Ext & INSTALASI	Unit	1,00		
	XI. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PABX				
XII	PEKERJAAN FIRE ALARM				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Peralatan Utama				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FPE-8000-PPC Premium Wall-mount MCFA With Hot Swap Loop Module & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FPE-8000-FMR Keypad, Flush-mount and surface-mount & Instalasi	set	1,00		
	Modul TB Kontrol				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM-420-I8R1-S Octo-input interface module with relay & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM-420-RLV8-S Octo-relay interface module, low-voltage & Instalasi	set	1,00		
	Lantai Basement				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	29,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	2,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	2,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	2,00		
	Lantai 1				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	29,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	14,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	Lantai 2				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	40,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	13,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		

6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	Lantai 3				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	52,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	8,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	Lantai 4				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	29,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	14,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	Lantai 5				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	31,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	16,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	Lantai 6				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	31,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	16,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	Lantai 7				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Module - Module untuk TB & Instalasi	set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAH-425-T-R Addressable ROR detector & Instalasi	buah	25,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FAP-425-O-R Addressable Smoke detector & Instalasi	buah	17,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FMC-120-DKM-G-R Large housing, Double action, Indoor, Red & Instalasi	buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan MB-G6-24-R Motor bell, 6" 24V, red & Instalasi	buah	3,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red & Instalasi	buah	3,00		
	XII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN FIRE ALARM				
	XIII. HYDRANT				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
I.1	PERALATAN UTAMA				
I.1.1	DIESEL FIRE PUMP (DFP)	unit	1,00		
	T y p e : Centrifugal End suction / Horizontal Split Case Model : PISO 65-315H + 78 KW Kapasitas : minimal 500 GPM (3.750 Lt/men) 150 % Capacity : 750 GPM Total Head : 120 meter Speed : 2900 Rpm / 2 Pole Shaft Power : 50,62 kw @150 % Capacity Engine : 110 kw material - Casing : Cast Iron - Impeller : Bronze - Shaft : Carbon steel,Bronze Sleeve Fire Pump Specialities and Accessories : c/w heat exchanger cooling system, Lead Acid batteries with rack & cable, Standard Muffler, Fuel Oil tank 200 litre, Battery cahrger, over speed shutdown protection, double solenoid starter, Panel Control, c/w : - Heat Exchanger Piping Assy - Flexible Exhaust Connector - Industrial Type Exhaust Silencer - Engine Jacket Water Heater of Factory installed - Fuel Tank cap. 165 gallons, Fuel System & Accessories & Fitting Package according to NFPA-20 Microcontroller Diesel Engine Fire Pump Controller with Negative Ground, 12VDC Lead Acid Battery, 50 Hertz Operation, including all the standard features. Fire Pump Specialities and Accessories :				
I.1.2	ELECTRIK FIRE PUMP (EFP)	unit	1,00		
	T y p e : Centrifugal End suction / Horizontal Split Case Model : PISO 65-315H +75 KW Kapasitas : minimal 500 GPM (3.785 Lt/men) 150 % Capacity : 750 GPM Total Head : 120 meter Speed : 2900 Rpm / 2 Pole Shaft Power : 50,62 kw @150 % Capacity Motor : 110 kw / 3 ph / 380 V - 400 V / 50 Hz material - Casing : Cast Iron - Impeller : Bronze - Shaft : Carbon steel,Bronze Sleeve				
I.1.3	JOCKEY FIRE PUMP (JFP)	unit	1,00		
	T y p e : vertikal multistage in Line Model : Helix FIRST V 620-5/25/E/KS/400-50 Kapasitas : 25 GPM / 200 Liter / men Total Head : 130 meter Speed : 2900 Rpm / 2 Pole Motor : 11 kw / 3 ph / 380 V - 400 V / 50 Hz Tipe Seal : Mechanical Seal Putaran : maks 2.950 rpm material - Casing : Stainless steel - Impeller : Stainless steel - Shaft : Stainless steel Accessories : c/w Jockey Fire Pump Controller, Wall Mounted Type, Direct On Line Startling Operating. Circulation Relief Valve 3/4"				
I.1.4	Pressure tank (pt)	unit	1,00		
	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan FLM -420-I8R1-S Octo-input interface module with relay				
I.1.5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan F LM -420-R LV8-S Octo -relay interface module, low-voltage				
1	Gate Valve dia 150 mm	unit	1,00		
2	Gate Valve dia 100 mm	unit	1,00		
3	Stainer dia 150 mm	unit	1,00		
4	FAH-425-T-R Addressable ROR detector	unit	16,00		
5	Module - Module untuk TB	unit	1,00		
6	Flexible Joint Valve dia 100 mm	unit	1,00		

7	FM C-120-DKM -G-R Large housing, Double action, Indoor, Red	unit	1,00		
8	FNS-320-SRD Beacon, surface-mount, red	unit	1,00		
9	M B-G6-24-R M otor bell, 6" 24V, red	unit	1,00		
1.1.6	ACCESSORIES SUCTION/ DISCHARGE ELECTRIC FIRE PUMP (EHP)				
1	Gate Valve dia 150 mm	unit	1,00		
2	Gate Valve dia 100 mm	unit	1,00		
3	Stainer dia 150 mm	unit	1,00		
4	Check Valve dia 100 mm	unit	1,00		
5	Flexible Joint Valve dia 150 mm	unit	1,00		
6	Flexible Joint Valve dia 100 mm	unit	1,00		
7	Foot Valve dia 150 mm	unit	1,00		
8	Pressure Gauge (PG) c/w Balve Valve dia.15 mm	unit	1,00		
9	Pressure Switch (PS) c/w Balve Valve dia.15 mm	unit	1,00		
1.1.7	ACCESSORIES SUCTION/DISCHARGE JOCKEY PUMP (JP)				
1	Gate Valve dia 50 mm	unit	2,00		
2	Stainer dia 50 mm	unit	1,00		
3	Check Valve dia 50 mm	unit	1,00		
4	Flexible Joint Valve dia 50 mm	unit	2,00		
5	Foot Valve dia 50 mm	unit	1,00		
6	Pressure Gauge (PG) c/w Balve Valve dia.15 mm	unit	1,00		
7	Pressure Switch (PS) c/w Balve Valve dia.15 mm	unit	1,00		
8	Accessories	Unit	1,00		
1.1.8	VALVE/ACCESSORIES DI HEADER & RWT				
1	Pipa Header BS Sch 40 dia 250 mm, c/w flanz dan assesories	Unit	1,00		
2	Gate Valve dia 150 mm	unit	2,00		
3	Gate Valve dia 100 mm	unit	2,00		
4	Gate Valve dia 80 mm	unit	1,00		
5	Gate Valve dia 50 mm	unit	1,00		
6	Flow Meter (FM) dia 100 mm	unit	1,00		
7	Safety Reliase Valve (SRV) dia. 100 mm	unit	1,00		
8	Pressure Gauge (PG) c/w Balve Valve dia.15 mm	unit	1,00		
9	Pressure Switch (PS) c/w Balve Valve dia.15 mm	unit	3,00		
1.1.9	PIPING FUEL TANK				
1	Pipa Suction dan Discharge JP Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 25 mm, Gate Valve dia 25 mm & Accessories	Unit	1,00		
1.1.10	PEMIPAAN DI RG. POMPA LENGKAP MATERIAL BANTU				
	PIPA SUCTION & DISCHARGE DIESEL FIRE PUMP (DFP)				
1	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 100 mm c/w Flange/Hanger/ Support/ Bracket untuk pipa Suction Pompa Diesel	m'	3,00		
2	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 80 mm c/w Flange/Hanger/ Support/ Bracket untuk pipa Discharge Pompa Diesel ke Header	m'	1,00		
1.1.11	PIPA SUCTION & DISCHARGE ELECTRIC FIRE PUMP (DFP)				
1	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 100 mm c/w Flange/Hanger/ Support/ Bracket untuk pipa Suction Pompa Diesel	m'	4,00		
2	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 80 mm c/w Flange/Hanger/ Support/ Bracket untuk pipa Discharge Pompa Diesel ke Header	m'	1,00		
1.1.12	PIPA SUCTION & DISCHARGE JOCKEY PUMP (DFP)				
1	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 50 mm c/w Flange/Hanger/ Support/Bracket untuk Pipa Suction Pompa Jockey	m'	2,00		
2	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 50 mm c/w Flange/Hanger/Support/Bracket untuk Pipa Discharge Pompa Jockey ke Header	m'	1,00		
3	Pipa FM (Flow Meter) dari header ke RWT Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 100 mm	m'	6,00		
1.1.13	PIPA DARI HEADER				
1	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 200 mm c/w Flange/Hanger/Support/ Bracket dari Header ke Ground Water Tank	Unit	1,00		
II	INSTALASI PEMIPAAN SISTEM HYDRANT				
	PEMIPAAN c/w SUPPORT & MATERIAL BANTU				
	a. Spesifikasi Pipa Fire Fighting				
	Pipa : Black Steel				
	b. Seluruh Valve & Fixtures harus mempunyai working pressure minimal 250 psi / 16 bar, Standard				
	c. Hydrant Box				
	- Landing Valve 65 mm, Valve Ø40				
	- Tutup HB bahan Stainless Stell Hairline lengkap dengan Indikasi				
II.1	SITE PLAN				
1	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 150 mm dari Header ke Instalasi Pipa Hydrant	m'	15,00		
2	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 100 mm c/w Flange/Hanger/ Support/ Bracket untuk pipa Suction Pompa Diesel	m'	71,75		
3	Black Steel Pipe (BSP) Schd 40 dia 100 mm c/w Flange/Hanger/ Support/ Bracket untuk pipa Suction Pompa Diesel	m'	5,00		
4	Hydrant Pillar 2 Way, Standart Painted in Red	unit	2,00		
5	Siamesse Connection 2 Way, Standart Painted in Red	unit	1,00		
6	Outdoor Hydrant Box (OHB) Standart Complete Nozzle,Hose as Specification and accessories.	unit	4,00		
7	Gate Valve dia 100 mm	unit	4,00		
8	Gate Valve dia 100 mm	unit	1,00		
9	Check Valve dia 100 mm	unit	1,00		
II.2	LANTAI 1				
	Pemipaan termasuk Jointing, elbow, tee, support, hanger, etc.				
1	Diameter Pipa riser : Ø150 mm	m'	4,00		
2	Diameter Pipa Ø100 mm (Pipa Utama Ke IHB)	m'	40,00		
3	Diameter Pipa Ø80 mm (Ke IHB)	m'	56,00		
4	Diameter Pipa Ø65 mm (Ke IHB)	m'	42,00		
5	Diameter Pipa Ø40 mm	m'	3,00		
6	Indoor Hydrant Box	unit	2,00		
	Material : Steel Painted tebal Plate 1,6 mm Valve -Valve : minimal working Pressure 16 Bar Lengkap dgn : 1 Roll Fire Hose with Machino Coupling Ukuran Ø40 mm x 30.0 m 1 buah Hydrant Valve ukuran Ø40 mm + orifice 1 buah Hydrant Valve ukuran Ø65 mm + orifice 1 buah Hose Nozzle ukuran Ø40 mm				
7	Gate Valve dia 100 mm	unit	1,00		
8	Fire Extinguisher (FE) : CO = 23 Kg, c/w Trolly c/w Glass cabinet and bracket	unit	2,00		
9	Dry Chemical Powder, capacity 4,5 kg (FE) c/w Glass cabinet and bracket	unit	1,00		
10	CO2, capacity 4,5 kg (FE) c/w Glass cabinet and bracket	unit	2,00		
III	Fire Supression Gas LT.2 *Rg. Kontrol & Rg. Server)				
	Sistem : Central - Total Flooding Central - Total Flooding Gas : Inergen Assesories : sistem harus terpasang lengkap dan berfungsi dengan baik serta termasuk peralatan bantu.				
III.1	Pekerjaan MECHANICAL EQUIPMENT				
	Main Equipment Inergen Fire Suppression system (HYGOOD)				
1	80 Ltr container, 300 bar iFlow w/ contacted p.gauge hose, chek valve, act hose & Pnuematic cone	unit	18,00		
2	Pilot cylinder cap 3 litre w/ Manual Release & Selenoid	unit	1,00		
3	Selector Valve 1" w/ solenoid & manual release	unit	3,00		
4	Pressure switch	unit	3,00		
5	Nozzle	unit	16,00		

6	i-Flow Bracket Main Equipment Fire Detection system (NOTIFIER) for INERGEN	unit	1,00		
7	Intelligent Releasing Control Panel c/w Batt 159 Address Detector & 159 Address Module	set	1,00		
8	Alarm Bell	unit	4,00		
9	Horn c/w Strobe Light	unit	4,00		
10	Manual Release c/w Abort Switch	unit	3,00		
11	Addressable Releasing Module	unit	1,00		
12	Control Module	unit	12,00		
13	Monitor Module	unit	13,00		
14	Evacuate Area Sign Lamp	unit	5,00		
15	Gas Discharged Sign Lamp	unit	5,00		
16	Junction Box	unit	3,00		
	XIII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN HYDRANT				
XIV	SPRINKLER				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Lantai Basement				
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN Tyco Sprinkler Head Upright 79°C 3/4 NPT K=8 (Instalasi & Assesoris)	Unit	44,00		
2	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	42,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesories :				
	- dia. 100 mm	m'	42,85		
	- dia. 80 mm	m'	38,55		
	- dia. 65 mm	m'	39,50		
	- dia. 50 mm	m'	31,00		
	- dia. 40 mm	m'	21,00		
	- dia. 32 mm	m'	84,55		
	- dia. 25 mm	m'	125,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesories				
	- dia. 25 mm	m'	18,58		
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00		
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00		
	Pressure Gauge	bh	1,00		
	Lantai 1				
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	158,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesories :				
	- dia. 100 mm	m'	30,00		
	- dia. 80 mm	m'	28,00		
	- dia. 65 mm	m'	28,00		
	- dia. 50 mm	m'	25,00		
	- dia. 40 mm	m'	18,00		
	- dia. 32 mm	m'	84,00		
	- dia. 25 mm	m'	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesories				
	- dia. 25 mm	m'	19,00		
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00		
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00		
	Pressure Gauge	bh	1,00		
	Lantai 2				
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	147,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesories :				
	- dia. 100 mm	m'	30,00		
	- dia. 80 mm	m'	28,00		
	- dia. 65 mm	m'	28,00		
	- dia. 50 mm	m'	25,00		
	- dia. 40 mm	m'	18,00		
	- dia. 32 mm	m'	84,00		
	- dia. 25 mm	m'	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesories				
	- dia. 25 mm	m'	19,00		
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00		
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00		
	Pressure Gauge	bh	1,00		
	Lantai 3				
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	141,00		
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk fitting dan aksesories :				
	- dia. 100 mm	m'	30,00		
	- dia. 80 mm	m'	28,00		
	- dia. 65 mm	m'	28,00		
	- dia. 50 mm	m'	25,00		
	- dia. 40 mm	m'	18,00		
	- dia. 32 mm	m'	84,00		
	- dia. 25 mm	m'	110,00		
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk fitting dan aksesories				
	- dia. 25 mm	m'	19,00		
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00		
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00		
	Pressure Gauge	bh	1,00		
	Lantai 4				
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	136,00		

	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk			
	fitting dan aksesoris :			
	- dia. 100 mm	m'	30,00	
	- dia. 80 mm	m'	28,00	
	- dia. 65 mm	m'	28,00	
	- dia. 50 mm	m'	25,00	
	- dia. 40 mm	m'	18,00	
	- dia. 32 mm	m'	84,00	
	- dia. 25 mm	m'	110,00	
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk			
	fitting dan aksesoris			
	- dia. 25 mm	m'	19,00	
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00	
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00	
	Pressure Gauge	bh	1,00	
	Lantai 5			
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	134,00	
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk			
	fitting dan aksesoris :			
	- dia. 100 mm	m'	30,00	
	- dia. 80 mm	m'	28,00	
	- dia. 65 mm	m'	28,00	
	- dia. 50 mm	m'	25,00	
	- dia. 40 mm	m'	18,00	
	- dia. 32 mm	m'	84,00	
	- dia. 25 mm	m'	110,00	
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk			
	fitting dan aksesoris			
	- dia. 25 mm	m'	19,00	
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00	
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00	
	Pressure Gauge	bh	1,00	
	Lantai 6			
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	134,00	
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk			
	fitting dan aksesoris :			
	- dia. 100 mm	m'	40,00	
	- dia. 80 mm	m'	36,00	
	- dia. 65 mm	m'	36,00	
	- dia. 50 mm	m'	30,00	
	- dia. 40 mm	m'	18,00	
	- dia. 32 mm	m'	84,00	
	- dia. 25 mm	m'	125,00	
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk			
	fitting dan aksesoris			
	- dia. 25 mm	m'	19,00	
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00	
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00	
	Pressure Gauge	bh	1,00	
	Lantai 7			
1	PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN SPRINKLER HEAD VIKING VK202 PENDANT 68 C (Instalasi dan Assesoris)	Unit	122,00	
	Instalasi sprinkler dengan Pipa Black Steel Sch. 40 ASTM A53 termasuk			
	fitting dan aksesoris :			
	- dia. 100 mm	m'	40,00	
	- dia. 80 mm	m'	36,00	
	- dia. 65 mm	m'	36,00	
	- dia. 50 mm	m'	30,00	
	- dia. 40 mm	m'	18,00	
	- dia. 32 mm	m'	84,00	
	- dia. 25 mm	m'	125,00	
	Instalasi Test Drain dengan Pipa Black Steel Sch. 40 termasuk			
	fitting dan aksesoris			
	- dia. 25 mm	m'	19,00	
	Gate Valve dia. 100 mm	bh	1,00	
	Flow Switch dia. 100 mm	bh	1,00	
	Pressure Gauge	bh	1,00	
	XIV. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN SPRINKLER			
XV	PEKERJAAN GAS MEDIS			
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
	Sentral Gas Medis (termasuk Instalasi & Assesoris)			
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Oksigen	Unit	1,00	
	Sentral Oksigen kapasitas 2x12 , automatic system			
	AUTOMATIC CHANGEOVER SYSTEM			
	KAP 2X12 (24 TABUNG), terdiri dari :			
	- Oksigen supply system, kapasitas 2x12 cylinders			
	- Type : Automatic supply system			
	Equipment :			
	- Automatic change over manifold- Digital for O2, Tritech USA			
	- Header manifold, accesories & Rack tabung			
	- Pengadaan tabung oleh pihak RS			
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Nitrous Oxide (N2O)	Unit	1,00	
	Sentral N2O kapasitas 2x4 , automatic system			
	AUTOMATIC CHANGEOVER SYSTEM			
	KAP 2X4 (8 TABUNG), terdiri dari :			
	- N2O supply system, kapasitas 2x4 cylinders			
	- Type : Automatic supply system			
	Equipment :			
	- Automatic change over manifold- Digital for N2O, Tritech USA			
	- Header manifold, accesories & Rack tabung			
	- Pengadaan tabung oleh pihak RS			
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Vacuum (Duplex System)	Unit	1,00	
	1 Vacuum Pump U5.166 Cap 165M3/H. 4 Kw Becker German			

	2 Vacuum Tank (Volume 1000 liter)				
	3 Bacterial Filter 4 Control Panel				
	5 Support & Consumable material				
	6 Vacuum Switch				
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sentral Compressed Air Duplex System	Unit	1,00		
	1 Compressor HITACHI				
	Hitachi-Oiless compressor 3.7OP(U)9.5G5A Cap 405 l/m				
	2 Compressor Tank (vol. 1000Ltr) - lokal				
	3 Air Dryer AMH 8T				
	4 Pre Filter FTS 008				
	5 After Filter FTX 008				
	6 Carbon Filter				
	7 Control Panel				
	8 Support & Consumable material				
	9 Regulator Compress Air SMC AR 6000				
	10 Compressor Switch				
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Master Alrm Panel	Unit	1,00		
	LANTAI DASAR				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	62,60		
	Fitting	Unit	1,00		
2	Pemipaan N2O				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	50,60		
	Fitting	Unit	1,00		
3	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	50,60		
	Fitting	Unit	1,00		
4	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	50,60		
	Fitting	Unit	1,00		
5	Ball Valve				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ball Valve 1"	bh	15,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ball Valve 3/4"	bh	2,00		
	LANTAI 1				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	16,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	14,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	30,00		
	Fitting	Unit	1,00		
2	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	16,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	14,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	30,00		
	Fitting	Unit	1,00		
3	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	16,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	14,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	30,00		
	Fitting	Unit	1,00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bedhead unit type C - Std	bh	10,00		
	- panjang 1,2 m				
	- Provision wall outlet 2 bh				
	- Lampu baca 1 bh				
	- Stop kontak 2 bh				
	- Saklar single 1 bh				
5	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	10,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Compressed Air Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	10,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	10,00		
6	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 3 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 3 gas	unit	1,00		
	LANTAI 2				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	38,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	26,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	62,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	137,50		
	Fitting	Unit	1,00		
2	Pemipaan N2O				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	43,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	28,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	15,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	14,50		
	Fitting	Unit	1,00		
3	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	38,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	26,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	62,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	137,50		
	Fitting	Unit	1,00		
4	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	18,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	30,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	38,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	26,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	62,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	137,50		
	Fitting	Unit	1,00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bedhead unit type C - Std	bh	20,00		
	- panjang 1,2 m				
	- Provision wall outlet 2 bh				
	- Lampu baca 1 bh				
	- Stop kontak 2 bh				
	- Saklar single 1 bh				
6	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	37,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet N2O Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	2,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Compressed Air Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	17,00		

	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	22,00		
7	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 4 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 4 Gas	unit	1,00		
	LANTAI 3				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	5,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	32,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	66,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	52,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	70,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	89,10		
	Fitting	Unit	1,00		
2	Pemipaan N2O				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	49,10		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	51,50		
	Fitting	Unit	1,00		
3	Pemipaan Compressed Air				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	5,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	24,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	66,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	18,50		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	70,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	89,10		
	Fitting	Unit	1,00		
4	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	8,60		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	21,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	37,20		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	10,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	15,10		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	198,40		
	Fitting	Unit	1,00		
5	Pemipaan AGSS/WAGD				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	18,00		
	Fitting	Unit	1,00		
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bedhead unit type C - Std	bh	14,00		
	- panjang 1,2 m				
	- Provision wall outlet 2 bh				
	- Lampu baca 1 bh				
	- Stop kontak 2 bh				
	- Saklar single 1 bh				
7	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	24,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet N2O Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	3,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Compressed Air Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	10,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	14,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet WAGD Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	3,00		
8	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 3 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 4 gas	unit	3,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box valve 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 3 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box Valve 4 Gas	unit	3,00		
	LANTAI 4				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	23,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	37,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	18,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	21,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	101,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	43,50		
	Fitting	Unit	1,00		
2	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	23,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	37,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	18,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	21,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	101,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	43,50		
	Fitting	Unit	1,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bedhead unit type C - Std	bh	12,00		
	- panjang 1,2 m				
	- Provision wall outlet 2 bh				
	- Lampu baca 1 bh				
	- Stop kontak 2 bh				
	- Saklar single 1 bh				
4	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	12,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	12,00		
5	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box valve 2 gas	unit	1,00		
	LANTAI 5				
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	54,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	15,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	55,70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	44,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	212,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	115,50		
	Fitting	Unit	1,00		
2	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	54,40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	15,30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	55,70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	44,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	212,90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	115,50		
	Fitting	Unit	1,00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bedhead unit type C - Std	bh	36,00		
	- panjang 1,2 m				
	- Provision wall outlet 2 bh				
	- Lampu baca 1 bh				
	- Stop kontak 2 bh				
	- Saklar single 1 bh				
4	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	36,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	36,00		
5	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 2 gas	unit	1,00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box valve 2 gas	unit	1,00		

LANTAI 6					
1	Pemipaan Oksigen				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	54.40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	15.30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	55.70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	44.00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	212.90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/8"	m	115.50		
	Fitting	Unit	1.00		
2	Pemipaan Vacuum				
	Pipa tembaga Merk Unipro ASTM B819 type L				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 3/8"	m	54.40		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1 1/8"	m	15.30		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 7/8"	m	55.70		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 3/4"	m	44.00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 5/8"	m	212.90		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa Tembaga 1/2"	m	115.50		
	Fitting	Unit	1.00		
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bedhead unit type C - Std	bh	36.00		
	- panjang 1,2 m				
	- Provision wall outlet 2 bh				
	- Lampu baca 1 bh				
	- Stop kontak 2 bh				
	- Saklar single 1 bh				
4	Outlet Medis				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Oxygen (O2) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	36.00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Outlet Vacuum / Suction (VaC) Type Ohmeda Ex Tritech USA	bh	36.00		
5	Box Valve dan Alarm				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Alarm system, type 2 gas	unit	1.00		
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Box valve 2 gas	unit	1.00		
XV. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN GAS MEDIS					
XVI PEKERJAAN NURSE CALL					
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning					
A. Sentral server dan management PC					
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Management PC (Instalasi & Assesoris)	SET	1.00		
	H11200 License for management PC application				
	CPU : i3 Dual-Core, 500GB, 4GB RAM				
	O/S : WIN 7				
	SOL : 2008 R2				
	UPS for 3000VA / 1300W, 200VAC-240VAC Out, Freq 50Hz				
B. Pekerjaan Nurse call Lantai 1					
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Operation : Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information				
	Display : 7 inch color LCD touch screen				
	Resolution : 800*480				
	Video display : 1080P				
	Input power : 12VDC, 6W				
	Connection : LAN				
	Material : ABS				
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Operation : Nurse Present button				
	Input power : 12VDC, 2W				
	Connection : LAN				
	Material : Acrylic panel				
3	Titik Instalasi				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20 mm (Instalasi & Assesoris)	Unit	3.00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
C. Pekerjaan Nurse call Lantai 2					
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Operation : Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information				
	Display : 7 inch color LCD touch screen				
	Resolution : 800*480				
	Video display : 1080P				
	Input power : 12VDC, 6W				
	Connection : LAN				
	Material : ABS				
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Operation : Nurse Present button				
	Input power : 12VDC, 2W				
	Connection : LAN				
	Material : Acrylic panel				
3	Titik Instalasi				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20 mm (Instalasi & Assesoris)	Unit	3.00		
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
D. Pekerjaan Nurse call Lantai 3					
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Spesifikasi : Display : 10 inch color LCD touch screen Resolution : 1024*600 Video display : 1080P Input power : 12VDC, 6W Connection : LAN Material : Acrylic panel				
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Operation : Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information				
	Display : 7 inch color LCD touch screen				
	Resolution : 800*480				
	Video display : 1080P				
	Input power : 12VDC, 6W				
	Connection : LAN				
	Material : ABS				
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		
	Operation : Nurse Present button				
	Input power : 12VDC, 2W				
	Connection : LAN				
	Material : Acrylic panel				
4	Titik Instalasi				
	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20 mm (Instalasi & Assesoris)	Unit	4.00		
5	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Assesoris)	Unit	1.00		

E. Pekerjaan Nurse call Lantai 4				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) (Instalasi & Asesoris) Spesifikasi : Display : 10 inch color LCD touch screen Resolution : 1024*600 Video display : 1080P Input power : 12VDC 6W Connection : LAN Material : Acrylic panel	Unit	1,00	
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Asesoris) Operation : Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display : 7 inch color LCD touch screen Resolution : 800*480 Video display : 1080P Input power : 12VDC, 6W Connection : LAN Material : ABS	Unit	10,00	
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Asesoris) Operation : Nurse Present button Input power : 12VDC, 2W Connection : LAN Material : Acrylic panel	Unit	10,00	
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Light 4 Colour (RL 1) (Instalasi & Asesoris)	Unit	10,00	
5	Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20 mm (Instalasi & Asesoris)	Unit	31,00	
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Asesoris)	Unit	2,00	
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Text display (TXT-2L-DS) (Instalasi & Asesoris) Display : LED Text display Double-side Input power : 230vac Connection : LAN	Unit	1,00	
F. Pekerjaan Nurse call Lantai 5				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) (Instalasi & Asesoris) Spesifikasi : Display : 10 inch color LCD touch screen Resolution : 1024*600 Video display : 1080P Input power : 12VDC 6W Connection : LAN Material : Acrylic panel	Unit	1,00	
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Asesoris) Operation : Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display : 7 inch color LCD touch screen Resolution : 800*480 Video display : 1080P Input power : 12VDC, 6W Connection : LAN Material : ABS	Unit	36,00	
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Asesoris) Operation : Nurse Present button Input power : 12VDC, 2W Connection : LAN Material : Acrylic panel	Unit	11,00	
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Light 4 Colour (RL 1) (Instalasi & Asesoris)	Unit	11,00	
5	Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20 mm (Instalasi & Asesoris)	Unit	59,00	
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Asesoris)	Unit	4,00	
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Text display (TXT-2L-DS) (Instalasi & Asesoris) Display : LED Text display Double-side Input power : 230vac Connection : LAN	Unit	1,00	
G. Pekerjaan Nurse call Lantai 6				
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan 10" Master Terminal (NST 10) (Instalasi & Asesoris) Spesifikasi : Display : 10 inch color LCD touch screen Resolution : 1024*600 Video display : 1080P Input power : 12VDC 6W Connection : LAN Material : Acrylic panel	Unit	1,00	
2	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bed Terminal (BT 07) (Instalasi & Asesoris) Operation : Call cord for patient, Nurse Present button, code blue, and staff assist, patient data display information Display : 7 inch color LCD touch screen Resolution : 800*480 Video display : 1080P Input power : 12VDC, 6W Connection : LAN Material : ABS	Unit	36,00	
3	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Room Terminal (RT 1U) (Instalasi & Asesoris) Operation : Nurse Present button Input power : 12VDC, 2W Connection : LAN Material : Acrylic panel	Unit	11,00	
4	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Light 4 Colour (RL 1) (Instalasi & Asesoris)	Unit	11,00	
5	Titik Instalasi Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel cath 5, Pipa Conduit Clipsal 20 mm (Instalasi & Asesoris)	Unit	59,00	
6	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Network Switch 24 Port POE Switch (Instalasi & Asesoris)	Unit	4,00	
7	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Corridor Text display (TXT-2L-DS) (Instalasi & Asesoris) Display : LED Text display Double-side Input power : 230vac Connection : LAN	Unit	1,00	
Prelimindoes include Mob.Demon. Accessories, dll				
Testing & Commissioning				
XVI. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN NURSE CALL				

XVII	PEKERJAAN PNEUMATIC TUBE				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	PERALATAN UTAMA DAN PENDUKUNG				
	A. UPGRADE SENTRAL 2 KE 3-LINE	Unit			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Upgrade Central Control Unit With Po Set	Set	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Upgrade PC-Monitoring dari 2 ke 3-Lit	Buah	1,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Upgrade Blower Set incl. assesories c	Buah	1,00		
	- 3-Phase Blower	1,0	Buah		
	- Blower Connecting Set	1,0	Unit		
	- Blower Mounting Buffer	2,0	Buah		
	- Blower Sound Absorber	1,0	M		
	- Blower Controller	1,0	Buah		
	- Air/Transfer Diverter	5,0	Buah		
	- Bypass	1,0	M		
	- Cable YMM-J 4x2.5 gr	20,0	Buah		
	- Hiiti Pipe Clamp	5,0	Buah		
	- Hose Clamp 50-70	4,0	Buah		
	- Air Hose	1,0	Buah		
	- Air Lid	1,0	Buah		
	- Air Bow	5,0			
	- Reduction Air Diverter	2,0			
	- Connecting Tube	2,0			
	- Transfer Bend	25,0			
	B. TUBE AND LINE SYSTEM (CONNECTING GED. JANTUNG KE SENTRAL)				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	250,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	Buah	25,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	125,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	325,00		
	Note : Biaya instalasi TIDAK termasuk pembuatan jalur Gutter supoort dan biaya instalasi				
	LANTAI 1				
	A. STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Diverter 3-Way	Unit	2,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bottom Loading Station - SUMETZBERGER	Unit	3,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Multi Lab Station (2 fully automatic sending dispatchs and 1 receiving dispatch)	Unit	1,00		
	All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack				
	B. TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	107,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	6,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	Buah	15,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Transparent	Buah	4,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	96,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	182,00		
	C. CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips	Buah	16,00		
	supoort dan biaya instalasi				
	LANTAI 2				
	A. STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Diverter 3-Way	Unit	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bottom Loading Station - SUMETZBERGER	Unit	2,00		
	All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack				
	B. TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	86,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	3,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	Buah	15,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Transparent	Buah	2,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	77,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	146,00		
	C. CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	2,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips	Buah	8,00		
	supoort dan biaya instalasi				
	LANTAI 3				
	A. STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Diverter 3-Way	Unit	2,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bottom Loading Station - SUMETZBERGER	Unit	3,00		
	All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack				
	B. TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	95,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	5,00		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Grey	Buah	17,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Bend R=800, RAL 7001, Transparent	Buah	3,00		
5	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	94,00		
6	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	171,00		
	C. CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	3,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips	Buah	12,00		
	supoort dan biaya instalasi				
	LANTAI 4				
	A. STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station	Unit	1,00		
	All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack				
	B. TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	1,50		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	8,00		
	C. CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips	Buah	4,00		
	supoort dan biaya instalasi				
	LANTAI 5				
	A. STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station	Unit	1,00		
	All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack				
	B. TUBE AND LINE SYSTEM				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	4,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	1,50		
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	4,00		
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	8,00		
	C. CARRIERS AND ACCESSORIES				
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	1,00		
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips	Buah	4,00		
	supoort dan biaya instalasi				

LANTAI 6			
A. STATIONS & DIVERTERS AND ACCESSORIES			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station <i>All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	Unit	1,00
B. TUBE AND LINE SYSTEM			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	4,00
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	1,50
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	4,00
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	8,00
C. CARRIERS AND ACCESSORIES			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	1,00
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips suport dan biaya instalasi	Buah	4,00
LANTAI 7			
D. Pekerjaan Nurse call Lantai 3			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Top Loading Station <i>All Stations incl.: Basket, Cushion and Carrier Rack</i>	Unit	1,00
B. TUBE AND LINE SYSTEM			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM RAL 7000	M	4,00
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Tubes PVC - Diam. 110 MM Transparent	M	1,50
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Sleeve	Buah	4,00
4	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Cable 2x2x0.22 + 3x2.5F	M	8,00
C. CARRIERS AND ACCESSORIES			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Long Carrier with 2xChips	Buah	1,00
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Short Carrier with 2xChips suport dan biaya instalasi	Buah	4,00
XVII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PNEUMATIC TUBE			
XVIII. PEKERJAAN WATER TREATMENT PLAN			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
1	Pengerjaan Pengadaan dan Pemasangan Instalasi Water Treatment Plan (Include Instalasi & Support material, termasuk tes comm	Unit	1,00
XVIII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN WATER TREATMENT PLAN			
XIX. INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
(Include Instalasi & Supporting Material)			
1	Pekerjaan Pengadaan Peralatan STP	Unit	1,00
2	Pengadaan Transfer Pump (Influent dan Effluent Pump)	Unit	1,00
3	Pengadaan RAS Pump	Unit	1,00
4	Pengadaan Tanki Anaerobic Aerobic Activated Sludge Biofilter	Unit	1,00
5	Pengadaan Blower	Unit	2,00
6	Pengadaan Fine Buble Diffuser	Unit	6,00
7	Pengadaan Chlorinasi Dosing pump	Unit	1,00
8	Pengadaan Aksesories, Valve, Bronze and Support Bracket Aksesories perpipaan, Ball Valve PVC, Cek Valve PVC	Unit	1,00
9	Pengadaan Perpipaan disistem limbah Domestik	Unit	1,00
10	Wiring Kabel	Unit	1,00
11	Panel Control	Unit	1,00
XIX. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)			
XX. PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI LISTRIK DAN PENANGKAL PETIR			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
Sistem Penangkal Petir Gedung Jantung (termasuk ijin Disnaker)			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Head Terminal Radius 85 Meter	unit	1,00
2	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kabel Bare Copper Kabel BC 70 mm dari Head Terminal ke Sistem Grounding	m	200,00
3	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Ground Rod 5/8"	unit	4,00
XX. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI LISTRIK DAN PENANGKAL PETIR			
XXI. PEKERJAAN GENERATOR			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
1	Pengadaan GENSET 2000 KVA Type Silent (Include Sinkronisasi Genset)+ slo	Unit	2,00
2	Sistem Bahan Bakar Storage Tank, Kapasitas : 5.000 Liter (termasuk alat pendukungnya) Electric Transfer Pump 30 lpm / Gear Pump Hand Pump 8 lpm Pemipaan bahan bakar pipa BSP Sch 40 - diameter 25 mm - Gate valve, stainer, check valve + accessories - Panel pompa , Level switch + kabel	set	1,00
3	Pemasangan Pondasi Genset	Unit	1,00
XXI. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN GENERATOR			
XXII. PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TRAF0			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Trafo 2000 KVA + (SLO + NIDI)□	Unit	2,00
2	Pemasangan Instalasi Transformator	Unit	2,00
3	Pemasangan Pondasi TRAF0	Unit	1,00
XXII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN TRAF0			
XXIII. PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN KUBIKAL			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
1	Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Kubikel (SLO + NIDI)	Unit	3,00
2	Pemasangan Pondasi KUBIKAL	Unit	1,00
XXIII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN KUBIKAL			
XXIV. PEKERJAAN MEKANIKAL DAN PLUMBING SANITAIR			
Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning			
Lantai 1			
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	8,00
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	9,00
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00

	Lantai 2				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	12,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	9,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00		
	Lantai 3				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	12,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	13,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00		
	Lantai 4				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	9,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	13,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00		
	Lantai 5				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	8,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	14,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00		
	Lantai 6				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	9,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	13,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00		
	Lantai 7				
1	Pengadaan dan Pemasangan Wastafel Toto	Unit	11,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Urinoir Toto	Unit	9,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Floor Drain Toto	Unit	15,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Kran Air Dinding Biasa	Unit	6,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Bak Kontrol Pasangan Bata 60X60 Tinggi 65 cm	Unit	6,00		
	XXIV. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN MEKANIKAL DAN PLUMBING SANITAIR				
XXV	PEKERJAAN AIR BERSIH				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
1	Pengadaan dan Pemasangan LP Pump Head 50 mka, 380 V, 2,5 kw, 1500 rpm, Vortex Pump parallel / alternate C/W Level Kontrol	unit	2,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Deepwell pump (Head 150 mka, 380 V, 2,5 kw, 2900 rpm, C/W WLC DI GWT	unit	1,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	2,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Tangki Air Atas (TAA) 2M3 C/W Manhole, Valve Design Dan Level Switch Control	unit	1,00		
5	Pengadaan dan Pemasangan Pressure Tank 200 L (C/W Accessoris)	unit	1,00		
6	Pengadaan dan Pemasangan Ground Water Tank, Utama 30m3	unit	1,00		
7	Pengadaan dan Pemasangan Multi Media Filter (MMP) 3,5 m/h	unit	1,00		
	Lantai Basement				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	5,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	4,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	6,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	13,00		
	Lantai 1				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	6,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	8,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	3,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	4,00		
	Lantai 2				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	5,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	3,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	7,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	8,00		
	Lantai 3				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	5,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	6,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	6,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	9,00		
	Lantai 4				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	9,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	7,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	6,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	8,00		
	Lantai 5				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	5,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	4,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	6,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	13,00		
	Lantai 6				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	5,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	4,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	8,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	13,00		
	Lantai 7				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	7,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	4,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	7,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	13,00		
	Lantai Rooftop				
1	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1/2"	unit	9,00		
2	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1 1/2"	unit	4,00		
3	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.1"	unit	6,00		
4	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PPR Dia.3/4"	unit	13,00		
	XXV. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN AIR BERSIH				
XXVI	PEKERJAAN AIR KOTOR/ AIR BEKAS				
	Pengadaan dan pemasangan lengkap sesuai gambar kerja, spesifikasi teknis & termasuk commisioning				
	Lantai 1				
1	Pipa				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 2"	Unit	9,00		
2	Pipa Tegak				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 2"	Unit	9,00		
3	Tee-Wye				
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 6" x 6" x 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 6" x 2" x 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 4" x 4" x 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 4" x 2" x 4"	Unit	9,00		
4	Elbow				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 2"	Unit	9,00		
5	Socket				

[illegible]

	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 6" x 2" x 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 4" x 4" x 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Bak Ukuran 4" x 2" x 4"	Unit	9,00		
4	Elbow				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 2"	Unit	9,00		
5	Socket				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 4"	Unit	9,00		
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 2"	Unit	9,00		
	XXVI. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN AIR BERSIH				
	XXVII. PEKERJAAN CLEAN OUT				
	Lantai 1				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	9,00		
	Lantai 2				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	8,00		
	Lantai 3				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	10,00		
	Lantai 4				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	15,00		
	Lantai 5				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	15,00		
	Lantai 6				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	15,00		
	Lantai 7				
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC diameter 6"	Unit	15,00		
	XXVII. JUMLAH TOTAL PEKERJAAN CLEAN OUT				