

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**

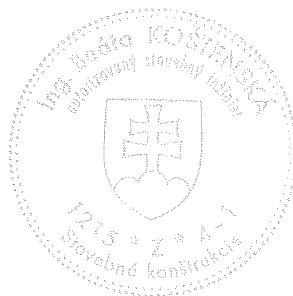
Časť: **Architektonicko-stavebné riešenie**  
Area: **Architectural**

Archívne číslo: **792.87683**  
Design number: **792.87683**

PROJEKT SKUTOČNÉHO  
VYHOTOVENIA

### Výkaz výmer/ Summary of material

HS HSV s.r.o. KOŠICE  
Technický úsek



**REFLEX-PRO**  
**BELTEX-BBO** spol. s r.o.

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, júl 2005

3

# Výkaz výmer

Strana 1

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka

Popis položky

Práce HSV

## ZEMNÉ PRÁCE

		Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
120001101	Príplatok k cenám, za sťažené vykopávky v blízkosti podzemného vedenia	177,510	M3		0			0,00
	1775,1*0,1							
131201103	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov v horn. 3 cez 1000 do 10000 m3	1775,083	M3		0			0,00
	(19,7*14,2+1,2*6,17)*2,85	818,360						
	(12,1*10,8+1,58*10,8+7,8*0,83+4,5*3,2)*2,2+3,86*12,15*2,5+2,65*12,15*0,3	735,466						
	šikmý v. (20,9+14,2+1,2+0,35+1,9*2)*1,9+2,85/2+19,7*0,5*0,99/2	114,394						
	10,8*1,7*2,2/2+(2,44+3,2*2+5,2+11,5+1,2*2)*1,04*2,2/2	52,159						
	preh. (17,9*1,85+1,57*4,6+5*2+18,4*2+0,83*1,4+1,25*9,9+2,7*2,7*6+2,2*2,7*2)*0,35	54,703						
131201109	Príplatok za lepivosť hornín	887,550	M3		0			0,00
	50% 1775,1*0,5							
151101102	Zvislé premiestnenie výkopu z horn. 1-4, hl. cez 2,5-4m	124,250	M3		0			0,00
	7% 1775*0,07							
162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu z horn. 1-4 na vzdial. do 10000 m	1775,083	M3		0			0,00
171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1775,083	M3		0			0,00
174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením okolo objektov	307,779	M3		0			0,00
	š. výkop 114,4	114,400						
	13,4*0,75*2,1-2,19	18,915						
	(14,2+20,9+0,7+1,2)*1*2,85-(6,17*0,75*0,4-(8,1+17,625)*0,7*0,25)	108,101						
	okolo kanála (4,635-2,4)*11,7*(2,35+0,45-0,3)-(1,76*0,3*1,1+4,635*0,6*0,95)+11,7*0,6*0,3	66,363						
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z hor. 1 až 4	2,190	M3		0			0,00
	13,4*0,38*0,43							
90000011	Poplatky za skládku zeminy	2378,611	T		0			0,00
	1775,083*1,34							
583343210	Piesok fr. 0-4 tr. B I	2,433	M3		1,67			4,06
	2,19*1,1*1,01							
583371970	Štrkopiesok / A3 / frakcia 0-32 tr. N I	341,944	M3		1,67			571,05
	307,78*1,1*1,01							
	ZEMNÉ PRÁCE							575,11

## ZÁKLADY

215501101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny tr. 1 až 4 pod násypy	495,000	M2		0			0,00
	z hornín súdržných do 92 % a nesúdržných sypkých relatív. uľa							
073644101	Prepojenie betónien trkami - vrtanie a lepenie trňov	15,800	M		0,014			0,22





Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

2000

Popis položky

78,74+864,112+122,726+17,3+243,372+209,337+192,88

Množstvo Mi

Cena/Mi

## Montáž

## Dodávky/ Materiál

HmotMj

Hmotnost:

1728,467

ZVÍSLÉ KONŠTRUKCIE

893.79

# VODOROVNÉ KONŠTRUKCE

411321313	Befón stropov doskových železov tr B 20(zn.III)	38.791	M3	24171	93.76
-----------	---	--------	----	-------	-------

33.943

4.848

411322323	betón stropov z vln zabudov depnenia železový tr B 20(zn,III)	30,016	M3	2,4171	72,55
-----------	---	--------	----	--------	-------

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

240 20 08  
+ 6 000  
19 216

411351101	Dehnenie stranov doskových zhotovenie	243,372	M2	0,003
411351101	Dehnenie stranov doskových zhotovenie	243,372	M2	0,73

Electronic Surveys: Access for Android  
+0.000  
16.625\*12 10+1 8\*0 25.30  
173.109

11 61 100  
21 781  
17 125+12 60+0 25+1 355+3 87\*0+3 37+0 835\*2+0 9+0 6+1 75+12 60\*2\*0 15

[illegible][illegible]

0,000	
31 053 109	Dobrota stonov doskových odstřešení
243 372 M2	
20 200	
0 00	

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

+5 420 0 422 0 422 0 422 0 422 0 422

[illegible]

1362021	Výstuž stropov zo zvar.sietí KAR	3,163	1
1362021	Výstuž stropov zo zvar.sietí KAR	1,033	3
1362021	Výstuž stropov zo zvar.sietí KAR	1,033	3

	+0.000	1,364+0.324
		1,688
		2,976

	0,308	0,308
+5,420	0,308	

+6,000
0,5852
0,585
-0,0002

[illegible]

413321313	Betón nosníkov, trámov, prievalkov, stužidiel, tiahel želez. tr.B 20(zn.III)	23,334	M3	2,417	56,417
-----------	--	--------	----	-------	--------

6,902

P3-5 18.125\*0.38\*0.25\*23  
10,331

Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice									
Objekt: Rozvodňa T 80									
Položka	Popis položky		Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	HmotMj	Hmotnosť
PRE1	0,33*0,25*3,5*3		0,866						
413351107	Debnenie nosníkov, trámov, prievlakov, stužidiel, tiahel zhotovenie		209,337	M2				0,004	0,84
sut.	((17,125+0,25*2)*2+(3,285*2+4,86)*4)*(0,38+0,23*2)		66,335						
P3-5	18,125*(0,35+0,25*2)*2*3		92,438						
P6	18,125*0,38*3*2		41,325						
PRE1	(0,38+0,25*2)*3,5*3		9,240						
413351108	Debnenie nosníkov, trámov, prievlakov, stužidiel, tiahel odstránenie		209,337	M2				0	0,00
413351215	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m do 20 kPa zhotovenie		88,000	M2				0,0086	0,76
sut.	((17,125+0,25*2)*2+(3,285*2+4,86)*4)*0,38		30,009						
P3-6	18,125*0,35*2*4		50,750						
PRE1	3*0,38*3		3,420						
VE3.2	18,885*0,2		3,777						
413351216	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m do 20 kPa odstránenie		88,000	M2				0	0,00
413361721	Výstuž nosníkov z betonárskej ocele 10425		2,629	T				1,019	2,68
P3-6,PRE1	16,432*0,16								
413941121	Osadzovanie oceľových válcovaných nosníkov v stropoch IPE výšky do 120 mm		2,540	T				0,0195	0,05
Z/7	0,635*4								
417321313	Betón vencov železový tr.B 20(zn.III)		33,098	M3				2,4221	80,17
VE1.1	0,25*0,25*3,155*5		0,986						
VE1	0,33*0,25*(18,885+11,93)*2		5,084						
VE2.1	0,33*0,3*18,885*2		3,739						
VE2.2	0,33*0,5*12,69*2		4,188						
VEU1	18,125*0,33*0,15*2		1,794						
U1-U1	0,75*0,25*0,33*4		0,247						
VE3.1.3.2	(0,33*0,25*2+0,34*0,13+0,33*0,33)*18,885		6,007						
V3.3.3.4	(0,33*0,58*2+0,32*0,025)*12,69		4,959						
atika	(18,885+12,69*2)*0,25*0,1		1,107						
dob.et.okolo	18,885*0,33*0,2*4		4,986						
nosníkov									
417351115	Debnenie vencov zhotovenie		192,880	M2				0,0033	0,64
VE1.1	3,155*5*0,25*2		7,887						
VE1	(18,885+11,93)*2*0,25*2		30,815						
VE2.1	18,885*0,3*2*2		22,662						
VE2.2	0,5*2*12,69*2		25,380						
VEU1	18,125*0,15*2*2		10,875						

Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice									
Objekt: Rozvodňa T 80									
Položka	Popis položky			Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	Hmot/Mj	Hmotnosť
VE3.1-4	(0,58+0,25)*(18,885+12,69)*2+18,885*0,2			56,192					
atika	(18,885+12,69*2)*0,1*2			8,853					
dobel.	18,885*0,2*2*4			30,216				0	0,00
417351116	Debnenie vencov odstránenie			192,880	M2			1,016	5,38
417361721	Výstuž vencov z betonárskej ocele 10425			5,296	T				
	33,098*0,16								
411133904	Montáž stropných panelov z predpät.bet. v budovách výšky do 18m hmot. od 5 do 7t			15,000	KUS			0,41391	6,21
133833200	Týc ocelová priezru IPE z ocele 11 373 označ. priezru 12			2,743	T	1			2,74
	Z/7 635*4*0,001*1,08								
593468300	Predpäté střešné panely PP1 hr.320mm STRONG a MIBET BF-320/B-12,3m			186,345	M	0,46			85,72
	12,3*15*1,01								419,73
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
POVRCHOVÉ ÚPRAVY									
511456113	Vyrovnanie betónového povrchu vnútorných podlažiov stropov			216,400	M2	0,0083			1,80
	z prefa dielcov šírky jednotli.dielcov do1200mm								
m.č.101	216,4								
511473112	Vnútorná omietka VC zo suchých zmesí rovných stropov štuková			419,050	M2	0,0262			10,98
	-2,35 202,65			202,650					
+6,600	216,4			216,400					
512473182	Vnútorná omietka VC zo suchých zmesí stien štuková			1289,888	M2	0,035			45,15
M.č.001	(12,19+16,625)*2*2,2+0,38*4*1,97*8+(16,625*4+3,285*16+4,86*8)*0,23-(0,7+0,9)*			184,843					
m.č.0102	*1,97*(1,97*2+0,7)*0,2			236,007					
03	(8,9+3,155)*2*5,32*2-(2,5*2,5*3+0,9*1,97)			287,477					
04-08	(18,14+4,86)*2*6,5-(2,5*2,5+1,75*2+0,9*1,97)			325,443					
+5,42	(2,27+4*2+3,5+3,37+3,155*5)*2*5,32-(0,9*1,97+3,0*2,5*2+2*2*2)			91,994					
+6,600	(18,14+3,155)*2*1,08*2			164,123					
522474930	Vonkajšia omietka stien VC zo suchých zmesí štuková Baunit Granolan			504,527	M2	0,00446			2,25
	18,9*(11-0,6)-(0,9*1,25+3*1,75*2+2*1,25*2)			179,935					
	12,69*(11,35-0,6)-(2,5*1,75*2+2,5*2,5)			121,417					
	18,9*(11,35-0,6)			203,175					
522477010	Vonkajšia omietka VC zo suchých zmesí soklov Baunit Mozaik Putz			33,828	M2	0,00694			0,23
	(18,9+22,69-(2*2+3*2+0,9+4,5+2,5*2))*(0,6+0,15)+(4,5+1,25)*0,15+3,2*2,37/2*								
	2+1*3*2,37-0,9*1,97+(1,97*2+0,9)*0,3+4,5*0,6								
525981123	Obklad vonkajších betónových konštrukcií doskami Lignopor hr.50 mm			121,727	M2	0,0056			0,68
PRE1	3,5*0,25*3			2,625					

# Výkaz výmer

Strana 7

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka

Popis položky

Mj

Cena/Mj

Montáž

Dodávky/ Materiál

HmotVj

Hmotnosť

VE1 (18,885+12,69)\*2\*0,25

15,788

VE2.1.2.2 18,885\*0,6\*2+12,69\*0,6\*2

37,890

VEU1 18,125\*(0,15+0,27)\*2

15,225

VE3.1-4 0,58\*(18,885+12,69)\*2+18,885\*0,2

40,404

rez C3 18,14\*0,27\*2

9,796

625991070 Zateplenie stien polystyrénom hr.70mm

142,257 M2

(12,69\*2+17,125)\*2,2-0,9\*1,97+17,125\*2,95

1,89

631313511 Mazanina z betónu prostého hr.od 80 do 120 mm tr.-(zn.II)

55,010 M3

P02 (5\*1,8+17,625\*13,19+1,7\*13,19)\*0,1

26,390

P03 237\*0,1

23,700

P04 49,2\*0,1

4,920

631315511 Mazanina z betónu prostého hr.od 50 do 450mm tr.-(zn.II)

31,398 M3

((3,736+3,734+3,785\*2)\*8,8-2,6\*0,298\*4-0,6\*0,6\*2-0,7\*0,7\*6)\*(0,45+0,05)/2

74,68

631345721 Mazanina z betónu ľahkého hr. do 240 mm perlitového zn.80-900

22,097 M3

STP 01 232,6\*(0,02+0,17)/2

1,1524

631571001 Násyp pod podlahy,mazaniny a dlažby z kameniva ťaženého

1,837

0-4 pre spevnenie podklad.

17,41

631571004 Násyp pod podlahy,mazaniny a dlažby zo štrkopiesku 0-32 tr.I

204,005 M3

P02 (18,35\*14,265+1,2\*6,17)\*0,3

80,750

P03 (11,95\*10,8+4,5\*3,2+11,43\*10,8+7,8\*0,83)\*0,3

82,013

P04 5,235\*9,4\*0,2

9,842

P03 - D50mm 125,6\*0,25

31,400

642942111 Osadzovanie rámov dverových ocelových uholníkových plochy otvoru do 2,5 m2

3,000 KUS

3 Osadzovanie rámov dverových ocelových uholníkových plochy otvoru do 2,5 m2

2,000 KUS

642942221 Osadzovanie rámov dverových ocelových uholníkových plochy otvoru od 4,5 do 10 m2

6,000 KUS

2 Osadzovanie rámov dverových ocelových uholníkových plochy otvoru od 4,5 do 10 m2

2,000 KUS

642945111 Osadzovanie ocelových zárubní protipožiarňých dverí jednokrídlov.do 2,5 m2

2,000 KUS

642945112 Osadzovanie ocelových zárubní protipožiarňých dverí dvojkrídlov.do 2,5 do 6 m2

1,000 KUS

642952001 Osadzovanie požiarneho poklopu 60x90cm

1,000 KUS

6224710011 Spojovací mostík PCI Repaňaf

125,600 M2

P03 125,6

1,07

6224710012 Cementový poter PCI Novoment Z1 v spáde hr.100-20mm

125,600 M2

5,65



# Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka

Popis položky

Množstvo

Cena/Mj

Montáž

Dodávky/ Materiál

Hmot/Mj

Hmotnosť

622471013 Požiarne uzatvorenie prestupov v stropoch požiarom maltou CP 636 + ocel.sieť

p1 (1,355+3,87\*2+3,37+0,835)\*0,5\*2+0,9\*0,6)\*1,1

622471113 Náter bet.konštrukcii epoxidový Mastertop 1110

P03 26,685\*11,2+7,75\*0,3-5,52\*10

steny (3,736\*2+3,734\*2+3,785\*4+8,8\*2\*4+0,6\*4\*2+0,7\*4\*6+0,298\*2\*4+1,005\*4\*7,6\*4)\*2,16+

+ (0,25+0,2)\*2\*0,5\*12+ (0,5+0,2)\*2\*0,5\*4

6224710014 Podlievka stĺpov Panbex G1

552434420 Poklop požiaru EW 90/D1 Pyrobatys 600x900

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

## OSTATNÉ PRÁCE

941941042 Montáž lešenia ľahkého radového šírky do 1,2 m výšky od 10 m do 30 m

18,9\*(11+0,15-1,8)\*(12,69+18,9)\*(11,35+0,15-1,8)

941941291 Priplatok za prvý a ďalší mesiac použitia lešenia

941955004 Lešenie ľahké pracovné pomocné o výške leš. podlahy do 3,5 m

M.č.101 216,4/3

01-08 bez 03 (28,25\*2\*7,16+12,6\*2\*11+10,6)/3

941955102 Lešenie ľahké pracovné pomocné o výške leš. podlahy do 4,7 m

m.č.03 88,16/3

941941842 Demontáž lešenia ľahkého radového šírky do 1,2 m výšky od 10 do 30 m

931961112 Zvislé vložky do dilatčných škár z minerálnej pleti hr.30 mm

12,35\*11,78

931961115 Zvislé vložky do dilatčných škár z polystyrénovej dosky

12,69\*(2,35+0,15)\*(7,75+10,4+0,3)\*2,51

931971112 Zvislé vložky do dilatčných škár z lepenky dvojitej

5\*0,5

932901221 Vyčistenie výrobných priemyselných budov a objektov

17,125\*12,69+4,45\*1,2+18,9\*12,69\*3+26,685\*11,2

953942121 Osadzovanie ochranných uholníkov, za každé zalatie

Z/7 300\*2

953942841 Osadzovanie kovových predmetov - stúpadiel

Z/4 7

953943111 Osadzovanie kovových predmetov do muriva - madlo

Z/5 6

953943123 Osadzovanie kovových predmetov do betónu,hmot.od 5 do 15 kg/kus

Z/13 10\*2

# Výkaz výmer

Stavba ASU N° 9 Košice		Popis položky		Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	HmotMj	Hmotnosť
Objekt: Rozvodňa T 80										
Položka										
953943124		Osadzovanie kovových predmetov do betónu,hmot.od 15 do 30 kg/kus								
	Z/1 1			299,000	KUS				0,0004	0,12
	Z/11 2			1,000						
	Z/12 44*4			2,000						
	Z/15 120			176,000						
				120,000						
953943125		Osadzovanie kovových predmetov do betónu,hmot.od 30 do 120 kg/kus								
	Z/6 16			22,000	KUS				0,0007	0,02
	Z/9 2			16,000						
	Z/10 4			2,000						
				4,000						
955951112		Dodanie a osadenie drev. klátikov do betónu veľkosti 70x70x50 mm až 150x150x150 mm								
	K/1.5 (32+13+13)/0.3			194,000	KUS				0,0014	0,27
955951114		Dodanie a osadenie jednotliv. drev.látiek prier. do 50x50mm a od 90 do 250mm2								
	K/3 30			30,000	M				0,0058	0,17
998012023		Presun hmôt pre budovy s nosnou konštr.monolit.betón.výšky od 12 do 24m								
953992099		Dodanie a osadenie kotvy Hilty HAS M 12x110/28, lepidlo HIT- HY 150								
	18+8			3067,888	T				0	0,00
				26,000	KUS				0	0,00
953992099		Dodanie a osadenie kotvy HST M8/30, M12/50								
	+5.420 154			308,000	KUS				0	0,00
	+6.000 154			154,000						
953992099		Dodanie a osadenie kotvy Hilty HSL - TZ M16/50								
953992099		Dodanie a osadenie kotvy Hilty HAS M 16x125/38, lepidlo HIT- HY 150								
953992099		Dodanie a osadenie kotvy Hilty HSL - TZ M8/40								
	6+4			128,000	KUS				0	0,00
				6,000	KUS				0	0,00
				10,000	KUS				0	0,00
953992099		Dodanie a osadenie kotvy Hilty HIT - AN M 10x80/16 a sieť.púzdra								
	HIT - S 16x85, lepidlo HIT- HY 20			4,000	KUS				0	0,00
931991119		Tesnenia dilatácie špáry trvalo pružným tmelom (krycí profil)								
	12,69*3+(1,75+2*2)+(0,9+2*2)+11,8*2			72,320	M				0	0,00
939941114		Dilatácia PCI - DIN-Polyband + PCI-Escutan TF + Masterflex								
	3000 + Concrecive 1421			4,700	M				0	0,00
	2,35*2									
938992122		Otryskanie podkladu strojom Blastrak								
	13			125,600	M2				0	0,00
00000001		Statická zaťažkovácia skúška kruh.doskou								
	Schodiskové madlo			5,000	kpl				0	0,00
	Z/5 4			4,000	M				0	0,00
133508940		Rúrky oceľové								
	Z/1 25,7			217,700	KG				0,001	0,22
				25,700						

# Výkaz výmer

Strana 10

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka

Popis položky

Množstvo

Cena/Mj

Montáž

Dodávky/ Materiál

HmotVj

Hmotnosť

Z/13 192

145707500 Profily ocelí:tenkosten.uzavreté obdĺž.

Z/6 1110,3\*0,001

000011 Lemovacie uholníky

Z/7 (2253+88,2)\*2

552437850 Stúpacie železo ocelí. s Pe HD ochranou

Z/4 7

5530001 Rúra D 273 dl.2.36 s lemovaním

Z/9 207

5530002 Atypická kovová konštr.

Z/10.11,15

228+46+672

5530003 Atypické kovové konštr. - koľajnica pod traťa

Z/12 4655

OSTATNÉ PRÁCE

11,31

BÚRACIE PRÁCE

963053935 Búranie železobetónových monolitických schodiskových ramien

1,2\*1,4

965042241 Búranie podkladov betónových hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2

965049112 Priplatok za búranie mazaín betónových so zvarovanou sieťou hr. nad 100 mm

979081111 Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km

979081121 Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km

99\*9

979082111 Vnútrostavenskú dopravu suti a vybúraných hmôt do 10 m

90000011 Poplatky za skládku odpadov

BÚRACIE PRÁCE

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ

Vzduchotechnika - samostatný rozpočet

2400001

1,000 KPL

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

Montážne práce

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

Elektroinštalácia - samostatný rozpočet

M-21 ELEKTROMONTÁŽE

1,000 SK

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

3067,89

Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice  
Objekt: Rozvodňa T 80  
Položka

Popis položky

M-24 MONTÁŽ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZARIADENÍ

M-43 MONTÁŽ OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

430361001	Montáž atyp. OK	49765	49765,000	KG	0	0,00
990430101	Presun hmôt pre M 43 do 500m					
5530001	Dodávka OK vč.zákl. náteru	49,765	T		0	0,00
00000001	PPV	49765,000	KG		0	0,00
00000002	Murárska výpomoc	%	%		0	0,00
00000003	Pomocný materiál	%	%		0	0,00

M-43 MONTÁŽ OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

Montážne práce

Práce PSV

IZOLÁCIE PROTI VODE A VĽHKOSTI

711141559	IZOLÁCIE proti vode prítavením pásov V NAIP na vodorovnej ploche	P02	241,5	1,05	314,269	M2	0,13
			213,19	+(13,19+17,625+1,8)*2*0,5+5,665*0,3	253,575		
711142559	IZOLÁCIE proti vode prítavením pásov Z NAIP na zvislej ploche	ST01	12,69	*2,8+(12,69+17,125)*3,55-0,9*1,97	60,694		
		ST02	17,125	*3,55	218,685	M2	0,12
		ST3	(1,2*2+4,45)*2,67		39,602		
7111471051	IZOLÁCIE proti vode fóliou PVC položenou voľne na vodorovnej ploche		18,290		60,794		
		P03	237		289,350	M2	0,01
		P04	5,235	*10	237,000		
7111472051	IZOLÁCIE proti vode fóliou PVC položenou voľne na zvislej ploche vč.ukotvenia		52,350		264,000	M2	0,06
			(17,125-5,235+11,2*4+1,2*8+11,275+11,075+9,35+0,3)*2,51+(10,3*3+3,45*2+3,5*2+1,2*4)*0,3+1*1,2*2				
7111491171	IZOLÁCIE proti vode z ochran. textílie na vodorovnej ploche		289,35	*2			
		P02	268,2		846,900	M2	0,00
7111491271	IZOLÁCIE proti vode z ochrannej textílie na zvislej ploche		18,3		578,700		
		ST3	264*2		268,200		
			(13,19+17,625+1,8)*2*0,5+5,665*0,3+(12,69+17,125)*0,6*2		616,392	M2	0,10
998711203	Príplatok za presun hmôt do výšky 60 m		70,093	%	18,300		
					528,000		
					70,093		
						0	0,00

# Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice						
Objekt: Rozvodňa T 80						
Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Hmot/Mj
283300012	Fólia PVC Ekoplast 803 hr.1mm	59,155	m2			0,0002
283300017	52,35*1,13	574,050	m2			0,0002
628322820	Fólia PVC Ekoplast 806 hr.1,5mm	623,885	M2		0	0,00
6283665120	237*1,13+264*1,16	1536,465	M2		0,0003	0,46
	Pásy asfaltové HYDROBIT V 60 S 35					
	314,3*1,15+218,7*1,2					
	Geotextília Tatralex 300					
	(846,9+616,4)*1,05					
	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI					1,01
	POVLAKOVÉ KRYTINY					
712341559	Povlakové krytiny striech plochých pásmi NAIP pritavenými v plnej ploche	465,200	M2		0,00033	0,15
	STP 01 232,6*2					
712841559	Samostatné vytlahnutie izolácie na konštr.prevyšujúcu úroveň	69,300	M2		0,0004	0,03
	strechy pritavením pásmi NAIP					
	(18,4+12,44*2)*0,8*2					
988712203	Príplatok za presun hmôt do výšky 24 m		%		0	0,00
628329000	Pásy asfaltové ELASTOBIT ST	309,100	M2		0	0,00
	232,6*1,15+34,65*1,2					
628329050	Pásy asfaltové ELASTOBIT ST H	309,100	M2		0	0,00
	POVLAKOVÉ KRYTINY					0,18
	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ					
713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh doskami, kladenými v jednej vrstve na sucho	268,208	M2		0	0,01
	P02 17,625*13,91*1,05	257,422				
	SK2 12,69*0,85	10,786				
713141111	Montáž tepelnej izolácie stropov, lepených na plný podklad	232,600	M2		0,00229	0,53
	v jednej vrstve asfaltom z pásov,dosiek..					
	STP01 18,4*12,64					
713511115	Protipožiarny nástrek oceľových konštrukcií omietkou Pyrotherm hr. 30 mm	120,640	M2		0,0447	5,39
	0,6*(3,155*2+4,86)*18					
713511116	Príplatok za každých ďalších 10 mm	120,640	M2		0,01505	1,82
988713203	Presun hmôt v objektoch výšky 12-24 m		%		0	0,00
765901102	Pokrytie strechy fóliou JUTAFOL N 140	258,600	M2		0,00017	0,04
	STP 01 232,6+(18,4+12,44*2)*0,6					
	631-1 Dosky Styrodur hr.50mm	273,564	M2		0	0,00
	268,2*1,02					
631417690	Tepelno a zvukoizolačná doska NOBASIL SPS hr.100mm	237,252	M2		0	0,00

# Výkaz výmer

Strana 13

Stavba: ASU N° 9 Košice									
Objekt: Rozvodňa T 80									
Položka									
STP 01	232.6*1.02	Popis položky	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	HmotMj	Hmotnosť	
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ									
ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY									
21		Zdravotechnická inštalácia - samostatný rozpočet	1,000 SK		0			0,00	
ZTI-ZARIAĎOVACIE PREDMETY									
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ									
764731112	K/3.5	Oplechovanie múrov poplast. plechom r.š.200mm	43,000 M		0			0,00	
764731113	K/3	Oplechovanie múrov poplast. plechom r.š.250mm	30,000 M		0			0,00	
764731115	K/1.5	Oplechovanie múrov poplast. plechom r.š.450mm	45,000 M		0			0,00	
764751113	k/2.4	Odpadové rúry z poplast.plechu D 125mm	21,000 M		0			0,00	
764751133	k/2.4	Koleno rúry odkvapovej z poplast. plechu D 125mm	8,000 KUS		0,00044			0,00	
764761122	k/2.4	Žlaby z poplast. plechu podokapové polkruhové D 160mm	45,500 M		0			0,00	
764761235	K/2	Kotlík štvorcový z poplast. plechu	45,500		0			0,00	
998764203		Priplatek za presun hmôt do výšky 24 m	2,000 KUS		0			0,00	
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ									
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE									
767392112		Montáž krytiny striech plechom tvarovaným, šrubovaním	315,675 M2		0,00141			0,45	
767584703		Montáž strat.debnenia z tvarovaných plechov na OK	375,200 M2		0			0,03	
			135,000						
			240,200						
767161110		Montáž rovného zábradlia z rúrok o hmot. 1m zábradlia do 20 kg	5,500 M		0			0,00	
767161220		Montáž rovného zábradlia z rúrok na ocel. konštr. o hmot. 1m zábradli 20-30 kg	4,100 M		0			0,00	
767211112		Montáž schodov a podiest, osadených na ocelovú konštrukciu zvarovaním	1007,000 KG		0			0,06	
		OK	603+404						
767510111		Montáž kanálových krytov - osadenie krytu	1007,000		0			0,01	
			85,500 KG						

# Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	HmotMj	Hmotnosť
Z/14 85.5								
767590110	Montáž podlahových roštov	8744,000	KG				0	0,52
Z/7 4372*2								
767641110	Montáž dverí osadených do ocelevej zárubne, 1-krídlových otváracích	3,000	KUS				0	0,00
D/2 3								
767646510	Montáž protipožiarňných 1-krídlových dverí	2,000	KUS				0,0004	0,00
PO/1.3 1+1								
767646522	Montáž dverí 2-krídlových, protipožiarňných, v. do 2200 mm	1,000	KUS				0,00075	0,00
PO/2 1								
767651210	Montáž otočných vrát, osadených do ocelevej zárubne o ploche do 6 m2	2,000	KUS				0,0004	0,00
D/4 2								
767651220	Montáž otočných vrát, osadených do ocelevej zárubne o ploche 6-9 m2	6,000	KUS				0,0004	0,00
D/1.3 4+2								
767832100	Montáž rebríkov	13,680	M				0,00012	0,00
Z/2 5,38		5,380						
OK 8,3		8,300						
767833291	Priplatok k cene za montáž rebríkov na ocelovú konštrukciu	13,680	M				0	0,00
767834102	Montáž ochranného koša rebríkov, zväraný	6,400	M				0,00012	0,00
767914130	Montáž oploštenia rámového na ocelové stĺpiky	51,200	M				0	0,00
Z/8 25,6*2								
767920210	Montáž vrátok na ocelové stĺpiky	1,000	KUS				0	0,00
767995105	Montáž atypických kov. konštrukcií o hmotnosti 50-100 kg	2148,560	KG				0	0,00
+5.420 1980		1980,000						
kladkostroj 168.56		168,560						
767995108	Montáž atypických kov. konštrukcií o hmotnosti nad 500 kg	6329,000	KG				0	0,00
+6.600 5230		5230,000						
Z/8 1099		1099,000						
668767203	Presun hmôt v objektoch výšky 12-24 m	%					0	0,00
138141101	Profil Rannila RAN 40/0.75	375,200	M2				0	0,00
138141101	Profil Rannila RAN 40/1,00	315,675	M2				0	0,00
strecha 315,675								
553-1	Plotové dielce - rám L 30x30x3 + pletivo	115,500	M2				0	0,00
Z/8 115.5								
5530001	Zábradlie z rúrok v.950mm	5,500	M				0	0,00

# Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka	Popis položky	Množstvo	Mj	Cena/Mj	Montáž	Dodávky/ Materiál	HmotMj	Hmotnosť
5530001	Ocelové nosníky stropov	7378,560	KG				0	0,00
+5.42	1980	1980,000						
+6.600	5230	5230,000						
kladkostroj	168.56	168,560						
5530003	Atypické kovové konštr. - rám steny z pletiva							
Z/8	1099	1099,000	KG				0	0,00
5530004	Rebrík atyp.							
Z/2	130.8	445,800	KG				0	0,00
OK	315	130,800						
5530004	Atypické kovové konštr. - krytie kanálu							
Z/14	85.5	315,000	KG				0	0,00
55300045	Podlahový rošt oká 30/30 v.30mm							
Z/7	4372*2	8744,000	KG				0	0,00
553410440	Dvere kovové otočné plné vnútorné 90x197cm							
D/2	3	3,000	KUS				0,0459	0,14
553423	Zábradlie rúrkové rovné							
ok	89	89,000	KG				0	0,00
553424	Schody ocelové atypické							
OK	603+404	1007,000	KG				0	0,00
553446250	Vráta ocelové 746616.12 s ocel. uholníkovou zárubňou 200x200cm							
D/4	2	2,000	KUS				0,0132	0,03
553446270	Vráta ocelové 746616.12 s ocel. uholníkovou zárubňou 250x250cm							
D/1	4	4,000	KUS				0	0,00
553446280	Vráta ocelové 746616.12 s ocel. uholníkovou zárubňou 300x250cm							
D/3	2	2,000	KUS				0	0,00
553458050	Dvere požiarne plné EW 30/D3-C 175x200cm							
PO/2	1	1,000	KUS				0,4295	0,43
553458250	Dvere požiarne plné EW 30/D3-C 90x197cm							
PO/3	1	1,000	KUS				0,798	0,80
553458280	Dvere požiarne plné EW 90/D1-C 70x197cm							
PO/1	1	1,000	KUS				0,183	0,18
553463200	Bránička 700x1970							
	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	1,000	KUS				0,3354	0,34
								2,98

PODLAHY SYNTETICKÉ



# Výkaz výmer

Stavba: ASU N° 9 Košice

Objekt: Rozvodňa T 80

Položka

Popis položky

77700001 Liata podlaha s protiprašnou úpravou MasterTop TC 472

m.č.001 202,65\*0,38\*8+0,7\*0,25+0,9\*0,25

+0,000 28,25+28,25+88,16+12,6+12,6+11+10,6+55

+6,600 18,14\*11,93+2\*4-0,8\*1,1\*9+2,5\*0,38

998777203 Presun hmôt v objektoch výšky 12-24 m

PODLAHY SYNTETICKÉ

NÁTERY

777615214 Kyselinovzdorný náter Coroflake C

M.č.04 7,16\*(3,155\*2+2,27\*2-0,9)\*2

78300001 Nátery OK 1x Normastic 405 100nm + 2x Futura AS 40nm

OK (54695-3519)\*0,032

D/1-4 (2,5\*2,5\*4+0,9\*1,97\*3+3\*2,5\*2\*2)\*2

(25,7+130,8+13,7+1110,3/2+207+228+46/2+4655+192+(15966,4-

2/2+65)\*0,032

NÁTERY

MALBY

784412301 Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné v miest. v do 3,8 m

419,05+1289,9

784452271 Malby z tekutých zmesí Primalex jednofarebné dvojnásobné

v miestnostiach v. do 3,8 m

MALBY

Práce PSV

Rozvodňa T 80

Cena/Mj Množstvo Mj HmotMj Hmotnosť

665,795 M2 0 0,00

201,895 0 0,00

246,460 0 0,00

217,440 0 0,00

% 0 0,00

0 0,00

27,060 M2 0,00149 0,04

2219,094 M2 0 0,00

1637,632 0 0,00

106,638 0 0,00

474,824 0 0,00

0,04

1709,000 M2 0,00017 0,29

1709,000 M2 0,0002 0,34

0,63

12,64

3080,53