

REKAPITULÁCIA

BRATISLAVA, AKADEMIA POLICAJNÉHO ZBORU v BRATISLAVE
RÝCHLOVÝVÍJAČ PARY
Sklabinská 1, Bratislava

[illegible]

Stavba: Bratislava, Akadémia Policajného zboru, Bratislava - rýchlavyvíjač pary

Objekt: SO 01 Parná plynová kotolňa

Časť: DSO 01.1 Strojne-technologická časť

JKSO:

TYP	KCN	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	jedn. cena	Cena celkom
D		768	Komíny a dymovody - mat. nerez-nerez				
			Komín d/D 350/440				
001		P.c.001	Nosný diel "MIKI" DN350/440	kus	1,00		
002		P.c.002	Kontrolný diel "MIKI" DN350/440	kus	1,00		
003		P.c.003	T - diel "MIKI" DN350/440, 85°	kus	1,00		
004		P.c.004	Komínový diel "MIKI" DN350/440, L=1000mm	kus	9,00		
005		P.c.005	Spojovacia objímka DN440	kus	8,00		
006		P.c.006	Komínová hlavica "MIKI" 350/440	kus	1,00		
007		P.c.007	Protidažďová manžeta DN440/540	kus	1,00		
008		P.c.008	Nosná konzola DN440	kus	1,00		
009		P.c.009	Fixačná konzola DN440	kus	4,00		
010		P.c.010	Dymovod "MIKI" DN350/440, L=1000mm	kus	3,00		
011		P.c.011	Kontrolný diel na dymovod "MIKI" DN350/440	kus	1,00		
012		P.c.012	Koleno "MIKI" DN 350/440, 85°	kus	1,00		
013		P.c.013	Koleno "MIKI" DN 350/440, 90°	kus	1,00		
014		P.c.014	Emisný merací diel "MIKI" DN350/440	kus	1,00		
015		P.c.015	Prechod z dvojplášťa na jednoplášť	kus	1,00		
016		P.c.016	Redukcia DN350/ DN300	kus	1,00		
017		P.c.017	Doprava a montáž	súb	1,00		
018		P.c.018	Revízia komína	súb	1,00		
D		713	Izolácie tepelné				
019		713111102	Izolácia tepelná TUBOLIT hr. 20 mm pre potrubie DN 15	M	10,00		
020		713111104	Izolácia tepelná TUBOLIT hr. 20 mm pre potrubie DN 25	M	10,00		
021		713111105	Izolácia tepelná TUBOLIT hr. 20 mm pre potrubie DN 32	M	8,00		
022		713111107	Izolácia tepelná TUBOLIT hr. 20 mm pre potrubie DN 50	M	24,00		
023		713111220	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN10, hr.30mm	M	6,00		
024		713111221	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN15, hr.30mm	M	2,00		
025		713111222	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN20, hr.30mm	M	1,00		
026		713111223	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN25, hr.30mm	M	26,00		
027		713111223	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN32, hr.30mm	M	22,00		

028		713111225	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN40, hr.50mm	M	36,00		
029		713111226	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN50, hr.50mm	M	14,00		
030		713111228	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN80, hr.50mm	M	4,00		
031		713111229	Izolačné skruže ROCKWOOL ALS pre potrubie DN100, hr.100mm	M	12,00		
032		713111135	Plošná izolácia na Al fólii, hrúbka100mm	M2	19,36		
033		713111240	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.30mm pre potrubie DN10, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	6,00		
034		713111241	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.30mm pre potrubie DN15, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	2,00		
035		713111242	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.30mm pre potrubie DN20, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	1,00		
036		713111243	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.30mm pre potrubie DN25, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	26,00		
037		713111244	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.30mm pre potrubie DN32, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	22,00		
038		713111245	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.50mm pre potrubie DN40, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	36,00		
039		713111246	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.50mm pre potrubie DN50, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	14,00		
040		713111248	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.50mm pre potrubie DN80, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	4,00		
041		713111249	Oplechovanie izol. skruže na AL fólii hr.100mm pre potrubie DN100, AL plechom hr. 0,8mm D+M	M	12,00		
042		713111253	Oplechovanie plošnej izolácií AL plechom hr. 0,8mm, hrúbka izolácie 100mm	M2	19,36		
043		713111261	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 30mm - DN15	ks	4,00		
044		713111262	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 30mm - DN20	ks	1,00		
045		713111263	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 30mm - DN25	ks	14,00		
046		713111264	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 30mm - DN32	ks	8,00		
047		713111265	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 50mm - DN40	ks	12,00		
048		713111266	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 50mm - DN50	ks	14,00		
049		713111268	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 100mm - DN80	ks	2,00		
050		713111269	Izolacia ohybov minerálnou vlnou na Al fólii, hrúbka 100mm-DN100	ks	5,00		
051		713111281	Oplechovanie ohybov na potrubí DN15 s hr. izolácie 30mm	ks	4,00		
052		713111282	Oplechovanie ohybov na potrubí DN20 s hr. izolácie 30mm	ks	1,00		
053		713111283	Oplechovanie ohybov na potrubí DN25 s hr. izolácie 30mm	ks	14,00		
054		713111284	Oplechovanie ohybov na potrubí DN32 s hr. izolácie 30mm	ks	8,00		
055		713111285	Oplechovanie ohybov na potrubí DN40 s hr. izolácie 50mm	ks	12,00		
056		713111286	Oplechovanie ohybov na potrubí DN50 s hr. izolácie 50mm	ks	14,00		

057		713111288	Oplechovanie ohybov na potrubí DN80 s hr. izolácie 50mm	ks	2,00		
058		713111289	Oplechovanie ohybov na potrubí DN100 s hr. izolácie 100mm	ks	5,00		
059		713111301	Snímateľná izolácia prírubových armatúr DN25, minerálnou vlnou + oplechovanie	ks	6,00		
060		713111302	Snímateľná izolácia prírubových armatúr DN32, minerálnou vlnou + oplechovanie	ks	10,00		
061		713111303	Snímateľná izolácia prírubových armatúr DN40, minerálnou vlnou + oplechovanie	ks	6,00		
062		713111304	Snímateľná izolácia prírubových armatúr DN50, minerálnou vlnou + oplechovanie	ks	2,00		
063		713111307	Snímateľná izolácia prírubových armatúr DN100, minerálnou vlnou + oplechovanie	ks	1,00		
064		713PC	Prenájom lešenia	deň	2,00		
065		998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,78		
D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				
066	731	731001	Parný vyvíjač L.C.Z typ CFH 800, 800kg pary/hod. 10 bar, výkon 557kW	súb	1,00		
			Súčasť vyvíjača CFH je :				
			Horák Riello RS 68/Mtl BLU				
			Skupina parného príslušenstva (uzatvárací ventil, poistný ventil, odkalovací ventil				
			Čerpací modul				
			Rozvádzač vyvíjača				
067	731	731002	Montáž parného vyvíjača, vrátane výstroje	súb	1,00		
068	731	731003	I. servis a uvedenie parného kotla do prevádzky	súb	1,00		
069	731	731004	Výbava vyvíjača pary pre občasnú obsluhu 24 hod.	súb	1,00		
070	731	731005	Napájacia nádrž NEREZ s objemom 800 litrov s príslušenstvom na ohrev nádrže parou a doplňovanie upravenej vody (barbotáž, spätná klapka, el. ventil, uzatvárací ventil, stavoznak, snímanie hladiny), bez izolácie - dodávka	súb	1,00		
071	731	731006	Montáž a osadenie napájacej nádrže vr. príslušenstva	súb	1,00		
072		731007	Zásobná nádrž konenzu NEREZ s objemom 800 litrov so stavoznakom a príslušenstvom na prečerpávanie kondenzátu (snímanie hladiny, čerpadlo, uzatvárací ventil, spätná klapka), bez izolácie - dodávka	súb	1,00		
073		731008	Montáž a osadenie zbernej nádrže konenzu vr. príslušenstva	súb	1,00		
074		731009	Kondenzačná nádrž - EXPANDÉR, objem 170 litrov, prevedenie oceľ s príslušenstvom (príslušenstvo na ochladzovanie odpadovej vody), bez izolácie - dodávka	súb	1,00		

075		731010	Úpravňa vody - zmäkčovanie Duplex typ GARANT 1054T-RX73/WGD-180 (max. 1500 litrov/hod) - dodávka	kus	1,00		
076		731011	Montáž úpravne vody Garant	kus	1,00		
077		731012	I. servis o uvedenie úpravne do prevádzky	kus	1,00		
078		731013	Dávkovacie čerpadlá chémie na úpravu pH a chemické odplynenie vody	súb	1,00		
			sada pozostáva :				
			1 ks dávkovacie čerpadlo chémie TEKNA EVO TPG 603				
			1 ks impulzný vodoměr SV pre ovládanie dávkovania TPG 603				
			1 ks dávkovacie čerpadlo chémie TEKNA EVO TPR 603				
			1 ks pH sonda pre ovládanie dávkovania TPR 603				
			1 ks chladič pH sondy s príslušenstvom				
079		731014	Montáž dávkovacích čerpadiel	súb	1,00		
080		731015	Uvedenie dávkovacích čerpadiel do prevádzky	súb	1,00		
081		731016	Doprava technológie	súb	1,00		
082		731017	Prenájom žeriavu	hod	6,00		
083		731018	Chladič vzoriek, vrátane pH sondy a dig. termostatom - dodávka	súb	1,00		
084		731019	Montáž chladiča vzoriek s príslušenstvom	súb	1,00		
085	731	731020	Čerpadlo Grundfos UPS 32-60N, 1x230V - dodávka	kus	1,00		
086		731021	Montáž čerpadla Grundfos UPS	kus	1,00		
087		731022	Kalové čerpadlo Grundfos Unilift KP 250 AV, 1x 230V, P=0,5kW, I=1,3A - dodávka	kus	1,00		
088	731	731023	Montáž čerpadla Unilift KP	kus	1,00		
089	731	731024	Vodoměr s impulznými výstupmi Qn=2,5 - dodávka	kus	1,00		
090	731	731025	Montáž vodoměru Qn 2,5 s impulznými výstupmi	kus	1,00		
091	731	732111139	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 200	KUS	1,00		
092	731	732111239	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 200	KUS	3,00		
093	731	732111312	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	KUS	3,00		
094	731	732111318	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 65	KUS	5,00		
095	731	732111325	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 100	KUS	1,00		
096	731	732111332	Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' normy 11 353.0 DN do 150	KUS	1,00		
097	731	998732101	Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	%	0,27		
098	731	731011	Orientačné štítky a tabuľky	kus	12,00		

D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				
099	731	733111112	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 10	M	6,00		
100	731	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 15	M	12,00		
101	731	733111114	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 20	M	1,00		
102	731	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 25	M	36,00		
103	731	733111116	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 32	M	36,00		
104	731	733111117	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 40	M	36,00		
105	731	733111118	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných v kotolniciach a v strojovniach DN 50	M	38,00		
106	731	733113112	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 10	KUS	1,00		
107	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 15	KUS	4,00		
108	731	733113115	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 25	KUS	4,00		
109	731	733113116	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel'. rúrok závitových DN 32	KUS	2,00		
110	731	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	M	48,00		
111	731	733121128	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	M	18,00		
112	731	733123113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	KUS	3,00		
113	731	733124114	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20	KUS	1,00		
114	731	733123115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	KUS	2,00		
115	731	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	KUS	2,00		
116	731	733124118	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/25	KUS	1,00		
117	731	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	KUS	1,00		
118	731	733124125	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/40	KUS	1,00		
119	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových do DN50	M	165,00		
120	731	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	M	48,00		
121	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	M	18,00		
122	731	733001	Účasť technológa zvarovania na stavbe	hod	8,00		
123	731	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,04		

		722	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				
124	722	722001	Potrubie PPR D63 x 5,8mm - dodávka	m	28,00		
125	722	722002	Koleno PPR D63, 90°, vnútorné - dodávka	kus	10,00		
126	722	722003	Koleno PPR D63, 45°, vnútorné - dodávka	kus	4,00		
127	722	722004	PPR nátrubok D63-dodávka	kus	7,00		
128	722	722005	T - kus PPR D63 - dodávka	kus	2,00		
129	722	722006	Prechod s kovovým závitom vnútorným D63 - 2" - dodávka	kus	1,00		
130	722	722007	HT odbočka 110/63/45° - dodávka	kus	1,00		
131	722	722008	Montáž kanalizácie	hod	16,00		
132	722	722009	Dopojenie na jestvujúcu kanalizáciu	súb	1,00		
133	722	722010	Preplach a preskúšanie	súb	1,00		
134	722	722011	Prekládka jestvujúcich rozvodov SV, TUV a cirkulácie v kotolni	hod	40,00		
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				
135	731	734109212	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 25	SUB	8,00		
136	731	734109213	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	SUB	10,00		
137	731	734109214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	SUB	6,00		
138	731	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	SUB	2,00		
139	731	734109218	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	SUB	1,00		
140	731	734172112	Medzikus prírubový bez protiprírub z ocelových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 25	SUB	2,00		
141	731	734172113	Medzikus prírubový bez protiprírub z ocelových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 32	SUB	7,00		
142	731	734172114	Medzikus prírubový bez protiprírub z ocelových rúrok hladkých - akosť 11 353.0 jednoznačné DN 40	SUB	1,00		
143	731	734173411	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 20	SUB	1,00		
144	731	734173412	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 25	SUB	2,00		
145	731	734173412	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 32	SUB	5,00		
146	731	734173413	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 40	SUB	1,00		
147	731	734173416	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 65	SUB	4,00		
148	731	734173417	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 80	SUB	6,00		
149	731	734173418	Prírubový spoj PN 1,6/I, 200° C DN 100	SUB	1,00		
150	731	734209103	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1/2	KUS	17,00		
151	731	734209113	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	KUS	11,00		
152	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	KUS	8,00		
153	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4"	KUS	2,00		
154	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2"	KUS	5,00		
155	731	734210010	Dodávka - Spätný ventil C 09 402-040, DN32	KUS	1,00		
156	731	734210032	Dodávka - Spätná klapka závitová voda DN 15	KUS	4,00		

157	731	734210033	Dodávka - Spätná klapka závitová voda DN 25	KUS	2,00		
158	731	734210035	Dodávka - Spätná klapka závitová voda DN 50	KUS	1,00		
159	731	734210020	Dodávka - Guľový kohút závitový voda, DN 10	KUS	3,00		
160	731	734210021	Dodávka - Guľový kohút závitový voda, DN 15	KUS	3,00		
161	731	734210022	Dodávka - Guľový kohút závitový voda, DN 20 - nerez	KUS	1,00		
162	731	734210023	Dodávka - Guľový kohút závitový voda, DN 25	KUS	5,00		
163	731	734210024	Dodávka - Guľový kohút závitový voda, DN 32	KUS	1,00		
164	731	734210026	Dodávka - Guľový kohút závitový voda, DN 50	KUS	4,00		
165	731	734210027	Dodávka - Záhradný kohút G1/2"	KUS	3,00		
166	731	734210028	Dodávka - Šupátko G 5/4"	KUS	1,00		
167	731	734210051	Dodávka - Filter D 71 117-616, PN16 DN 25, 300°C	KUS	1,00		
168	731	734210052	Dodávka - Filter D 71 117-616, PN16 DN 32, 300°C	KUS	2,00		
169	731	734210053	Dodávka - Filter D 71 117-616, PN16 DN 40, 300°C	KUS	1,00		
170	731	734210054	Vířivý filter 2"	KUS	1,00		
171	731	734210055	Filter závitový, voda 1/2"	KUS	1,00		
172	731	734210056	Filter závitový, voda 1"	KUS	1,00		
173	731	734210057	Solenoidový ventil 3/8"	KUS	1,00		
174	731	734210058	Solenoidový ventil 5/4"	KUS	1,00		
175	731	734210059	Dodávka -Trojcestný manom. ventil kohút skúšobný s prip. M20x1,5 STN 137510	KUS	5,00		
176	731	734210060	Dodávka -Trojcestný manom. ventil (para) skúšobný s prip. M20x1,5 STN 137510	KUS	3,00		
177	731	734210070	Dodávka - Manovákuomer DN 160 -150 + 250 Pa	KUS	1,00		
178	731	734210080	Dodávka - Ventil bezúdržbový, vlnovcový ARI, V 25 111-540, DN25, 400°C	KUS	3,00		
179	731	734210080	Dodávka - Ventil bezúdržbový, vlnovcový ARI, V 25 111-540, DN32, 400°C	KUS	5,00		
180	731	734210082	Dodávka - Ventil bezúdržbový, vlnovcový ARI, V 25 111-540, DN40, 400°C	KUS	5,00		
181	731	734210083	Dodávka - Ventil bezúdržbový, vlnovcový ARI, V 25 111-540, DN50, 400°C	KUS	2,00		
182	731	734210086	Dodávka - Ventil bezúdržbový, vlnovcový ARI, V 25 111-540, DN10, 400°C	KUS	1,00		
183	731	734210094	Dodávka - Redukčný ventil pary pružinový typ ARI BDV 25, DN25, 150 kg/hod. 1,0 /0,45MPa	KUS	1,00		
184	731	734210109	Dodávka - Odvádzač kondenzátov termodynamický DN25, PN16	KUS	1,00		
185	731	734210110	Dodávka - Priehľadítka prírubové U 70 - 016, DN 25	KUS	2,00		
186	731	734210130	Šraubenie mosadz. 330 , 340, 1/2"	KUS	3,00		
187	731	734210131	Šraubenie mosadz. 330 , 340, 1"	KUS	5,00		

188	731	734210132	Šraubenie mosadz. 330 , 340, 3/8"	KUS	2,00		
189	731	734210134	Šraubenie mosadz. 330 , 340,2"	KUS	4,00		
190	731	734391112	Ostatné horúcovodné armatúry,kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - stočené	KUS	3,00		
191	731	734391113	Ostatné horúcovodné armatúry,kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	KUS	5,00		
192	731	734411114	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy 0-350°C, priem100mm, dĺžka stonky L=250mm	KUS	1,00		
193	731	734411115	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 100 prev."A", 0 - 120°C, L=150mm	KUS	2,00		
194	731	734411116	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 100 prev."A", 0 - 250°C, L=150mm	KUS	1,00		
195	731	734421128	Tlakomer deformačný kruhový B 0-1,0 MPa č.03313 priem. 100mm, 0 - 1,0MPa	KUS	6,00		
196	731	734421129	Tlakomer deformačný kruhový B 0-1,0 MPa č.03313 priem. 100mm, 0 - 1,6MPa	KUS	2,00		
197	731	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,44		
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				
153		767000001	Dodávka - uholníky, konzoly, závesy	T	0,22		
154		767000002	Montáž ostatných atypických stavebných konštrukcii	KG	46,00		
D		783	Dokončovacie práce - nátery				
155	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	M2	2,66		
156	783	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm, 1x základný+ 2x vrchný	M	165,00		
157	783	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm - 1x základný + 2x vrchný	M	66,00		

Celkom bez DPH

Stavba: Bratislava, Akadémia Policajného zboru, Bratislava - rýchlvyvíjač pary

Objekt: SO 01 Parná plynová kotolňa

Časť: DSO 01.2 Priemyselný plynovod

JKSO:

TYP	KCN	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Jedn. cena	Cena celkom
D		723	Zdravotechnika - plynovod				
001	721	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	M	24,00		
002	721	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	M	40,00		
003	721	723120207	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 50	M	2,00		
004	721	723150314	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3,6	M	12,00		
005	721	723150319	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 273/6,3	M	3,00		
006	721	723124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	KUS	1,00		
007	721	723124120	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	KUS	2,00		
009	721	723150365	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych,chránička D 32/2,6	M	1,00		
010	721	723150373	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych,chránička D 133/4	M	1,00		
011	721	723190204	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním DN 40	SUB	1,00		
012	721	723190207	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním DN 80	SUB	1,00		
013	721	723219102	Montáž prírubového posúvača plochého,hlavicového,guľového kohútika,plyn.filtru DN50	KUS	1,00		
014	721	723219104	Montáž prírubového posúvača plochého,hlavicového,guľového kohútika,plyn.filtru DN80	KUS	3,00		
013	721	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom,kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry do G 1/2	SUB	5,00		
014	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi,kohútik priamy,solenoidový ventil do G 1/2	KUS	11,00		
014	721	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi,kohútik priamy,solenoidový ventil do G 6/4	KUS	3,00		

015	721	723500001	Dodávka - guľový kohút 1/2" vzorkovací	KUS	4,00		
016	721	723500002	Dodávka - guľový kohút 1/2"	KUS	6,00		
017	721	723500003	Dodávka - guľový kohút 6/4"	KUS	2,00		
018	721	723500011	Dodávka - uzatváracia klapka medziprírubová L 32 171616 N, PN16, DN 80	KUS	2,00		
019	721	723500012	Dodávka - Plynový filter Alfa In závitový DN40	KUS	1,00		
020	721	723500013	Dodávka - Plynový filter Alfa In prírubový DN80	KUS	1,00		
021	721	723500014	Dodávka - Bezpečnostný uzáver plynu BAP DN40 PN16, SVT - C, SOLO - L, 230V	KUS	1,00		
022	721	723500015	Regulátor tlaku plynu Fisher CSB 404, 100/5,0kPa s bezpeč. uzáverom a kontrolným poistným ventilom - dodávka	KUS	1,00		
023		723500016	Výstupné šraubenie pre regulátor tlaku plynu CSB 404	KUS	1,00		
024		723500017	Montáž regulátora tlaku plynu	KUS	1,00		
025		723500018	I. servis a uvedenie regulátora tlaku plynu do prevádzky	KUS	1,00		
026		723500019	Dodávka a inštalácia oceľoplechovej skrinky s rozmermi š=1400mm, v=1500mm, h=450mm	KUS	1,00		
027	721	723500057	Dodávka - plynomer typ Elster QA 65, DN50, Q=6-100m3/hod	KUS	1,00		
028	721	723500060	Montáž plynomeru	KUS	1,00		
029	731	734391114	Ostatné horúcovodné armatúry,kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	KUS	5,00		
030	731	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160mm, 0-10kPa	KUS	3,00		
031	731	734421131	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 100mm, 0-200kPa	KUS	2,00		
032	731	734210060	Dodávka -Trojcestný manom. kohút skúšobný s prip. M20x1,5 STN 137510	KUS	5,00		
033	731	734210061	Kompenzátor prírubový vlnovec DN50, PN16, plyn	KUS	1,00		
034	731	723000001	Účasť technológa zvarovania na stavbe	hod	8,00		
035	731	723000009	Montáž horákovej rady	sub	1,00		
036	731	723000010	Čistenie potrubia	m	125,00		
037	731	723000011	Príprava na tlakovú skúšku	súb	1,00		
038	731	723000012	Tlaková skúška	súb	1,00		
039	731	723000013	Orientačné tabuľky a štítky	kus	8,00		
040	721	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,77		
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				
041		76700001	Dodávka - uholníky, konzoly, závesy	T	0,23		
042		76700002	Montáž ostatných atypických kovových stavebných konštrukcii	kg	38,00		

D		783	Dokončovacie práce - nátery				
043	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	M2	12,20		
044	783	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm, 1x základný+ 2x vrchný	M	110,00		
045	783	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm - 1x základný + 2x vrchný	M	12,00		
046	783	783426760	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie nad DN 150 mm - 1x základný náter + 2x vrchný náter	M	3,00		

Celkom bez DPH

Stavba: Bratislava ,Akadémia PZ.,rekonštrukcia parnej plynovej kotolne - rýchlo vyvíjač pary
 Objekt: SO 01 Parná plynová kotolňa
 Časť: DS 01.3 Elektroinštalácia
 JKSO:

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
M Práce a dodávky M 21-M Elektromontáže							
1	921	210010062	Rúrka elektroinšt. oceľová, závitová, uložená pevne typ 6016, 16 mm	m	12,000		
2	921	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	ks	12,000		
3	345	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	12,000		
4	921	210020302	Káblový žľab drotenny, pozink. vč. príslušenstva, 62/50 mm bez veka vč.podp.	m	30,000		
5	345	3451316500	Žľab káblový pozinkovaný 1000/62/50	ks	31,500		
6	553	5537001700	Nosník žľabu pozinkovaný 62	ks	30,000		
7	553	5537002000	Spojka žľabu pozinkovaný 50	ks	12,857		
8	553	5537002200	Spojovací materiál ,M8x12=100KS,M8=100KS,POD.=100KS	ks	2,143		
9	921	210020671	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vč. základ. náteru	kg	20,000		
10	132	1322258000	Tyč oceľová plochá 11373 20x5 mm	t	0,004		
11	145	1457436800	Profil štvorcový zváraný 50x2 mm	t	0,010		
12	921	210190001	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000		
13	921	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	30,000		
14	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000		
15	921	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	10,000		
16	921	210110069	Sondy pre EZH	ks	3,000		
17	345	3450204827	ASondy pre elektródové zariadenie EZH	ks	3,000		
18	921	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000		
19	345	3450201320	Spínač 1 do vlhka 3553-01629	ks	1,000		
20	345	3450235800	Regulátor teploty Devireg	ks	1,000		
21	921	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	4,000		
22	345	3450201570	Prepínač 6 do vlhka 3553-06629	ks	4,000		
23	921	210110089	Priestorový termostat Devireg 550	ks	1,000		
24	921	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vč. zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	14,000		
25	345	3450329900	Zásuvka 5517-2610	ks	14,000		
26	921	210111071	Zásuvka 24V nezamenná	ks	1,000		
27	345	3450361500	Zásuvka 24V nezámenná typ 5517 2750, IP54	ks	1,000		
28	921	210111123	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CSG 1643, 1645, 3P + Z	ks	1,000		
29	345	3450336900	Zásuvka CSG 1643	ks	1,000		
30	921	210140201	Ovládač pomocných obvodov s priečelnou doskou vč. zapojenia jednotlačidlový	ks	2,000		
31	345	3458012220	Jednotlačítko T6 S1AT 30 RU	ks	2,000		
32	921	210190003	Montáž ocelechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000		
33	921	210200056	Svietidlo núdzové FLC 8W s akumulátorom typ Lucia 1089LUC-2SE IP22	ks	2,000		
34	348	3480106100	Svietidlo núdzové FLC 8W s akumulátorom typ Lucia A1089LUC -2SE IP22	ks	2,000		
35	921	210201025	Svietidlo žiarivkové - 2x36W typ PEPS/PM , IP66	ks	7,000		
36	347	3470315200	Trubica TL/D58/830 Super 80	ks	14,000		
37	348	3480189400	Svietidlo žiarivkové 2x36W typ PEPS/PM IP66	ks	7,000		
38	345	3450719300	Rúrka pancierová 6016	m	30,000		

39	345	3451011400	Vývodka PVC 4816/P	ks	40,000		
40	921	210220002	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	30,000		
41	156	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	18,480		
42	921	210220362	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie 4,5 m súprava	ks	6,000		
43	354	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	6,000		
44	354	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	6,000		
45	921	210220451	Ochranné pospájanie , voľne uložen., alebo v omietke Cu 4-16mm2	m	50,000		
46	341	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	50,000		
47	921	210802301	Snúra kábel /v mm2/ voľne uložený CYSY 2x0.75	m	50,000		
48	341	3410560600	Snúra medená CYSY 2Dx0,75	m	50,000		
49	921	210810041	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	m	15,000		
50	341	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	15,000		
51	921	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	70,000		
52	341	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	70,000		
53	921	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	150,000		
54	341	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	150,000		
55	921	210810049	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x1.5	m	30,000		
56	341	3410107600	Kábel silový medený CYKY 4Bx01,5	m	30,000		
57	921	210810053	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	30,000		
58	341	3410108000	Kábel silový medený CYKY 4Bx10	m	30,000		
59	921	210810056	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	m	40,000		
60	341	3410109300	Kábel silový medený CYKY 5Cx02,5	m	40,000		
61	921	210850121	Kábel FTP 2x4x0,5mm2	m	80,000		
62	341	3410321700	KABEL FTP 2x4x0,5mm2	m	80,000		
63	922	221330901	Montáž ústredne Stragas VS4	ks	1,000		
64	922	220520803	Montáž ústredne GSM ALARM/ HLÁSIČ HORUS 07	ks	1,000		
65	922	221330906	Montáž detektora zemného plynu Stragas DS11	ks	2,000		
66	922	221330907	Montáž detektora plynu CO Stragas DS12	ks	2,000		
67	382	3820600400	Čidlo CO plynu Stragas DS11	ks	2,000		
68	382	3820600500	Čidlo zemného plynu Stragas DS11	ks	2,000		
69	382	3820100100	Ústredňa detekcie plynov Stragas VS4	ks	1,000		
70	382	3820100200	ÚSTREDŇA GSM ALARM/ HLÁSIČ HORUS 07	ks	1,000		
71	382	3820201200	KARTA GSM BRÁNA	ks	1,000		
72	382	3820900800	Húkačka 4FE 60115 220V/50Hz	ks	3,000		

M18 Rozvádzač RmR

73	921	210120401	Istič vzduchový vč.zapojenia jednopólový do 25 A bez krytu (IJV-IJM-PO)	ks	15,000		
74	921	210110068	Vyhodnocovacia jednotka EZH 12V	ks	1,000		
75	921	210120452	Istič vzduchový vč.zapojenia trojpólový do 25 A s krytom	ks	3,000		
76	345	3450204826	Elektrodové zariadenie EZH 12V	ks	1,000		
77	358	3580586100	Istič PR61/C 16,0A	ks	12,000		
78	358	3581016500	Relé 40.31 1 prepínač230VAC	ks	1,000		
79	358	3581103600	Trafo 230/24 300VA	ks	1,000		
80	358	3580588200	Istič RI 63 C 25,0A	ks	1,000		
81	358	3580587900	Istič RI 63 C 16,0A	ks	2,000		
82	358	3580585800	Istič PR61/C 6,0A	ks	3,000		
83	358	3580760363	Prúdový chránič FI 40-4p/0.3 OFI 40 4-pólové (je možné použiť aj ako 2-pólové) OEZ	ks	1,000		
84	358	3580760431	Zvodič prepätí SJBpro35 trieda B, Ur=260 V, Iimp= 35 kA (10/350us), bezvýfukový B+C	ks	1,000		
85	358	3580760459	Prepojovacia lišta G-4L-1000/16 4-pólová prepojovacia lišta, 16 mm2 OEZ	ks	1,000		
86	921	210150052	Prepaťová ochrana 1, stupeň	ks	1,000		
87	921	210150121	Pomocné relé násuvné bez zapojenia js, st všetky vyhotovenia	ks	1,000		
88	921	210170101	Trojfázový transformátor prevod.nn vč.zap.,vstavané 1 primár - 1 sekundár do 500 VA	ks	1,000		
89	357	3570191010	Plastový rozvádzač ORO-24NX nepriehľadné dvere, pod omietku OEZ	ks	1,000		

90	921	210220463	Montáž ptičojnice CU 40/5mm	ks	8,000		
91	196	1961439000	Tyč z medi plochá E Cu 99,9 ťahaná za studena 32x8mm	kg	5,747		
92	341	3410401800	Vodič medený CY 01.5 čierny	m	82,105		
93	341	3410402800	Vodič medený CY 04 tmavomodrý	m	52,547		
94	341	3410403100	Vodič medený CY 06 čierny	m	45,979		
95	341	3410402900	Vodič medený CY 06 bledomodrý	m	4,926		
96	341	3410401700	Vodič medený CY 01.5 bledomodrý	m	24,632		
97	341	3410401900	Vodič medený CY 01.5 žltozelený	m	32,842		
98	345	3450630200	Svorka RV 2,5 radová	ks	26,000		
99	R	PM	Podružný materiál	%	3,000		
100	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

101	946	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	15,000		
102	946	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	15,000		

OST Hodinová zučtovacia sadba

103	HZS	009	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	16,000		
104	HZS	HZS	Demontáž elektroinštalácie	hod	20,000		
105	HZS	HZS 011	Kompletizácia a návody na obsluhu		8,000		
106	HZS	HZS-001	Revízie	hod	16,000		
107	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000		

Celkom

Stavba: Rekonštrukcia plynovej kotolne - rýchlovyvíjač pary
Objekt: SO 01 Parná plynová kotolňa
Časť: DSO 01.4 Stavebné úpravy

TYP	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Jedn. cena	Cena celkom
		Práce a dodávky HSV				
	1	Zemné práce				
1	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600mm s urovnaním dna Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	0,700		
2	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3	m3	0,700		
3	130301001.R	Vyčistenie jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	6,130		
	2	Zakladanie				
4	275351217	Debnenie pätiiek, zhotovenie tradičné	m2	0,800		
5	275351218	Debnenie pätiiek, odstránenie - tradičné	m2	0,800		
6	278380003	Základ pod kotle a zásobné nádrže z betónu -B20	m2	0,253		
7	278380004	Výstuž do betónových mazanín zo zvarovaných sietí KARI KH 20, pr. 6mm 150/150mm	t	0,010		
8	283372510	Zásyp zo štrkopiesku, zhutnený	m3	5,000		
	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				
9	317101112.R	Preklad 2x L profil č.50/50/4, l=1,95, zvarovaný 3ks oc. Platničkami 250x100x5	sub	1,000		
10	342254902	Murivo z pórob. tvar. PORFIX hrúbka 500/250/100 mm	m2	1,440		
11	342254920	Murivo nosné Premac DT 100, s betónovou výplňou, triedy C16/20 hr. 10cm	m3	0,170		
12	342254925	Výstuž základových dosiek, muriva nosného Premac s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,050		
	4	Vodorovné konštrukcie				
13	430321313	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 16/20	m3	0,710		
14	278380006	Výstuž do betónových mazanín zo zvarovaných sietí KARI KY 49, pr. 8mm 100/100mm	t	0,030		
15	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,430		
16	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,430		

17	342254921	Murivo nosné Premac DT 150, s betónovou výplňou, triedy C16/20 hr. 15cm	m3	1,000		
18	342254925	Výstuž základových dosiek, muriva nosného Premac s betónovou výplňou z ocele 10505	t	0,100		
	5	Komunikácie				
19	597962521	Osadenie odvodňovacieho žľabu s krycím roštom, šírky do 40 cm, do bet.lôžka C 25/30	m	3,5		
20	592292PC	<i>Dodávka žľabu RONN DRAIN MEARIN PLUS 150, vrátane roštu</i>	m	3,5		
21	592293PC	Dodávka a montáž plastovej kanalizačnej rúry DN 50	m	0,45		
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
22	612462115	Vnútná omietka stien štuková zo zmesi jemná biela	m2	151,720		
23	612465140	Výstuž vnútorných stien sklotext. tkaninou	m2	151,720		
24	622469900	Utesnenie prierezov pružnou maltou	m2	2,000		
25	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. Betónu B 15/20, hr. nad 120 mm do 200 mm	m3	1,250		
26	278380004	Výstuž do betónových mazanín zo zvarovaných sietí KARI KH 20, pr. 6mm 150/150mm	t	0,040		
27	632902115	Okrajová dilatačná páska 10/100 s fóliou Mirelon	m	28,000		
28	632902111	Príprava podkladu - spojovací mostík ANTIKOR	m2	50,320		
29	632451421	Oprava nerovnosti cementového poteru hr. do 20 mm REPARAL DUR E F	m2	50,320		
30	553300070	Zárubňa oceľová CGU 1450/1970/100 MM	kus	1,000		
31	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru nad 2,5m2 do 4,0 m2	kus	1,000		
32	612462117	PN	m2	50,320		
33	612462117	Bezprašný náter Sadurit Z1	m2	50,320		
34		Silikónový tmel Ceresit CS 24 silikón Univerzál	ks	8,000		
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
35	978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % -0,050 t	m2	151,720		
36	919735123	Rezanie betónového krytu, alebo podkladu tr. C12/15 hr. nad 100 do 150mm	m	5,700		
37	919735125	Vysekanie rýh v betónovej podlahe do hĺbky 300mm a šírky nad 300mm	m	2,600		
38	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	50,320		

39	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu -1,905 t	m3	1,500		
40	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr.do 450 mm - 0,080 t	kus	14,000		
41		Demontáž ocelého zábradlia, dvojtyčové, l=4,3m	sub	1,000		
42	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt	t	5,100		
43	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,200		
44	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	62,000		
45	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,200		
46	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	62,000		
47	979131409	Poplatok za uloženie a zneškodnenie stav. sute na vymedzených skládkach "O" - ostatný materiál	t	6,200		
48	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	62,000		

Práce a dodávky PSV

	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				
49	711123131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K -zberná jímka a dobetónovanie jamy	sub	2,000		
50	2353200500	Stierkové izolácie Aquafin 2K balenie 8kg - SCHOMBURG	kg	32,000		
51	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,250		
	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				
52	721194107	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,9	kus	1,000		
53	597962521	Osadenie odvodňovacieho žľabu s krycím roštom, šírky do 40 cm, do bet.lôžka C 25/30	m	3,500		
54	592292PC	Dodávka žľabu RONN DRAIN MEARIN PLUS 150, vrátane roštu	m	3,500		
55	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000		
	764	Konštrukcie klampiarske				
56	764215002	Al vetracia mriežka pre otvor 500/400 mm, vrátane protidažďovej žalúzie a síta - v dodávke dverí	sub	2,000		
57	764215002	Al vetracia mriežka pre otvor 900/450 mm, vrátane protidažďovej žalúzie a síta	sub	1,000		

58	764215002	Al vetracia mriežka pre otvor 800/400 mm, vrátane protidažďovej žalúzie a sita	sub	1,000		
59	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,900		
	766	Konštrukcie stolárske				
60	766661422	Montáž dverných krídiel kompletiz. protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	2,000		
61	5534125700	Oceľové plné požiarné dvere bez zárubne, jednokrídlové 800x1970 EI30/D1-C	ks	2,000		
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
62	767000002	Poklop ocelový 600 x 400 mm s rámom pro lehké zatížení - pochůzný lehký poklop pochůzný kanalizační s rámem, víko rýhovaný nebo slzičkový ocelový plech	sub	1,000		
63	767000004	Poklop ocelový 600 x 600 mm s rámom pro lehké zatížení - pochůzný lehký poklop pochůzný kanalizační s rámem, víko rýhovaný nebo slzičkový ocelový plech	sub	1,000		
64	767000005	Dodávka a montáž ocelového zábradlia, stojky D=32x1,2, L=1070mm, priečla D=32x1,2 L=1,9m, madlo D=51x2,99 L=2,2m + drobný spojovací materiál	sub	2,000		
65	642942115	Atypické ocelové dvere exteriérové 1450/1970, s otvorom 500/400 mm v každom krídle, otvor prekrytý sitom a žalúziou s pevnými lamelami	kus	1,000		
66	64294211	Samozatvárač	kus	3,000		
67	64294212	Montáž dverného krídla - kompletizovanie dokovanie samozatvárača na ocelovú zárubeň	kus	3,000		
	771	Podlahy z dlaždíc				
68	771571110	Montáž podláh z dlaždíc gressových, protisklz. alebo reliéfovaných, odolných mrazu do tmelu 200x200 mm	m2	4,600		
69	797640160	Dlažba gressová, protišmykový, mrazuodolná	m2	4,600		
70	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,550		
	783	Dokončovacie práce - nátery				
71	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	3,000		
72	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	3,000		
	784	Dokončovacie práce - maľby				
73	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m-penetrácia	m2	151,720		

74	784451261	Maľby z maliarskych zmesí práškových bez pačok. jednofar. jednotná	m2	151,720		
75	789814120	Nátery olejové farby bielej dvojnásobné 1x email	m2	32,000		

Celkom bez DPH

Stavba: Bratislava, Akadémia Policajného zboru, Bratislava - rýchlvyvíjač pary

Objekt: SO 01 Parná plynová kotolňa

Časť: Ostatné náklady

JKSO:

TYP	KCN	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Jedn. cena	Cena celkom
D		O01	Ostatné				
001		P.c.003	Tlakové skúšky rozvodov - para	SUB	1,00		
002		P.c.004	Revízia TZ	SUB	1,00		
003		P.c.005	Revízia PZ	SUB	1,00		
004		P.c.006	I úradná skúška PZ, TZ, EZ	SUB	1,00		
005		P.c.007	Vypracovanie revíznej knihy odberného plynového zariadenia podľa §4 ods. 2 a 3 Vyhl. 25/84 Z.z.	SUB	1,00		
006		P.c.008	Vypracovanie miestneho prevádzkového poriadku	SUB	1,00		
007		P.c.009	Vypracovanie dokumentácie skutkového stavu 2x v grafickej forme a 1x digitálne	SUB	1,00		
008		P.c.010	Vypracovanie revíznej knihy priemyselného plynovodu	SUB	1,00		
009		P.c.011	Vypracovanie pasportu kotla - vyvíjača (para)	SUB	1,00		
010		P.c.012	Vykurovacia skúška vr. tesnostnej a dilatačnej skúšky	HOD	144,00		
011		P.c.013	Vybavenie kotolne - snehový hasiaci prístroj 5KG	KUS	1,00		
012		P.c.014	Vybavenie kotolne - práškový hasiaci prístroj 6KG	KUS	2,00		
013		P.c.015	Montáž hasiacich prístrojov	KUS	3,00		
014		P.c.016	Detektor na kontrolu tesnosti	KUS	1,00		
015		P.c.017	Lekárnička pre prvú pomoc	KUS	1,00		
016		P.c.018	Detektor na CO	KUS	1,00		
017		P.c.019	Baterkové svietidlo	KUS	1,00		
018		P.c.020	Záručné meranie emisii	SUB	1,00		

Celkom bez DPH