

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing.Kačalová Eva
JKSO :
Dátum: 30.04.2017

Stavba :UVK-Kendice OcU-AB
Objekt :SO 01-Hlavný objekt
Časť :vykurovanie-kotolňa
Ing. Ján Kačala, Prešov

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	011	31475-1120	Vyčistenie komína z pálených tehál rozmer 350x250 mm	14,500	m		0,00	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
2	012	99814-4471	Presun hmôt pre ocelové rúry do 25 m	0,488	t		0,00	
3	MAT	541 7112901	Rúra dymová d 180 mm-demontáž dymovod, komín	17,000	m		0,00	
4	MAT	541 7112902	Rúra dymová d 250 mm-demontáž dymovod, komín	17,000	m		0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
5	713	71340-0821	Odstránenie tep. izolácie pásov alebo fólií z potrubia	42,964	m2		0,00	
6	713	71340-0843	Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. bez konštr. s povrch. úpravou	42,964	m2		0,00	
7	713	713IZ-tu30-15	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm DN 15	2,000	m		0,00	
8	713	713IZ-tu32-40	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm+20mm DN 32	2,000	m		0,00	
9	713	713IZ-tu40-50	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 20mm+30mm DN 40	25,000	m		0,00	
10	713	713IZ-tu50-6	Tep. izolácia potrubia trubicami DG hrúbky 30mm+30mm DN 50	7,000	m		0,00	
11	713	713IZ-tub-lep	Lepidlo k tep. izolácii potrubia trubicami 520-1,0 l	1,000	ks		0,00	
12	713	713IZ-tub-mon	Montáž tep. izolácie potrubia trubicami do DN100	36,000	m		0,00	
13	713	713IZ-tub-pas	Páska k tep. izolácii potrubia trubicami PVC PÁSKA-šedá 50mmx20m	2,000	ks		0,00	
14	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		%		0,00	
713 - Izolácie tepelné spolu:				0,00			0,00	
731 - Kotolne								
15	731	73120-0827	Demontáž kotlov ocel. na kvap. alebo plyn. palivo do 75 kW plynový kotol stacionárny Termotéka ES 60, výkon 70 kW	1,000	kus		0,00	
16	731	73120-0829	Demontáž kotlov ocel. na kvap. alebo plyn. palivo do 125 kW plynový kotol stacionárny Alfa Favorit 100, výkon 116 kW	1,000	kus		0,00	
17	731	73124-9127	Montáž kotlov ocel. na kvapalné a plyné palivo nad 52 do 80 kW	1,000	súbor		0,00	
18	731	73134-1150	Hadice napúšťacie gumené pr. 25/34	3,000	m		0,00	
19	731	73139-1812	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. samospádom do 10 m2	2,000	kus		0,00	
20	731	731BU-D-ČS-Em	Montáž-pripojovacia skupina čerpadla pre kotol GB 162-80/100	1,000	súbor		0,00	
21	731	731BU-D-H2-m	Montáž-kombinovaný rozdeľovač / zberač, pre 2 vykurov. okruhy DN 32	1,000	súbor		0,00	
22	731	731BU-D-m-HSM	Montáž rýchломontážnej skupiny	2,000	súbor		0,00	
23	731	731BU-D-ponuk	Zostava strojn. zariadenie kotolňa podľa ponuky, príloha č.1 zostava obsahuje: -kondenzačný kotol na zemný plyn, závesný GB 162-85, výkon 80 kW -čerpádlová skupina pod kotlom s izoláciou -zostava TL1-potrubie+anuloid s izoláciou -združený rozdeľovač HKV 2/32/40 -2ks rýchломontážna skupina HSM32/7,5 s integrov. regul.modulom MM100, čerpadlo DN 32 s výtlakom 7,5 m, 3-cestný ventil DN 32 kvs=18m3/h -regulácia RC 300 so snímačom vonkajšej teploty-reguluje: 1x nepriamy okruh, 4x zmiešavací okruh, snímač pre anuloid -neutralizačné zariadenie -komínová sada GA-K DN 110/160mm, obsahuje: koncentrické revízne koleno, koncentrickú rúru, koncentrické koleno, rúru DN 110-odvod spalín vedená v jestvujúcom komíne-13,5m s rozperným držiakom	1,000	sada		0,00	
24	731	731BU-D-WHYm	Montáž-Hydraulická výhybka s potrubím	1,000	súbor		0,00	
25	731	731GE--dym-m	Montáž dymovodu pr.110/160 a komínovej vložky pr.110mm	1,000	súbor		0,00	
26	731	99873-1201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m		%		0,00	
731 - Kotolne spolu:				0,00			0,00	

732 - Strojovne

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
27	731	73211-0812	Demontáž rozdeľovačov a zberačov do DN 200	3,000	m		0,00	
28	731	73232-0815	Demontáž nádrží, odpojenie od rozvodov do 1000 l	1,000	kus		0,00	
29	731	73232-4815	otvorená expanzná nádob 560 litrov					
30	731	73242-0813	Vypustenie vody pri demontáži z nádrží do 1000 l	1,000	kus		0,00	
			Demontáž čerpadiel obehových špirálových DN 50	2,000	kus		0,00	
			Sigma Lutin 50-NTP-75-10					
31	731	73248-2811	Demontáž vodomerov skrutkových vertikálnych DN 50	1,000	kus		0,00	
32	731	73248-2812	Demontáž vodomerov skrutkových vertikálnych DN 80	1,000	kus		0,00	
33	731	732ES--25-35	Merač tepla DN25, Qn=3,5m3/h do 90°C-fluidikový	1,000	súbor		0,00	
			-vodmer Superstatic 440, DN 25, Qn=3,5 m3/h					
			-počítadlo SUPERCAL 531					
			-odporové teplomery 2x PT500/34, G1/2"					
34	731	732EW-PD13	M-BUS komunikačný systém 0539A005	1,000	súbor		0,00	
35	731	732RE--Fils-m	Plneautomatické doplňovacie zariadenie Fillcontrol-montáž	1,000	súbor		0,00	
36	731	732RE--Filset	Plneautomatické doplňovacie zariadenie Fillcontrol	1,000	súbor		0,00	
			Kontrola tlaku sústavy a automatické doplňovanie pri poklese pod min. tlak					
			Obsahuje:					
			systémový oddeľovač, guľový kohút s motorovým pohonom,					
			filter, redukčný ventil, riadiacu jednotku					
37	731	732RE--mon250	Montáž expanznej nádoby s membránou, NG140/6, objem 140 litrov	1,000	súbor		0,00	
38	731	732RE--mont1	Montáž expanznej nádoby s membránou, NG 12/6	1,000	súbor		0,00	
39	731	732RE--N140/6	Expanzná nádob s membránou, NG 140/6, objem 140 litrov	1,000	súbor		0,00	
			Max tlak 0,6MPa, plniaci tlak plynu 105 kPa					
40	731	732RE--NG12/6	Expanzná nádob s membránou, NG 12/6, objem 12 litrov	1,000	súbor		0,00	
			Max tlak 0,6MPa, plniaci tlak plynu 105 kPa					
41	731	732RE--TS75	Konzola s páskou pre expanznú nádobu 8-25 l pre jednoduchú montáž	1,000	súbor		0,00	
42	731	732SW--MVZ14	Malý zmäččovač vody MVZ 14, priemer 140 mm	1,000	subor		0,00	
			prietok 60-600 l/hod,					
			objem katexu 12 l,					
			množstvo soli pre regeneráciu 2,2 kg					
43	731	732SW--MZV-M	Montáž MZV	1,000	subor		0,00	
44	731	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m		%		0,00	
			732 - Strojovne spolu:	0,00			0,00	
733 - Rozvod potrubia								
45	731	73311-0806	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 32	39,000	m		0,00	
46	731	73311-0808	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových do DN 50	21,000	m		0,00	
47	731	73311-1113	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 15	2,000	m		0,00	
48	731	73311-1116	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 32	2,000	m		0,00	
49	731	73311-1117	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 40	25,000	m		0,00	
50	731	73311-1118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	7,000	m		0,00	
51	731	73312-0826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	33,000	m		0,00	
52	731	73314-0811	Demontáž odvzdušňovacích nádob odrezaním (ON)	9,000	kus		0,00	
53	731	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	36,000	m		0,00	
54	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m		%		0,00	
			733 - Rozvod potrubia spolu:	0,00			0,00	
734 - Armatúry								
55	731	73410-0811	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50 (Š, F)	6,000	kus		0,00	
56	731	73410-0812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100 (Š, F)	13,000	kus		0,00	
57	731	73420-0811	Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1/2 (VK)	12,000	kus		0,00	
58	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	5,000	kus		0,00	
59	731	73420-9104	Montáž armatúr s jedným závitom G 3/4	1,000	kus		0,00	
60	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	1,000	kus		0,00	
61	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	1,000	kus		0,00	
62	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	2,000	kus		0,00	
63	731	73420-9117	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 6/4	2,000	kus		0,00	
64	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	2,000	kus		0,00	
65	731	73429-0825	Demontáž armatúr zmiešavacích štvorcečných Duomix A DN 50	1,000	kus		0,00	
66	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	8,000	kus		0,00	
67	731	73441-0811	Demontáž teplomerov s ochranným púzdom priamych a rohových	3,000	kus		0,00	
68	731	73442-0811	Demontáž tlakomerov so spodným pripojením	3,000	kus		0,00	
69	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	1,000	kus		0,00	
70	731	73442-9130	Montáž tlakomerov deformač. so spodným prípojom do 160mm	1,000	kus		0,00	
71	731	734DU--PV20KD	Ventily poistné závitové pre UVK 3/4"-1" KD	1,000	súbor		0,00	
			Otvárací tlak 300kPa					
72	721	734F--IV-40	Filter závitový G6/4" (40)	1,000	kus		0,00	
73	731	734GK--IV-P0	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie páčka DN 15	1,000	kus		0,00	
74	731	734GK--IV-P40	Guľový kohút voda-Perfecta, vnút-vnút závit FF, prevedenie páčka DN 40	1,000	kus		0,00	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
75	731	734GK--IV-p50	Guľový kohút voda-Perfecta, vnut-vnut závit FF, prevedenie páčka DN 50	2,000	kus		0,00	
76	731	734GK--R-20z	Guľový kohút so zaistením, závitový, MK 3/4", DN 20 PN 16, 120°C	1,000	kus		0,00	
77	731	734GK--R-25z	Guľový kohút so zaistením, závitový, MK 1", DN 25 PN 16, 120°C	1,000	kus		0,00	
78	731	734HW-e121	Automatická odvzdušňovacia nádoba E-121 DN 15	5,000	kus		0,00	
79	731	99873-4201	Vrátane uzatváracieho ventilu Z 121 A					
			Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m		%		0,00	
			734 - Armatúry spolu:	0,00			0,00	
783 - Nátery								
80	783	78322-5100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnás.+1x email	4,200	m2		0,00	
81	783	78322-6100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	4,200	m2		0,00	
82	783	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	34,000	m		0,00	
83	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	2,000	m		0,00	
			783 - Nátery spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	0,000			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY M								
			807 05 Uloženie a doplnkové konštrukcie					
84	270	80705-0031	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu zhotovenie a montáž	50,820	kg		0,00	
85	270	80705-0032	Doplnkové konštrukcie z profilového materiálu z toho zhotovenie	50,820	kg		0,00	
86	MAT	132 310540	Uholník rovnoramenný S 235 JR G1 (11 373) 40x40x4 mm	0,051	t		0,00	
87	923	80705-0034001	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	1,769	%		0,00	
88	923	80705-0034002	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	1,769	%		0,00	
89	923	80705-0034003	Doprava hmôt 3,6% z dodávky	0,439	%		0,00	
			807 05 Uloženie a doplnkové konštrukcie spolu:	0,00			0,00	
807 12 Ostatné práce								
90	270	80712-0012	Odmasťovanie potrubia 15	2,000	m		0,00	
91	270	80712-0015	Odmasťovanie potrubia 32	2,000	m		0,00	
92	270	80712-0016	Odmasťovanie potrubia 40	25,000	m		0,00	
93	270	80712-0017	Odmasťovanie potrubia 50	7,000	m		0,00	
94	270	80712-0041	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 32	4,000	m		0,00	
95	270	80712-0042	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 40	25,000	m		0,00	
96	270	80712-0043	Čistenie potrubia prefukovaním alebo preplachovaním 50	7,000	m		0,00	
97	923	80712-00531	Náklady na pridružené výkony 1% z montáže	0,754	%		0,00	
98	923	80712-00532	Poddiel prác iných profesií 1,6% z montáže	0,754	%		0,00	
			807 12 Ostatné práce spolu:	0,00			0,00	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00			0,00	
			Za rozpočet celkom	0,00			0,00	