

Objednávateľ: KNsP Čadca
Projektant: Ing. Oliver Golis

Spracoval: Ing. Oliver Golis
Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia hygienických zariadení - SO-01 Interný pavilón

ZADANIE - BLOK C 5. POSCHODIE

ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				
	D		2	Zakladanie				
1	K	HSV	274271301	Murivo z betónových tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hr. 200 mm	m3	1,050		
2	K	HSV	274361825	Výstuž pre murivo z betónových tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,050		
	D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				
3	K	HSV	311272122	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hr. 200 mm hladkých, na MVC a maltu (200x249x499)	m3	1,911		
4	K	HSV	317165101	Prekladový trámec šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1150 mm	ks	12,000		
5	K	HSV	317165102	Prekladový trámec šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1300 mm	ks	3,000		
6	K	HSV	317165103	Prekladový trámec šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000		
7	K	HSV	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	50,000		
8	K	HSV	342272103	Priečky z pórobetónových tvárnic hr. 125 mm hladkých, na MVC a maltu (125x249x599)	m2	130,864		
	D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
9	K	HSV	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou (EL, ZTI)	m2	110,000		
10	K	HSV	953996121	PCI okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	39,000		
11	K	HSV	612451071	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky	m2	150,000		
12	K	HSV	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien, penetračný náter	m2	753,758		
13	K	HSV	953	Rohová lišta oceľová na vnútorné omietky	m	60,300		
14	K	HSV	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	80,520		
15	K	HSV	612456123	Potiahnutie vnútorných stien z prefa dielcov MC hr 4mm	m2	376,879		
16	K	HSV	612465184	Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 3 mm	m2	94,054		
17	K	HSV	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	376,879		
18	K	HSV	4113213	Dobetónovanie prestupov v stropoch, betón C20/25	m3	0,400		
19	K	HSV	631319111	Príplatok k mazaninám za vytvorenie odtokového žliabku	m	4,100		
20	K	HSV	632450076	Betónový poter samonosný hr. 60 mm	m2	57,500		

21	K	HSV	632450295	Samonivelizačná podlahová stierka hr. 5 mm	m2	57,500		
22	K	HSV	642943111	Osadenie ocelového zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	16,000		
23	M	HSV	5533230500	Zárubňa ocelová CgU 95 90x197x9,5	ks	1,000		
24	M	HSV	5533230300	Zárubňa ocelová CgU 95 80x197x9,5	ks	3,000		
25	M	HSV	5533229900	Zárubňa ocelová CgU 95 60x197x9,5	ks	12,000		
	D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
26	K	HSV	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	80,000		
27	K	HSV	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	19,385		
28	K	HSV	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	6,348		
29	K	HSV	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	51,480		
30	K	HSV	968024551	Vybúranie dverových zárubní, bez vyvesenia krídiel, plochy do 2 m2, -0,25700t	m2	24,850		
31	K	HSV	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, - 0,02400t	m2	3,360		
32	K	HSV	969011121	Vybúranie vodovodného vedenia DN do 52 mm, -0,01300t	m	70,000		
33	K	HSV	969021111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm, -0,03700t	m	55,000		
34	K	HSV	969021121	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, -0,06300t	m	35,000		
35	K	HSV	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr.nad 120 mm, -0,09000t	ks	6,000		
36	K	HSV	978011191	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	49,620		
37	K	HSV	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	378,913		
38	K	HSV	978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, - 0,06800t	m2	229,025		
39	K	HSV	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	100,092		
40	K	HSV	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	521,585		
41	K	HSV	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	m	10,000		
42	K	HSV	979011202	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	11,000		
43	K	HSV	979011232	Demontáž sklzu na stavebnú suť výšky do 20 m	m	21,000		
44	K	HSV	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	100,092		
45	K	HSV	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 043,170		
46	K	HSV	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	100,092		
	D		99	Presun hmôt HSV				

47	K	HSV	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	37,352		
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				
	D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				
48	K	PSV	711210100	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	18,510		
49	M	PSV	5856051350	Izolačná stierka na báze živice	kg	20,361		
50	M	PSV	5856051360	Tesniaci pás	m	50,000		
51	K	PSV	711210110	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	40,128		
52	M	PSV	5856051350	Izolačná stierka na báze živice	kg	44,141		
	D		713	Izolácie tepelné				
53	713	PSV	71340-1104	Montáž rúrok z PE hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	64,500		
54	MAT	PSV	272 3B02209	Izolácie hadicové TUBOLIT DG 22x9	m	41,500		
55	MAT	PSV	272 3B02809	Izolácie hadicové TUBOLIT DG 28x9	m	23,000		
56	713	PSV	71340-1204	Montáž rúrok z PE hr. 15-20 mm, vnút. priemer do 38	m	68,000		
57	MAT	PSV	272 3B02220	Izolácie hadicové TUBOLIT DG 22x20	m	45,000		
58	MAT	PSV	272 3B02820	Izolácie hadicové TUBOLIT DG 28x20	m	23,000		
59	K	PSV	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	115,000		
60	M	PSV	2830010400	fólia PE hrúbka 0,2 mm	m2	132,250		
61	K	PSV	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	57,500		
62	M	PSV	2837640610	PCI Podlahový polystyrén EPS 150 S, hrúbky 50 mm	m2	58,650		
63	K	PSV	713191221	Izolácie tepelné obloženie stien páskami do výšky 100 mm	m	120,000		
	D		721	Vnútorná kanalizácia				
64	721	PSV	72117-0965	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 110	kus	8,000		
65	721	PSV	72117-5323	Potrubie z rúr protihlukových odpadné zvislé DN 110	m	36,000		
66	MAT	PSV	286 3K7232	Upevnenie zvukovo-izolačné DN 110 - dvojobjímka	kus	8,000		
67	721	PSV	72117-5330	Potrubie z rúrprotihlukových odpadné prípojné DN 40	m	4,000		
68	721	PSV	72117-5331	Potrubie z rúr protihlukových odpadné prípojné DN 50	m	6,000		
69	721	PSV	72117-5333	Potrubie z rúr protihlukových odpadné prípojné DN 75	m	9,000		
70	721	PSV	72117-5335	Potrubie z rúr protihlukových odpadné prípojné DN 110	m	26,500		
71	721	PSV	72119-4104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	kus	7,000		
72	721	PSV	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	kus	2,000		
73	721	PSV	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	kus	8,000		
74	721	PSV	72121-2112	Odtokový žľab dĺžky 800 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	kus	1,000		

75	721	PSV	72121-2114	Odtokový žľab dĺžky 1000 mm s krycím roštom a zápachovou uzávierkou	kus	3,000		
76	721	PSV	72122-6312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	kus	7,000		
77	721	PSV	72127-3168	Ventilačné hlavice strešné plastové DN 110 HUL 810	kus	8,000		
78	721	PSV	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	81,500		
	D		722	Vnútorný vodovod				
79	721	PSV	72210-5120pc	Potrubie z rúr plastohliník DN15	m	90,000		
80	721	PSV	72210-5125pc	Potrubie z rúr plastohliník DN20	m	50,000		
81	721	PSV	72223-2122	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprietokový	ks	10,000		
82	721	PSV	72213-1931	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 15	kus	4,000		
83	721	PSV	72213-1932	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 20	kus	6,000		
84	721	PSV	72222-0141	Nástenka pre viacvrstvové rúry na nalisovanie D 16xR 1/2 s jedným závitom	kus	34,000		
85	721	PSV	72222-9101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	kus	3,000		
86	MAT	PSV	551 2A1001	Ventil automat.odvzduš.DN 15	kus	3,000		
87	721	PSV	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	3,000		
88	MAT	PSV	422 3J1401	Kohút guľový so zel.pák.ovl.PN 16, Dim.15	kus	3,000		
89	721	PSV	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	140,000		
90	721	PSV	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	140,000		
	D		725	Zdravotechnika - zariad'. predmety				
91	K	PSV	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	8,000		
92	K	PSV	725122813	Demontáž pisoára, -0,01720t	súb.	3,000		
93	K	PSV	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	6,000		
94	K	PSV	725220832	Demontáž vane akrylátovej vane rovnej do sute, -0.08510t	súb.	1,000		
95	K	PSV	725245104	Montáž - zástena sprchová jednokrídlová do výšky 2000 mm a šírky 1200 mm	súb.	1,000		
96	M	PSV	5548423	Sprchová zástena, sklenená, v.2000mm š.1200mm, dvere jednokrídlové otváracé	ks	1,000		
97	K	PSV	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	26,000		
98	M	PSV	5513009380	Madlo toaletné pevné s podpernou konštrukciou (výškovo nastaviteľnou nohou), 900 mm, nerez	ks	5,000		
99	M	PSV	5513009290	Madlo toaletné pevné s podpernou konštrukciou (výškovo nastaviteľnou nohou), 450-600 mm, nerez	ks	16,000		
100	M	PSV	5513009390	Madlo toaletné sklopné s podpernou konštrukciou (výškovo nastaviteľnou nohou), 800 mm, nerez	ks	5,000		
101	K	PSV	725291115	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy alebo vane	súb.	2,000		
102	K	PSV	725320821	Demontáž drezu dvojitého bez výtokovej armatúry, -0,02720t	súb.	1,000		

103	K	PSV	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia,diturvitovej, -0,03470t	súb.	1,000		
104	K	PSV	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad'. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,958		
105	K	PSV	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	9,000		
106	700	PSV	725.3-31	ZT - výlevka so splachovačom, vc. pákovej zmiešavacej batérie, montáž	kompl	2,000		
107	721	PSV	72511-1100	Splachovacia nádrž s roh. ventilom vysoko polož. štandardná kvalita	kus	2,000		
108	721	PSV	72511-2173	Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním zvýšený odpad zvislý	súbor	2,000		
109	721	PSV	72511-2300	Záchodová misa z diturvitu kompletná, štandardná kvalita	súbor	4,000		
110	721	PSV	72521-1601	Umývadlo keram pripev. na stenu skrutk biele bez krytu na sifón 500 mm	súbor	4,000		
111	721	PSV	72521-1681	Umývadlo keram zdravotné pripev. na stenu biele 640 mm	súbor	3,000		
112	721	PSV	72523-2100	Bidety z diturvitu štandardná kvalita bez bidetovej súpravy-závesný	súbor	1,000		
113	MAT	PSV	642 9A1151	Sedadlo výklopné do sprchy	kus	2,000		
114	721	PSV	72532-9101	Montáž drezov dvojitých so zápach uzávierkou	súbor	1,000		
115	MAT	PSV	552 3B0550	Nerezový dvojdrež CNDZ 3p s policou	kus	1,000		
116	721	PSV	72581-9401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	súbor	24,000		
117	MAT	PSV	422 3K0743	Ventil guľový rohový 1/2"x3/8" - ART. 224	kus	24,000		
118	721	PSV	72582-0500	Súprava bidetová štandardná kvalita	kus	1,000		
119	721	PSV	72582-0600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	súbor	2,000		
120	721	PSV	72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	kus	7,000		
121	721	PSV	72584-9202pc	Batéria sprch. násten. termostatická	kus	3,000		
	D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				
122	K	PSV	735111800	Demontáž a spätná montáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	8,000		
123	K	PSV	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,143		
	D		763	Konštrukcie - drevostavby				
124	K	PSV	763115123	Priečka SDK hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RFI 12,5 mm, CW 75	m2	6,400		
125	K	PSV	763138313	Podhl'ad sadrokartónový hr.12 mm,na strop železobetónový,upevnenie na závesoch	m2	48,920		
126	K	PSV	763190010	Úprava spojov medzi sdk konštrukciou a murivom, betónovou konštrukciou prepáskovaním a pretmelením	m	115,096		
127	K	PSV	998763303	Presun hmôt pre sádrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	1,419		
	D		766	Konštrukcie stolárske				
128	M	PSV	6116201960	Dvere vnútorné jednokrídlové, výplň DTD doska, povrch dyha M10, plné, šírka 600-900 mm	ks	16,000		

129	M	PSV	5491501080	Kompletná sada-set CD 1150 FAB zámok bez vložky a kľúča-guľatý, prevedenie OC chróm lesklý	ks	16,000		
130	M	PSV	5496401000	Vložka FAB na dvere	ks	16,000		
131	K	PSV	766	Vyvesenie krídel	ks	17,000		
132	K	PSV	766-1	Zavesenie krídel	ks	16,000		
133	K	PSV	766821007	Montáž vstavanej skrine, korpusu dvojdvierovej policovej	ks	1,000		
134	M	PSV	6151806500	Vstavaná skriňa - Skriňa na šaty 1250x900x2900mm	ks	1,000		
135	K	PSV	766821007	Montáž vstavanej skrine, korpusu dvojdvierovej policovej	ks	1,000		
136	M	PSV	6151806501	Vstavaná skriňa - Skriňa na šaty 1150x450x2900mm	ks	1,000		
137	K	PSV	998766103	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,574		
	D		767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
138	767	PSV	76799-5100	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií	%	3,867		
139	MAT	PSV	319 HPC1	Pevný bod DN 15	kpl	4,000		
140	MAT	PSV	319 HPC2	Pevný bod DN20	kpl	6,000		
	D		771	Podlahy z dlaždíc				
141	K	PSV	771571105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 150 x 150 mm	m2	37,927		
142	M	PSV	5976456000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom $\mu > 0,5$ 150x150x11	m2	38,686		
143	K	PSV	771571105	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty veľ. 150 x 150 mm	m2	11,883		
144	M	PSV	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom uhol skazu $> 18^\circ$ 150x150x11	m2	12,121		
145	K	PSV	771571127	Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty v obmedzenom priestore veľ. 200 x 200 mm	m2	0,750		
146	M	PSV	5978651355	Dlaždice, rozmer 198x198x9 mm	m2	0,765		
147	K	PSV	998771103	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	3,488		
	D		775	Podlahy vlysové a parketové				
148	K	PSV	775413240	Montáž prechodovej lišty	m	5,100		
149	M	PSV	6119800962	Lišta prechodová	m	5,151		
	D		776	Podlahy povlakové				
150	K	PSV	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	16,240		
151	K	PSV	776420010	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	15,040		
152	M	PSV	2841305060	PVC homogénna - stredná trieda - sokle	m2	1,534		
153	K	PSV	776990105	Vysávanie podkladu	m2	57,500		
154	K	PSV	776990110	Penetrovanie podkladu pod nivelizačnú stierku	m2	57,500		
155	K	PSV	776992200	Príprava podkladu prebrúsením strojne brúskou na betón	m2	57,500		

	D		781	Dokončovacie práce a obklady				
156	K	PSV	781441018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do malty veľ. 200x200 mm	m2	215,601		
157	M	PSV	5976574000	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké 200x200	m2	219,913		
158	K	PSV	781491111	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m	49,100		
159	M	PSV	283010024	Profil rohový	m	51,555		
160	K	PSV	998781103	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	13,560		
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				
161	K	PSV	783101811	Odstránenie starých náterov z ocelových konštrukcií ťažkých A oškrabaním	m2	34,442		
162	K	PSV	783122110	Nátery ocel'.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	24,442		
163	K	PSV	783312320	Nátery vykur.telies olejové ocelových radiátorov článkových dvojnás. 2x email - 140µm	m2	10,000		
164	K	PSV	783802822	Odstránenie starých náterov z omietok opálením s obrúsením stien	m2	40,000		
165	K	PSV	783812120	Nátery olejové omietok stien dvojnás. 1x email a 3x plným tmel.	m2	40,000		
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				
166	K	PSV	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3, 80 m	m2	50,390		
167	K	PSV	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	199,764		
168	K	PSV	784418011	Zakrývanie otvorov fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	82,674		
169	K	PSV	784418013	Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	158,590		
170	K	PSV	784452251	Maľby z maliarskych zmesí, umývateľný interiérový náter (IKS) na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	193,364		
171	K	PSV	784492100	Ostatné maliarske práce výšky do 5, 00 m linkovanie	m	20,000		
	D		999	PSV ostatné				
172	K	PSV	999	Zhotovenie odvetrávacích hlavíc, vč. prerazenia nosnej konštrukcie strešného plášťa, murovanie prístavkov z PP tehly, vč. ŽB krycej dosky, oplechovanie, tep. Izolácia vo vnútri, tep. Izolácia z vonkajšej strany konštrukcie, napojenie na jestvujúcu hydroizoláciu, (dodávka materiálu + montáž)	ks	3,000		
173	K	PSV	99999-8PC	Demontážne práce	kpl	1,000		
	D		M	PRÁCE A DODÁVKY M				
	D		M24 - 158	Montáž VZT zariadení a sušiarňí				
174	924	M	24001-0212	Montáž : Ventilátor do potrubia	kus	7,000		
175	MAT	M	920 AN62796a	Ventilátor Vortice Vort Quadro Micro 100 IT	kus	7,000		
176	924	M	24007-0571	Montáž : Klapka škrtiaca kruhová d 100	kus	2,000		
177	MAT	M	429 710721	Klapka kruhová spätná RSK veľk. 100	kus	2,000		

178	924	M	24007-0573	Montáž : Klapka škrtiaca kruhová d 125	kus	2,000		
179	MAT	M	429 710741	Klapka kruhová spätná RSK veľk. 125	kus	2,000		
180	924	M	24007-1054	Montáž : Mriežka krycia- 400x 160	kus	7,000		
181	MAT	M	429 728450a	Mriežka Dverová 400x150	kus	7,000		
182	924	M	24008-0003	Montáž : Potrubie kruhové sk. I PK 120311 do d 200	m	4,500		
183	MAT	M	429 812925	Rúra SPIRO d 180 pozinkovaná	m	4,500		
184	924	M	24008-0339	Montáž : Rúry ohybné kovové FLEXO do d 100	m	10,000		
185	MAT	M	429 817890	Rúra FLEXO d 100 L 1000 2-vrstva AL	kus	10,000		
186	924	M	24008-0340	Montáž : Rúry ohybné kovové FLEXO do d 125	m	6,000		
187	MAT	M	429 817980	Rúra FLEXO d 125 L 1000 2-vrstva AL	kus	6,000		
188	924	M	24008-0530	Montáž : Tvarovky na potrubie	%	10,539		
189	MAT	M	429 818810	Redukcia 100/125 mm	kus	5,000		
190	MAT	M	429 818820	Odbočka 125/125 mm 90 st.	kus	3,000		
191	MAT	M	429 84H300	Turbína HURRICANE-EDMONDS D 300	kus	3,000		
192	MAT	M	999 990300	Podružný materiál	%	21,158		
193	MAT	M	999 990360	Doprava materiálu	%	21,158		
194	900	M	99999-9005	Konštrukcie a práce montážne, HZS T5	hod	8,000		
	D		M	Elektroinštalácia				