

Stupeň / Level
Projekt pre realizáciu stavby
Construction design

Dátum / Date
Júl 2005

Kód / Code

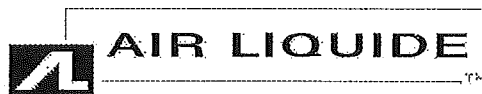
2. Špecifikácia
Specification

792.87493

HS HSV s.r.o. KOŠICE
Technický úsek

Projekt pre realizáciu stavby spracovaný pod z. č. 3821.2.002
Construction design prepared under No. 3821.2.002

PROJEKT SKUTOČNÉHO

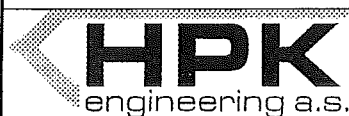


VYHOTOVENIA

F								
E								
D								
C								
B								
A								
0	06.07.2005	Ing.Šimkaninová		Ing.Kolivoška	<i>Marek</i>	Ing.Pavličko		
Rev./ Rev.	Dátum / Date	Vypracoval Originator	Sign.	Kontroloval Checked	Sign.	Schválil Approved	Sign.	Pozn. / Note

Názov zákazky / Job :

**KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9
ASU No. 9**



Némcovej 30
042 18 KOŠICE, SLOVAKIA

**UNIT 1 – COMPRESSOR BUILDING
CONSTRUCTION DESIGN**

Objekt / Unit :

Prev. celok / Unit : **SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA**

Prev. súbor / Unit :

COMPRESSOR BUILDING

Profesia / Profession :
Prev. jednotka / P. Unit :

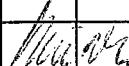
**ELEKTROINŠTALÁCIA
ELECTRICAL INSTALLATION**

A

STAVBA / JOB	: KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9	ASU No. 9
OBJEKT / UNIT	: SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA	COMPRESSOR BUILDING

[illegible]

REVÍZIA DOKUMENTÁCIE
REVISION OF DOCUMENT

F								
E								
D								
C								
B								
A								
O	06.07.2005	Ing.Šimkaninová		Ing.Kolivoška		Ing.Pavličko		
Rev./ Rev.	Dátum / Date	Vypracoval Originator	Sign.	Kontroloval Checked	Sign.	Schválil Approved	Sign.	Pozn. / Note

Číslo a názov prevádzkového súboru (resp. ČPS): **SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA**

ZÁKAZKA Č.: 792.87493

STAVBA: KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9

P.č.	Č. položky	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Hmotnosť	
						jednotková	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			1. ROZVÁDZAČ RMS002				
			Rozvádzač Legrand, typ ATLANTIC pre nástennú montáž (RAL7032) (obj. č. 35595) Napäťová sústava: 3 PEN str. 50 Hz, 400V/TN-C-S Krytie: IP55/20 Rozmery: 1000x1400x300 mm (šxvxhl.)	ks	1		
			Rám s izolačnými krytmi obj. č. 36159	ks	1		
			Priečne lišty na moduly obj. č. 36785	ks	1		
			Hlavná prípojnica AI/100A	ks	3		
			Prípojnice N, PE, PEN	ks	3		
			Trojpolový privodný istič BA511-37-50242, 400V, 100A	ks	1		
			Trojpolový istič RI63-M12, 12A, 400V	ks	6		
			Trojpolový istič RI63-M3, 3A, 400V	ks	4		
			Trojpolový istič RI63-C20, 20A, 400V	ks	3		
			Jednopolový istič RI61-B16, 230V, 16A	ks	3		
			Jednopolový istič RI61-B10, 230V, 10A	ks	7		
			Jednopolový istič RI61-B6, 230V, 6A	ks	5		
			Jednopolový istič RI63-B32, 230V, 32A	ks	3		
			Stykač trojpolový modulárny IK63-10, 63A, cv. 230V	ks	6		
			Stykač trojpolový modulárny IK21-10, 20A, cv. 230V	ks	4		
			Jednopolový istič RI61-B16, In= 16A	ks	1		
			Hríbové tlačidlo ZB5-AS54+ZB5-AZ101	ks	1		
			Otočný spínač ZB5-AD3+ZB5-AZ103	ks	7		
			Signálka zelená XB5-AWM3	ks	6		
			Signálka zelená XB5-AWM4, červená	ks	1		
			Kabelová vývodka (P16, P21)	ks	36		
			Kabelová vývodka P29	ks	3		
			Kabelová vývodka P42	ks	1		
Vypracoval : Ing.Šimkaninová			Číslo revízie	0	1	2	3
			Dátum	06.07.2005			Strana
							1

Číslo a názov prevádzkového súboru (resp. ČPS): **SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA**
ZÁKAZKA Č.: 792.87493
STAVBA: KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9

P.č.	Č. položky	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Hmotnosť	
						jednotková	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			Rádová svorkovnica RSPDS-30	ks	3		
			Rádová svorkovnica RSPDS-00	ks	41		
			Drátovanie v rozvádzači CY1,5 + CY 2,5 mm ²	hod.	16		
			Popisný štítok na rozvádzači	ks	36		
			Nápis farbou na rozvádzači (písmená + číslice)	ks	6		
			Ostatné nešpecifikované v rozvádzači	hod.	24		
			2. ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA XZ				
			Zásuvková skriňa nástenná, typ HSZ2C, 32/16/6A, 400/230/24V, IP43, 26,4 kg (BARO, resp. ekvivalent)	ks	2		
			3. HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA HUS				
			Prípojnicia ekvipotenciálneho vyrovnania typ 1801 VDE (OBO-Bettermann)	ks	1		
			4. SVIETIDLÁ				
			Priemyselné výbojkové svietidlo MPK 100/250 GPK100WB, 1x250W s výbojkovou HPI P BUS 250W, vrátane retiazkového závesu (Philips)	ks	10		
			Priemyselné žiarivkové svietidlo, TCW 216 2xTLD W ICPT, IP65 (Philips)	ks	12		
			Žiarovkové svietidlo priemyselné, nástenné s košom, typ 5130501, ž100W, IP54 (Elektrosvit N. Zámky)	ks	5		
			Núdzové žiarivkové svietidlo BASET 1x9 W, IP65 (SEC Nitra)	ks	5		
			5. KABELÁŽ				
			Celoplastový kábel CYKY, pevne uložený				
			Celoplastový kábel CYKY 5Cx6 mm ²	m	100		
			Celoplastový kábel CYKY 7Cx4 mm ²	m	180		
			Celoplastový kábel CYKY 7Cx2,5 mm ²	m	180		
			Celoplastový kábel CYKY 5Cx4 mm ²	m	110		
			Celoplastový kábel CYKY 4Cx2,1 mm ²	m	15		
			Celoplastový kábel CYKY 3Cx2,5 mm ²	m	520		
Vypracoval : Ing.Šimkaninová			Číslo revízie	0	1	2	3
			Dátum	06.07.2005			
						Strana	
						2	

ŠPECIFIKÁCIA

Číslo a názov prevádzkového súboru (resp. ČPS): **SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA**
ZÁKAZKA Č.: 792.87493
STAVBA: KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9

P.č.	Č.položky	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Hmotnosť	
						jednotková	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			Celoplastový kábel CYKY 5Cx1,5 mm ²	m	590		
			Celoplastový kábel CYKY 3Ax1,5 mm ²	m	60		
			Celoplastový kábel CYKY 2Ax1,5 mm ²	m	40		
			Ukončenie káblov do 5x6 mm ²	ks	4		
			Ukončenie káblov do 7x2,5 mm ²	ks	12		
			Ukončenie káblov do 5x2,5 mm ²	ks	6		
			Ukončenie káblov do 7x1,5 mm ²	ks	8		
			Ukončenie káblov do 5x1,5 mm ²	ks	20		
			Vodič CY6 mm ² , ž/z	m	20		
			Ukončenie vodiča CY 6 mm ²	ks	10		
			6. ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL				
			Spínač, nástenný, jednopólový typ 3558-01600B, 250V/10A, IP44 (ABB)	ks	5		
			Detto, ale sériový, typ 3558-05929, 250V/10A, IP44	ks	1		
			Detto, ale striedavý, typ 3558-06600, 250V/10A, IP44	ks	4		
			Zásuvka jednopólová nástenná, typ 5518-2929S, 250V/16A, IP44	ks	4		
			Elektroinštalračné krabice na povrch 6455-11 (SEZ D. Kubín)	ks	35		
			Servopohon JOVENTA, DAL 2, 230V, 20Nm	ks	10		
			Teplotný snímač ES11 (21,31)/230- REGMENT (Vyr. MaretSystém)	ks	7		
			Rošt kábelový zvaraný pre pevné uloženie káblov, šírka 400 mm, RRII-4, š= 400 mm	m	150		
			Detto, ale šírky 200 mm, RRII-2, š= 200 mm	m	120		
			Niedax lišta (vrátane káb. príchytiek – 3ks/m)	m	360		
			Hmoždinky	ks	1000		
			7. DOKONČOVACIE PRÁCE				
			Pomocná oceľová konštrukcia, všeobecne	kg	100		
			Pomocná oceľová konštrukcia do 20 kg	ks	10		
Vypracoval : Ing.Šimkaninová			Číslo revízie	0	1	2	3
			Dátum	06.07.2005			Strana 3

Číslo a názov prevádzkového súboru (resp. ČPS): **SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA**
ZÁKAZKA Č.: 792.87493
STAVBA: KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9

P.č.	Č. položky	Číslo položky cenníka	Skrátený popis	M.j.	Množstvo	Hmotnosť	
						jednotková	celková
1	2	3	4	5	6	7	8
			Pomocná oceľová konštrukcia do 50 kg	ks	2		
			Drobné murárske a sekačské práce	hod.	16		
			Nátery kábelových roštov dvojitém syntet. náterom	m ²	10		
			Nátery uzemňovacích vedení pruhmi ž/z farby	m	100		
			Ostatné nešpecifikované	hod.	21		
			8. BLESKOZVOD A UZEMNENIE				
			Zberné vedenie FeZn Ø8/PV21	m	170		
			Spojovacia svorka SS	ks	40		
			Svorka pripojovacia SP1	ks	10		
			Svorka skúšobná SZ	ks	4		
			Spojovacia svorka SR03	ks	4		
			Spojovacia svorka SR02	ks	2		
			Svorka na odkvapové žľaby	ks	2		
			Ochranný uholník OU1,7	ks	4		
			Držiak ochranného uholníka DOU-VR	ks	8		
			Zemniaca tyč ZPT2M, vrátane zaradenia do terénu	ks	4		
			Zberné vedenie FeZn Ø10	m	40		
			Číslovacia tabuľka zvodu	ks	4		
			Pásik FeZn 30x4 mm, pevne (uzemnenie HUS)	m	20		
			Privarenie pásika 30x4 mm	ks	2		
			Privarenie vodiča FeZn Ø8 k OK	ks	6		
			Privarenie vodiča FeZn Ø10 k OK	ks	6		
			9. ZEMNÉ PRÁCE				
			Výkop ryhy pre uzemňovacie vedenie v zemi 3. triedy o rozmeroch 35x70 cm, vrátane spätného zasypu	m	20		
			10. LEŠENIE				
			Lahké pracovné lešenie presuvné do výšky 9,2 m, výška 8,2 m, plocha podlahy 1450 x 2500 mm, hmotnosť 282 kg, vrátane prenájmu na	ks	1		
Vypracoval : Ing.Šimkaninová			Číslo revízie	0	1	2	3
			Dátum	06.07.2005			Strana 4

Číslo a názov prevádzkového súboru (resp. ČPS): **SO 002 - KOMPRESOROVÁ STANICA**
 ZÁKAZKA Č.: 792.87493
 STAVBA: KYSLÍKOVÝ APARÁT č. 9

[illegible]