

Názov stavby: **ASU N° 9 Košice**
Project name: **ASU N° 9 Košice**

Objekt: **Rozvodňa T 80**
Object: **Electrical Room T 80**

Objednávateľ: **AIR LIQUIDE AGS GmbH**
Investor: **AIR LIQUIDE AGS GmbH**

Stupeň: **Realizačný projekt Unit 4**
Level: **Realization project Unit 4**

Časť: **Architektonicko-stavebné riešenie**
Area: **Architectural**

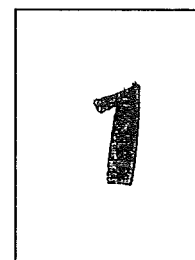
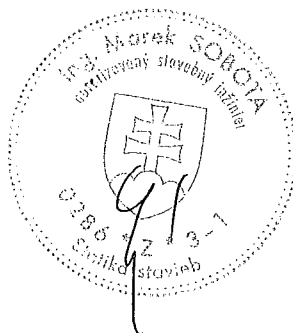
Archívne číslo: **792.87683.A**
Design number: **792.87683.A**

Výkaz materiálu OK/ Summary of steel material



Žižkova ulica č.19,
Košice 040 01
Slovak Republic

Tel: 055 / 623 34 53, 72 979 53
Fax: 055 / 625 93 58
e-mail: reflex-pro@reflex-pro.sk
reflex-pro@stonline.sk
Web: www.reflex-pro.sk



Košice, august 2005

POLOZKA	PO CET	PROFIL	DELKA 1 ks [mm]	CELK. DELKA [m]	HMOT. JED NOTKY	HMOTN. CELKEM [kg]	MAT.	POZNAMKA

	T80			1 ks				

		výkaz pre	1 kus					
	8 P	20*345	400	1.10	160	176 S	235JRG2	Kotvenie
	24 P	20*200	345	1.66	160	266 S	235JRG2	
	6 P	10*105	190	0.12	80	10 S	235JRG2	
	32 P	10*60	445	0.85	80	68 S	235JRG2	Mont.podloz
	16 P	8*60	445	0.43	64	28 S	235JRG2	
	32 P	5*60	445	0.85	40	34 S	235JRG2	
	16 P	2*60	445	0.43	16	7 S	235JRG2	
	24 P	10*60	205	0.30	80	24 S	235JRG2	
	12 P	8*60	205	0.15	64	10 S	235JRG2	
	24 P	5*60	205	0.30	40	12 S	235JRG2	
	12 P	2*60	205	0.15	16	2 S	235JRG2	
	96 P	10*60	300	1.73	80	138 S	235JRG2	
	48 P	8*60	300	0.86	64	55 S	235JRG2	
	96 P	5*60	300	1.73	40	69 S	235JRG2	
	48 P	2*60	300	0.86	16	14 S	235JRG2	
	6 HSL-TZ	M8/40				3	8.8	HILTI
	128 HSL-TZ	M16/50				50	8.8	
	8 P	20*230	320	0.59	160	94 S	235JRG2	
	24 P	20*190	320	1.46	160	234 S	235JRG2	
	2 U	300	500	1.00	46.16	46 S	235JRG2	
	2 U	300	950	1.90	46.16	88 S	235JRG2	
	8 U	300	7370	58.96	46.16	2722 S	235JRG2	
	8 U	300	8920	71.36	46.16	3294 S	235JRG2	
	9 U	300	10200	91.80	46.16	4237 S	235JRG2	
	9 U	300	5885	52.96	46.16	2445 S	235JRG2	
	9 U	300	10300	92.70	46.16	4279 S	235JRG2	
	2 U	300	11450	22.90	46.16	1057 S	235JRG2	
	4 IPE	330	8690	34.76	49.14	1708 S	235JRG2	
	4 IPE	330	8460	33.84	49.14	1663 S	235JRG2	
	4 IPE	330	8230	32.92	49.14	1618 S	235JRG2	
	4 IPE	330	8010	32.04	49.14	1574 S	235JRG2	
	4 IPE	330	7780	31.12	49.14	1529 S	235JRG2	
	4 IPE	330	7450	29.80	49.14	1464 S	235JRG2	
	8 IPE	330	9550	76.40	49.14	3754 S	235JRG2	
	2 IPE	330	500	1.00	49.14	49 S	235JRG2	
	2 IPE	330	950	1.90	49.14	93 S	235JRG2	
	6 IPE	330	10200	61.20	49.14	3007 S	235JRG2	
	6 IPE	330	5885	35.31	49.14	1735 S	235JRG2	
	6 IPE	330	10300	61.80	49.14	3037 S	235JRG2	
	4 IPE	330	11450	45.80	49.14	2251 S	235JRG2	
	20 U	100	2000	40.00	10.6	424 S	235JRG2	
	6 U	160	4370	26.22	18.84	494 S	235JRG2	
	3 U	160	730	2.19	18.84	41 S	235JRG2	
	4 U	160	1360	5.44	18.84	102 S	235JRG2	
	12 P	20*200	300	0.72	160	115 S	235JRG2	
	12 P	10*200	200	0.48	80	38 S	235JRG2	
	36 P	10*160	220	1.27	80	102 S	235JRG2	Čelne dosky
	36 P	2*160	220	1.27	16	20 S	235JRG2	
	8 L	90*8	3985	31.88	10.8	344 S	235JRG2	Zavetrovanie
	4 L	90*8	4245	16.98	10.8	183 S	235JRG2	
	8 L	90*8	3999	31.99	10.8	345 S	235JRG2	
	8 L	90*8	5270	42.16	10.8	455 S	235JRG2	
	4 L	90*8	7476	29.90	10.8	323 S	235JRG2	

4 L 90*8	7408	29.63	10.8	320 S 235JRG2	
8 L 90*8	5282	42.26	10.8	456 S 235JRG2	
80 P 10*100	100	0.80	80	64 S 235JRG2	
2 P 10*1500	2500	7.50	80	600 S 235JRG2	
20 L 80*8	1400	28.00	9.546	267 S 235JRG2	
11 L 80*8	2200	24.20	9.546	231 S 235JRG2	
6 L 80*8	2050	12.30	9.546	117 S 235JRG2	
4 L 80*8	2030	8.12	9.546	78 S 235JRG2	
4 L 80*8	1870	7.48	9.546	71 S 235JRG2	
11 L 80*8	2210	24.31	9.546	232 S 235JRG2	
6 L 80*8	2070	12.42	9.546	119 S 235JRG2	
2 P 8*1500	2500	7.50	64	480 S 235JRG2	
31 RAN 40B 915	11500			3560 S 235JRG2	Rannila
2 P 8*200	3820	1.53	64	98 S 235JRG2	Schody
2 P 12*118	170	0.04	96	4 S 235JRG2	
2 P 12*118	250	0.06	96	6 S 235JRG2	
11 P 5*50	850	0.47	40	19 S 235JRG2	
10 PV6*320	850	8.50	49.2	418 S 235JRG2	
1 PV6*320	260	0.26	49.2	13 S 235JRG2	
6 HAS M16*125/38				2 5.8	HILTI
2 P 6*220	1025	0.45	48	22 S 235JRG2	
2 P 6*220	190	0.08	48	4 S 235JRG2	
2 P 10*100	250	0.05	80	4 S 235JRG2	
2 PLO 50*5	190	0.38	2	1 S 235JRG2	
2 P 10*100	100	0.02	80	2 S 235JRG2	
4 L 60*6	1500	6.00	5.369	32 S 235JRG2	Zábradlie
2 L 50*5	1500	3.00	3.729	11 S 235JRG2	
2 L 45*5	1500	3.00	3.336	10 S 235JRG2	
4 HSL-TZ M8/40				1 8.8	HILTI
1 RJU09 30*370	800			8 S 235JRG2	FINO 746932.4
3 RJD75 30*800	270			18 S 235JRG2	FINO 746932.4
2 P 8*200	730	0.29	64	19 S 235JRG2	
2 P 8*200	950	0.38	64	24 S 235JRG2	
4 P 50*5	1200	0.02	400	8 11378	
2 P 10*100	150	0.03	80	2 S 235JRG2	
2 PLO 100*5	800	1.60	4	6 S 235JRG2	
1 PV8*900	1190	1.19	64.9	77 S 235JRG2	
2 PV6*345	1190	2.38	49.2	117 S 235JRG2	
6 L 60*6	1500	9.00	5.369	48 S 235JRG2	
1 L 50*5	1800	1.80	3.729	7 S 235JRG2	
1 L 45*5	1800	1.80	3.336	6 S 235JRG2	
4 HIT-AN M10*8				1 3.6	HILTI
4 HIT S16*85				1 3.6	Puzdro
9 P 12*70	140	0.09	96	9 S 235JRG2	Zábradlie
1 TR 44.5*3.2	4100	4.10	3.259	13 11353	
9 TR 44.5*3.2	1100	9.90	3.259	32 11353	
1 TR 31.8*3.2	4100	4.10	2.257	9 11353	
1 PLO 100*5	4100	4.10	4	16 S 235JRG2	
1 KR 50	60	0.06	15.41	1 S 235JRG2	
1 Retaz 6	2700			2 S 235JRG2	
18 HAS M12*110/28				5 5.8	HILTI
2 P 12*120	120	0.03	96	3 S 235JRG2	Rebrík
2 U 100	8100	16.20	10.6	172 S 235JRG2	
21 KR 20	400	8.40	2.466	21 S 235JRG2	
5 PLO 60*8	4800	24.00	3.84	92 S 235JRG2	
5 PLO 60*8	865	4.32	3.84	17 S 235JRG2	
4 HAS M12*110/28				1 5.8	HILTI

CELKOM pre	1 ks	53907 kg
Prídavok (spoj.materiál)		1073 kg
CELKOM pre	1 ks	54980 kg

Požadované hutné osvedčenie:

- TDP pre tyče tvarované podľa STN 420135.61
- TDP pre rúrky podľa STN 420250.14
- TDP pre plechy do hr. 10 mm podľa STN 420208.61
- TDP pre plechy do hr. 10 mm ohýbané podľa STN 420208.62
- TDP pre plechy od hr. 12 mm podľa STN 420209.61
- TDP pre plechy s oválnymi výstupkami podľa STN 425392.0
- TPD pre tyče kruhové podľa STN 420138.62