

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT</u>			
<u>Penghawa Dingin Split Unit</u>			
A	Kerja-kerja penyelenggaraan penghawa dingin <i>split unit</i> jenis <i>Wallmounted, ceiling expose</i> dan <i>cassette type (1.0Hp – 5.0Hp)</i> di dalam bangunan Pejabat/Aset MPSJ.(Kerja-kerja melibatkan membersihkan <i>filter, fan blower, flushing drainage pipe</i> , dan aksesori kecil, skru, bolt, <i>gasket</i> dan sebagainya termasuk memeriksa tekanan gas dan <i>ampere (Amp) compressor</i> .	SET	80.00
<i>Chemical cleaning Condenser Unit :</i>			
B	1.0HP / 1.5HP / 2.0HP / 2.5HP	SET	120.00
C	3.0HP / 3.5HP / 4.0HP / 5.0HP	SET	160.00
D	6.0HP / 7.0HP / 8.0HP / 10HP / 12.5HP / 15.0Hp	SET	250.00
<i>Chemical Cleaning Evaporator Coil (Indoor Unit) :</i>			
E	1.0HP / 1.5HP / 2.0HP / 2.5HP	SET	120.00
F	3.0HP / 3.5HP / 4.0HP / 5.0HP	SET	160.00
G	6.0HP / 7.0HP / 8.0HP / 10HP / 12.5HP / 15.0Hp	SET	350.00
<i>Membekal dan memasang Compressor penghawa dingin l/d welding and flaring works untuk:- Jenis R22 atau R410A atau R32</i>			
H	1.0Hp / 1.5Hp	SET	1,050.00
J	2.0Hp / 2.5Hp	SET	1,200.00
K	3.0Hp / 3.5Hp	SET	1,500.00
L	4.0Hp / 5.0Hp	SET	1,850.00
M	6.0Hp / 7.5Hp	SET	7,000.00
N	10Hp / 12.5Hp	SET	9,000.00
P	15.0Hp	SET	12,000.00
Q	<i>To Replace New Electronic Remote Control Acson/York (1.0 Hp - 5.0 Hp)</i>	SET	150.00
<i>To Replace Condenser Fan Motor for Split / Ducted Split</i>			
R	1.0Hp / 1.5Hp	SET	450.00
S	2.0Hp / 2.5Hp	SET	480.00
T	3.0Hp / 3.5Hp	SET	550.00
U	4.0Hp / 5.0Hp	SET	875.00
V	6.0Hp / 7.5Hp	SET	1,800.00
W	10Hp / 12.5Hp	SET	2,000.00
X	15.0Hp	SET	2,400.00
Y	<i>To Rewind Condenser Motor for Split / Ducted Split 7.5Hp – 15.0Hp</i>	SET	2,800.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	<i>To Rewind The Startor Coil And Renewing The Bearing For Motors :</i>		
A	1.0 Hp - 5.0Hp	SET	550.00
B	5.5Hp - 10.0 Hp	SET	950.00
C	10.5Hp - 15.0 Hp	SET	1,050.00
D	Menukar <i> cable sensor</i> suhu pada <i> indoor coil</i>	SET	300.00
E	<i> Replace Electronic IC Board Acson/York (1.0Hp hingga 5.0Hp)</i>	SET	600.00
F	Memasang <i> Wired Controller</i> atau <i> Thermostate Controller</i>	SET	400.00
	<i>To Supply and Install Copper Pipe and Armaflex insulation c/w fitting work (per meter) :</i>		
G	Diameter 1/4"	M	20.00
H	Diameter 3/8"	M	25.00
J	Diameter 1/2"	M	28.00
K	Diameter 5/8"	M	30.00
L	Diameter 3/4"	M	35.00
M	Diameter 7/8"	M	36.00
N	Diameter 1 1/8"	M	38.00
P	Diameter 1 1/4"	M	40.00
Q	<i> Memasang Armaflex insulation pada paip gas penghawa dingin termasuk menggunakan perekat pada sambungan insulaton dan menanggalkan insulation sedia ada :</i>	M	35.00
R	<i> To Replace and Install New Condenser Fan Blade</i>	SET	500.00
	<i>To Replace PVC Drain Pipe (expose/hacking) :</i>		
S	Diameter 1/2"	M	5.00
T	Diameter 3/4"	M	7.00
U	Diameter 1"	M	9.00
V	Diameter 1 1/2"	M	12.00
	<i>To Supply and Install Filter Drier :</i>		
W	3/8"	SET	60.00
X	5/8"	SET	105.00
Y	3/4"	SET	140.00
Z	1/2"	SET	85.00
AA	1"	SET	150.00
	<i>To Supply and Install New Blower Fan Motor</i>		
AA	1.0Hp – 2.5Hp	SET	700.00
AB	3.0Hp – 5.0Hp	SET	900.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	<i>To Replace Blower Fan Bearing (Roller Ball Bearing)</i>		
A	1.0Hp – 2.5Hp	SET	250.00
B	3.0Hp – 5.0Hp	SET	350.00
C	7.5Hp – 10.0Hp	SET	430.00
D	12.5Hp – 20.0Hp	SET	500.00
	<i>To Rewind Blower Fan Motor (Ducted Unit)</i>		
E	7.5Hp – 10.0Hp	SET	1,200.00
F	12.5Hp – 20.0Hp	SET	1,600.00
	Membekal dan Mengisi Gas Jenis R22 atau R410A atau R32 Sehingga Mencukupi :		
G	1.0Hp / 1.5Hp	SET	70.00
H	2.0Hp / 2.5Hp	SET	90.00
J	3.0Hp / 3.5Hp	SET	120.00
K	4.0Hp / 5.0HP / 6.0HP	SET	180.00
L	7.5Hp / 10.0HP / 12.5HP / 15 HP	SET	250.00
	Menukar <i>terminal wire-compressor</i> :		
M	1.0Hp / 1.5Hp / 2.0Hp / 2.5Hp / 3.0Hp / 3.5Hp	SET	100.00
N	4.0Hp / 5.0HP / 6.0HP	SET	120.00
P	7.5Hp / 10.0HP / 12.5HP / 15 HP	SET	250.00
Q	<i>To Replace Strainer and Capillary Tube</i>	SET	250.00
	<i>To Refrigerant Test Repair c/w system vacuuming, welding and top up gas Jenis R22 atau R410A atau R32, testing & commissioning (for copper pipe leaking) :</i>		
R	1.0Hp – 1.5Hp	SET	200.00
S	2.0Hp – 3.0Hp	SET	300.00
T	4.0Hp – 5.0Hp	SET	400.00
U	7.5Hp – 15.0Hp	SET	500.00
V	<i>To Replace Air Filter Split Unit : 1.0Hp – 5.0Hp (Wallmounted / Ceiling Expose / Ceiling Cassate)</i>	SET	100.00
W	<i>To Replace Disposable Cardboard Air Filter F7 Merv 13 Disposable Cardboard (Ducted Type)</i>	SET	250.00
X	<i>To Replace Washable Air Filter F3 Merv 7 Aluminium Frame (Ducted Type)</i>	SET	300.00
Y	<i>To Replace Air Filter F7 Merv 13 Aluminium Frame (Ducted Type)</i>	SET	350.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
A	<i>Membekal dan memasang High/Low Pressure Switch jenis manual reset switch untuk condenser unit 3.0HP hingga 15HP</i>	SET	400.00
	<i>To Replace Single Phase DOL Air-Cond Starter Brand Kawa (Metal Clad) :</i>		
B	16A	SET	150.00
C	18A	SET	200.00
	<i>To Replace Capacitor (compressor/ fan motor) :</i>		
D	0.1uf – 18.0uf	SET	40.00
E	20.0uf – 50.0uf	SET	70.00
	<i>To Supply, Replace, Install Autotrans System air-cond Switchboard c/w electrical component and wiring :</i>		
F	1 x 5.0Hp	SET	3,000.00
G	1 x 7.5Hp	SET	4,000.00
H	1 x 10.0Hp	SET	5,000.00
J	1 x 12.5Hp	SET	6,000.00
K	1 x 15.0Hp	SET	7,000.00
	<i>To Replace Electrical Component (Air-cond switchboard spare parts) c/w interconnecting PVC wiring, label, etc</i>		
	<i>HRC Fuse :</i>		
L	6A – 32A	SET	10.00
M	40A – 75A	SET	26.00
N	6A – 32A	SET	30.00
	<i>Magnetic Contactor :</i>		
P	1.0Hp – 15.0Hp	SET	120.00
	<i>Thermal Overload :</i>		
Q	18A - 32A	SET	90.00
	<i>Auto Transformer</i>		
R	3.75kW – 5.5kW	SET	500.00
S	7.5kW	SET	600.00
T	12.5kW	SET	800.00
U	15kW	SET	1,000.00
V	45kW	SET	1,200.00
W	100kW	SET	1,500.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	Auto Transformer		
A	210kW	SET	1,800.00
B	8pins 240 VAC Relay	SET	70.00
C	8pins 24 VDC Relay	SET	70.00
D	8pins 240 VAC Timer Relay	SET	90.00
E	60 sec timer	SET	80.00
F	10 min timer	SET	100.00
G	60 min timer	SET	150.00
H	Hager 24 Hours Timer	SET	250.00
J	To Replace Solenoid Valve Control	SET	150.00
K	To Replace Components at Autotrans Switch Board :		
L	ToggleSwitch	SET	20.00
L	Indicating Light	SET	18.00
M	Ammeter	SET	130.00
N	Voltmeter	SET	130.00
O	Selector Switch	SET	150.00
P	Start/Stop Push Button	SET	40.00
	To Replace Isolator Switch :		
Q	30A	SET	60.00
R	60A	SET	85.00
S	100A	SET	120.00
	To Supply and Install Thermostat Control with wiring system (Thermostat ET)		
T		SET	150.00
U	To Supply & Install Diffuser 2" x 2"	SET	100.00
V	To Supply & Install Flexible Duct (per meter)	SET	50.00
W	To Supply & Install Complete Ducting	SET	90.00
X	To Supply & Install G.I Braket for Duct Support	SET	75.00
	To Supply & Install G.I Braket for Condenser Unit (any model)		
		SET	50.00
Y	To Supply & Install Metal Clad Trunking :		
Z	1" x 2"	M	7.00
AA	2" x 2"	M	8.00
AB	2" x 4"	M	9.00
AC	3" x 4"	M	11.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	<i>To Dismantling the existing split unit (indoor & outdoor) air conditioning/drain water pump :</i>		
A	1.0Hp – 2.5Hp	SET	500.00
B	3.0Hp – 7.5Hp	SET	700.00
C	10.0Hp – 15Hp	SET	1,200.00
	<i>To Complete installation the split unit air conditioning c/w copper pipe, drainage piping, wiring indoor-outdoor. (Untuk jarak tidak lebih 1 meter indoor ke outdoor) (Jarak melebihi 1 meter tambahan harga mengikut kerja berkaitan untuk copper pipe dan kabel)</i>		
D	1.0Hp – 2.5Hp	SET	500.00
E	3.0Hp – 7.0Hp	SET	700.00
F	10.0Hp – 15Hp	SET	2,000.00
G	Membekal dan memasang <i>Drain Water Pump</i> untuk penghawa dingin jenis <i>Split Unit Wallmounted</i> atau <i>Ceiling Exposed</i>	SET	800.00
H	Membekal dan memasang <i>Motor Drain Pump</i> untuk penghawa dingin jenis <i>Cassatte Type</i>	SET	500.00
J	<i>To Dismantling and reinstallation the Indoor Unit (Cooling Coil Unit) c/w charge in gas Jenis R22 atau R410A, vacuuming, pump down and test run.</i>	SET	480.00
K	<i>To Dismantling and reinstallation the condenser unit c/w charge in gas Jenis R22 atau R410A, vacuuming, pump down and test run. (1.0Hp -</i>	SET	400.00
L	Membekal dan memasang sangkar besi untuk unit <i>outdoor</i> penghawa dingin 1.0HP hingga 5.0HP	SET	1,000.00
	<i>Fabricate, Supply, Replace, Install Softstarter, inverter, Autotrans System air-cond Switchboard c/w electrical component and wiring :</i>		
M	1 unit hingga 3 unit x 4.0Hp hingga 7.5Hp	SET	8,000.00
N	4 unit hingga 6 unit x 4.0Hp hingga 7.5Hp	SET	10,000.00
P	1 x 10.0Hp hingga 15.0Hp	SET	8,000.00
Q	Penyewaan kipas industrial, kipas pengudaraan (<i>aircooler</i>) untuk majlis rasmi termasuk pemasangan, pengangkutan dan yang berkaitan. Harga di kira satu (1)unit/hari	SET	1,000.00
R	<i>Replace Air Filter</i> pada <i>indoor unit</i> 1.0HP hingga 6.0HP <i>Wallmounted, Ceiling Expose, Cassatte Type</i>	SET	100.00
S	<i>Replace Steel Frame Air Filter c/w frame and media air filter (washable)panel indoor unit AHU/FCU</i>	NOS	300.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
A	Replace Valve Stop suction / discharge	NOS	480.00
B	Install Hand Valve Refrigerant Pipe	NOS	400.00
C	Membekal dan pasang Jet Diffuser / Linear Diffuser / Round Diffuser / Square Diffuser termasuk kerja berkaitan.	NOS	800.00
D	Memotong siling plaster berukuran 2ft x 2ft untuk pemasangan semula kemas siling jenis gentian mineral untuk membuat laluan service door termasuk braket yang digunakan dan cat kemas.	SET	130.00
E	Menyediakan jentera Crane / Lorry crane untuk kerja-kerja yang melibatkan pemunggaran barang.	Hari	1,800.00
	<i>Split Unit Wallmounted (Wireless Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor & outdoor units) Jenis R22 atau R410A atau R32 :</i>		
F	1.0H.p	SET	1,900.00
G	1.5H.p	SET	2,500.00
H	2.0H.p	SET	3,800.00
J	2.5H.p	SET	3,000.00
K	3.0H.p	SET	6,000.00
	<i>Split Unit Wallmounted (Wireless Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor units only) Jenis R22 atau R410A atau R32 :</i>		
L	1.0H.p	SET	840.00
M	1.5H.p	SET	1,080.00
N	2.0H.p	SET	1,560.00
P	2.5H.p	SET	1,920.00
Q	3.0H.p	SET	2,160.00
	<i>Split Unit Wallmounted (CCL Wired Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor & outdoor units) Jenis R22 atau R410A atau R32 :</i>		
R	1.0H.p	SET	1,680.00
S	1.5H.p	SET	2,280.00
T	2.0H.p	SET	3,120.00
U	2.5H.p	SET	3,360.00
V	3.0H.p	SET	4,080.00
	<i>Split Unit Wallmounted (CCL Wired Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor units only) JR22 atau R410A atau R32 :</i>		
W	1.0H.p	SET	900.00
X	1.5H.p	SET	1,140.00
Y	2.0H.p	SET	1,260.00
Z	2.5H.p	SET	1,980.00
AA	3.0H.p	SET	2,220.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	<i>Split Unit Ceiling Expose (Wireless Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor & outdoor unit only) JR22 atau R410A atau R32 :</i>		
A	1.0H.p	SET	2,600.00
B	1.5H.p	SET	4,000.00
C	2.0H.p	SET	5,800.00
D	2.5H.p	SET	6,200.00
E	3.0H.p	SET	7,500.00
F	3.5H.p	SET	9,800.00
G	4.0H.p	SET	10,000.00
H	5.0H.p	SET	11,000.00
	<i>Split Unit Ceiling Expose (Wireless Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor unit only) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
J	1.0H.p	SET	1,440.00
K	1.5H.p	SET	1,680.00
L	2.0H.p	SET	1,800.00
M	2.5H.p	SET	2,040.00
N	3.0H.p	SET	2,640.00
P	3.5H.p	SET	2,880.00
Q	4.0H.p	SET	3,000.00
R	5.0H.p	SET	3,360.00
	<i>Split Unit Ceiling Expose (CCL Wired Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor & outdoor units) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
S	1.0H.p	SET	2,520.00
T	1.5H.p	SET	3,120.00
U	2.0H.p	SET	3,960.00
V	2.5H.p	SET	4,320.00
W	3.0H.p	SET	4,920.00
X	3.5H.p	SET	5,520.00
Y	4.0H.p	SET	6,360.00
Z	5.0H.p	SET	7,080.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	<i>Split Unit Ceiling Expose (CCL Wired Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor unit only) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
A	1.0H.p	SET	1,560.00
B	1.5H.p	SET	1,800.00
C	2.0H.p	SET	1,920.00
D	2.5H.p	SET	2,160.00
E	3.0H.p	SET	2,760.00
F	3.5H.p	SET	3,000.00
G	4.0H.p	SET	3,120.00
H	5.0H.p	SET	3,480.00
	<i>Split Unit Ceiling Cassette (Wireless Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor & outdoor units) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
J	1.0H.p	SET	4,400.00
K	1.5H.p	SET	4,800.00
L	2.0H.p	SET	6,500.00
M	2.5H.p	SET	7,400.00
N	3.0H.p	SET	9,000.00
P	3.5H.p	SET	11,200.00
Q	4.0H.p	SET	11,600.00
R	5.0H.p	SET	12,400.00
	<i>Split Unit Ceiling Cassette (Wireless Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor units only) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
S	1.0H.p	SET	2,160.00
T	1.5H.p	SET	2,400.00
U	2.0H.p	SET	3,680.00
V	2.5H.p	SET	3,120.00
W	3.0H.p	SET	3,600.00
X	3.5H.p	SET	4,200.00
Y	4.0H.p	SET	4,320.00
Z	5.0H.p	SET	4,560.00
	<i>Split Unit Ceiling Cassette (CCL Wired Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor & outdoor units) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
S	1.0H.p	SET	3,840.00
T	1.5H.p	SET	4,440.00
U	2.0H.p	SET	5,140.00
V	2.5H.p	SET	6,240.00
W	3.0H.p	SET	6,840.00
X	3.5H.p	SET	8,040.00
Y	4.0H.p	SET	8,400.00
Z	5.0H.p	SET	8,640.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
	<i>Split Unit Ceiling Cassette (CCL Wired Controller) (Acson atau yang setaraf dengannya) (indoor units only) R22 atau R410A atau R32 :</i>		
A	1.0H.p	SET	2,280.00
B	1.5H.p	SET	2,520.00
C	2.0H.p	SET	3,000.00
D	2.5H.p	SET	3,240.00
E	3.0H.p	SET	3,720.00
F	3.5H.p	SET	4,320.00
G	4.0H.p	SET	4,440.00
H	5.0H.p	SET	4,680.00
J	1.0H.p	SET	1,560.00
K	1.5H.p	SET	2,040.00
L	2.0H.p	SET	2,640.00
M	2.5H.p	SET	2,880.00
N	3.0H.p	SET	3,240.00
P	3.5H.p	SET	4,080.00
Q	4.0H.p	SET	4,320.00
R	5.0H.p	SET	4,800.00
	<i>Supply Portable Air- conditioning Jenis R22 atau R410A atau R32 :</i>		
S	1.0 HP	SET	2,500.00
T	1.5 HP	SET	4,000.00
U	Membekal dan memasang Kipas ekzos 10" sehingga 12") termasuk membuat lubang pada dinding/siling dan kerja kemasam.	SET	400.00
V	60A TPN Contactor dari jenama ABB/Mitsubishi/Fuji atau yang setaraf dengannya.	NOS	300.00
W	30A SPN Contactor dari jenama ABB/Mitsubishi/Fuji atau yang setaraf dengannya.	NOS	200.00
X	100A TPN Contactor dari jenama ABB/Mitsubishi/Fuji atau yang setaraf dengannya.	NOS	500.00
Y	Soft Starter ABB 25 A , IP20, 11 kW, 600 V atau yang setaraf dengannya.	SET	1,760.00
Z	Soft Starter ABB 30 A , IP20, 15 kW, 600 V atau yang setaraf dengannya.	NOS	2,152.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u>		
A	Pemutus Litar Kecil MCB kutub tunggal berkadar sehingga 32A / 6kA	SET	35.00
B	<i>Time Switch Daily Cycle With Reserve Switch</i> dari jenama Hager atau yang setaraf dengannya.	NOS	250.00
C	<i>Digital Time Switches Multifunction daily or weekly program</i> dari jenama Legrand atau yang setaraf dengannya.	NOS	430.00
D	Suis <i>Water Heater</i> , dwi kutub dengan lampu penunjuk.20A lengkap dengan kotak PVC	SET	40.00
E	Kabel Kord boleh lentur (<i>Tri-core</i>) teranyam benang PVC 3 x 2.5mm persegi	M	35.00
F	Kabel Kord boleh lentur (<i>Tri-core</i>) teranyam benang PVC 3 x 4mm persegi	M	45.00
G	Membekal dan memasang kabel PVC 2 x 2.5mm persegi l/d pengalir perlindungan.	M	35.00
H	Membekal dan memasang kabel PVC 2 x 4mm persegi l/d pengalir perlindungan.	M	45.00
J	Mata soket penghawa dingin l/d suis <i>water heater</i> 20A menggunakan kabel: 2 x 2.5mm persegi	SET	250.00
K	Mata soket penghawa dingin l/d suis <i>water heater</i> 20A menggunakan kabel: 2 x 4.0mm persegi	SET	350.00
L	Mata kipas exzos l/d suis kutub tunggal 10A, dan bingkai kayu pelekap 1.3mm x 8mm yang bercat. (termasuk menyediakan lubang).	SET	200.00
M	63A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100 mA	NOS	300.00
N	63A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100 mA / 30 mA	NOS	250.00
P	30A & 40A RCCB TPN, 415V kepekaan arus 100mA	NOS	280.00
Q	30A & 40A RCCB SPN, 250V kepekaan arus 100mA	NOS	240.00
	<i>Fabricate, Supply, Replace, System air-cond Switchboard c/w electrical component and wiring. (1HP to 3.5HP)</i>		
R	2 hingga 3 Set <i>Controller</i>	SET	4,800.00
S	4 hingga 6 Set <i>Controller</i>	SET	6,800.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<p><u>PENYELENGGARAAN SISTEM PENGHAWA DINGIN SPLIT UNIT (SAMB)</u></p> <p>Kerja-kerja membekal dan memasang kabel termasuk semua penyambungan aksesori kelengkapan serta menanda kabel untuk <i>indentify</i> kabel ;</p>		
A	1 x 25mm ² PVC.	M	25.00
B	1 x 35mm ² PVC.	M	30.00
C	1 x 16mm ² PVC.	M	15.00
D	2.5mm ² /2C PVC/SWA/PVC cable.	M	23.40
E	4mm ² /2C PVC/SWA/PVC cable.	M	24.90
F	4mm ² /4C PVC/SWA/PVC cable.	M	36.50
G	6mm ² /2C PVC/SWA/PVC cable.	M	26.50
H	6mm ² /4C PVC/SWA/PVC cable.	M	39.60
J	10mm ² /4C PVC/SWA/PVC cable.	M	44.60
K	25mm ² /2C PVC/SWA/PVC cable.	M	40.80
L	25mm ² /4C PVC/SWA/PVC cable.	M	64.40
M	25mm ² /4CXLPE/SWA/PVC cable.	M	64.40
N	Pam bekalan air 3 Fasa (Multistage Vertical In Line) berkapasiti 5.5kW hingga 7.5kW	NOS	8,000.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN PERALATAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL. (SAMB)</u>		
	Membekal dan memasang Pam Bekalan Air		
A	Pam air kapasiti 1 Phase (0.5kW / 1.0kW / 2 kW)	SET	2,300.00
B	Pam air kapasiti 3 Phase 1.5kW sehingga 7.5 kW	SET	6,000.00
C	Pam air kapasiti 3 Phase 10kW sehingga 15 kW	SET	16,000.00
D	Automatic Pressure controller Water Pump 240V	SET	600.00
E	Kerja-kerja membuka dan menanggalkan pam dari paip dan tapak(base untuk pam selam (<i>submersible pump</i>) atau <i>domestic water pump</i> yang rosak termasuk kos buruh, peralatan dan pengangkutan.	NOS	500.00
F	Kerja-kerja penyediaan pam air sementara atau sewaan pam sedutan(<i>Sump Pump / Vacuum Pump</i>) dan hos sementara(<i>standby pump</i>) untuk penyaluran air atau pembuangan air bertakung atau sisa kumbahan ke tempat lain.	LOT	300.00
	Membekal dan memasang peralatan Pam Air Domestik		
G	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pump CR3-6 A-A-A-E-HQQE</i>) berkapasiti 0.55kW	NOS	3,240.00
H	Pam bekalan air 3 Fasa (Multistage Vertical In Line CR10-03-A-A-A-HQQE) berkapasiti 1.1kW	NOS	6,000.00
J	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pump DPK.V.65.80.15.4.5.0D</i>) berkapasiti 1.5kW	NOS	6,840.00
K	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pump DWK.O.13.100.55.5.1D</i>) berkapasiti 5.5kW	NOS	9,600.00
L	Pam selam (<i>submersible pump Compact -R2x CR10-3 consist 2 unit pump 1.1 kW c/w 35 litres pressure tank, 2.5" GI manifold, indoor control panel</i>)	NOS	29,000.00
M	Pam selam (<i>submersible pump Compact -R2x CR3-6 consist 2 unit pump 0.5 kW c/w 18 litres pressure tank, 2" GI manifold, indoor control panel</i>)	NOS	22,100.00
N	Membekal dan memasang Alat Ganti Pam		
P	Pam 3 Fasa berkapasiti 0.55kW - <i>Kit Gasket including O-Ring</i>	SET	312.00
Q	Pam 3 Fasa berkapasiti 0.55kW - <i>Kit Shaft Seal HQQE including Emery Cloth, Emery Cloth , Shaft Seal</i>	SET	1,116.00
R	Pam3 Fasa berkapasiti 0.55kW - <i>Kit Wear Part including Chamber w.bearing cpl , lock nut , gasket , neck ring , bearing ring rotating , clamp spined , spacing pipi , neck ring retainer, wedge lock washer</i>	SET	1,080.00
S	Pam 3 Fasa berkapasiti 1.1kW - <i>Kit Gasket including O-ring, gasket, spring</i>	SET	768.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN PERALATAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL. (SAMB)</u>		
A	Pam 3 Fasa berkapasiti 1.1kW - <i>Kit Shaft Seal HQQE including Emery Cloth, Grinding device, shaft seal</i>	SET	1,356.00
B	Pam 3 Fasa berkapasiti 1.1kW - <i>Kit Wear Part including intermediate chamber couple, washer, hexagon head screw, lock nut, neck ring couple, bearing ring, retaining ring, spacing pipe, spacer, spacing bush, retainer, wedge lock washer</i>	SET	1,560.00
C	Kerja-kerja menyelenggara Penapis Air Kolam Renang Waterco Sand Filter termasuk membekal, menghantar, membuang dan memasukkan silica sand yang baru, tenaga buruh, lori dan membuang silica sand lama ke tempat pembuangan yang dibenarkan	SET	5,000.00
D	Kerja-kerja penyelenggaraan, pembersihan, membuang udara (<i>Water Air Lock</i>) pada Sewerage/Sump Pump , atau Domestic Water Pump termasuk sistem valve, piping dan aksesori, menambah minyak gris pada motor dan memeriksa bacaan ampere dan tekanan air termasuk melaporkan ke atas kerosakan lain.	SET	300.00
E	Membekal dan memasang peralatan Pam Air Domestik		
F	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pump</i>) berkapasiti 1.5kW - <i>Kit Shaft Seal including mechanical seal, seal stopper</i>	SET	780.00
G	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pump</i>) berkapasiti 1.5kW - <i>Kit O-ring including O-ring, plug</i>	SET	360.00
H	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pum</i>) berkapasiti 5.5kW - <i>Kit Shaft Seal including mechanical seal, seal stopper, screw</i>	SET	852.00
J	Pam selam 3 Fasa (<i>submersible pum</i>) berkapasiti 5.5kW - <i>Kit O-ring including O-ring, upper packing, lower packing, plug</i>	SET	300.00
K	Kerja-kerja penyelenggaraan pam selam (<i>submersible pump</i>) termasuk kos buruh, peralatan dan pengangkutan.	NOS	350.00
	Membekal dan memasang Alat Ganti Untuk Sistem Paip Air dan Pam Air		
L	Paip air <i>Galvanised iron</i> (Kelas B atau C) termasuk peralatan tambahan <i>socket, elbow, tee, pili, pendakap, bolt & nut</i> . 20mm hingga 50mm (3/4 inch atau 1 inch dia. Hingga 2 inch dia.)	M	300.00
M	Paip air <i>Galvanised iron</i> (Kelas B atau C) termasuk peralatan tambahan <i>socket, elbow, tee, pili, pendakap, bolt & nut</i> . 63mm hingga 101mm (2 1/2inch dia. Hingga 4 inch dia.)	M	400.00
N	<i>Gate Valve</i> 20mm (3/4inch) hingga 25mm (1inch)	SET	120.00
P	<i>Gate Valve</i> 50mm (2inch) hingga 80mm (3inch)	SET	480.00
Q	<i>Check Valve</i> 20mm (3/4inch) hingga 25mm (1inch)	SET	300.00
R	<i>Check Valve</i> 50mm (2inch) hingga 80mm (3inch)	SET	700.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>PENYELENGGARAAN PERALATAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL. (SAMB)</u>		
A	<i>Rubber Flexible Joint</i> 50mm (2inch) hingga 80mm (3inch)	SET	650.00
B	<i>Strainer</i> 50mm(2inch) hingga 80mm (3inch)	SET	300.00
C	<i>Pump Control Panel c/w accessories and wiring internal</i>	SET	5,000.00
D	<i>Tank Level Float</i>	SET	300.00
E	<i>Electrode Set Level Sensor</i>	SET	700.00
F	<i>Float Valve</i> 40mm	SET	400.00
G	<i>Pressure Gauge</i>	SET	500.00
H	<i>Butterfly Valve</i> 50mm (2inch) hingga 80mm (3inch)	SET	800.00
J	<i>Lead Acid Battery</i> 24V 24 AH	SET	700.00
	<u>KERJA-KERJA AWAM</u>		
K	Menggali tanah untuk tapak konkrit tidak melebihi 1500mm dalam (menggunakan cangkul)	M3	53.40
L	Kerja-kerja membina bebendul atau konkrit slab dan sepertinya dengan kuantiti konkrit (1:3:6 - 38mm) tebal melebihi 350mm menggunakan granit yang kecil untuk tapak(base) <i>Outdoor Unit</i> penghawa dingin.	M3	548.10
M	Membekal dan memasang pagar dawai bergalvani dibina daripada 5mm \emptyset <i>mesh</i> , dengan jarak tegak 50mm dan jarak mendatar 150mm berbentuk segiempat termasuk tiang <i>Frame</i> jenis <i>SHS / Ultragal Post / MS Hollow</i> dan kerja-kerja menanam tiang sehingga sempurna.	M2	122.60
N	Membekal dan memasang dinding atau siling jenis <i>Gypsum Board</i> ketebalan 12mm termasuk rangka aluminium dan kemas permukaan dicat <i>emulsion</i>	M2	145.50
P	Membekal dan memasang kepingan siling jenis <i>PlasterGlass</i> tebal 9mm termasuk rangka aluminium dan kemas permukaan dicat <i>emulsion</i>	M2	101.80
Q	Membekal dan memasang kepingan siling jenis <i>Gypsum</i> tebal 12mm dan kemas permukaan dicat <i>emulsion</i>	M2	135.00
R	Sediakan permukaan dan sapu satu lapis cat berasaskan (<i>undercoat</i>) pada permukaan yang berlepa.	M2	4.50
S	Sediakan permukaan dan cat semula permukaan engan menggunakan cat jenis <i>Epoxy</i> .	M2	10.00
T	Sediakan permukaan dan sapu dua lapis cat kilat (<i>gloss</i>) pada permukaan kayu/logam	M2	12.00

JADUAL KADAR HARGA

BIL	HURAIAN/KERJA	UNIT	KADAR HARGA (RM)
	<u>KERJA-KERJA AWAM (SAMB)</u>		
A	Membekal dan memasang bumbung/dinding jenis <i>metaldeck</i> termasuk rangka logam MS <i>Hollow 1"x2"</i> , kimpalan, skru, <i>bolt & nut</i> dan peralatan tambahan.	M2	182.80
B	Membekal dan memasang <i>gutter</i> PVC separuh bulat 150mm termasuk peralatan tambahan <i>down spout head, end cap</i> , besi pendakap dan <i>bolt & nut</i> .	M2	80.00
C	Membekal dan memasang salur tegak air hujan PVC 150mm termasuk peralatan tambahan <i>socket, elbow, end cap</i> , besi pendakap dan <i>bolt & nut</i> .	M2	80.00
D	Membekal dan memasang paip air PVC 20mm/25mm termasuk peralatan tambahan <i>socket, elbow, tee</i> , pili, pendakap, <i>bolt & nut</i> .	M	60.00
E	Memotong siling plaster berukuran 2" x 2" untuk pemasangan semula kemas siling jenis gentian mineral untuk membuat laluan " <i>service door</i> " termasuk <i>braket</i> yang digunakan dan cat kemas.	SET	130.00
F	Membekal dan memasang pagar jejaring berangkai 3.5mm tebal bersalut PVC dengan jejaring berukuran 75mm berbentuk berlian.	M2	28.60
G	Membekal dan memasang <i>Awning</i> bagi keluasan tidak melebihi 5 meter persegi termasuk 25mm tebal bingkai/rangka besi (<i>framing</i>)	M2	151.80
H	Pembaikan kerosakan motor elektrik untuk pintu roller shutter jenis kawalan motor termasuk menukar bearing, shaft, pulley/sprocket chain	SET	800.00