

Odberateľ: Obec Borčany

Projektant:

Dodávateľ:

Spracoval:

JKSO :

Dátum:

Stavba : Rekonštrukcia kultúrneho domu v Borčanoch

Objekt : Ústredné kúrenie

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
PRÁCE A DODÁVKY PSV												
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
722 - Vnútný vodovod												
1	713	71311-0005	Montáž trubicovej izolácie do DN 50	12,000	m							
2	721	72213-1932	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 20	2,000	kus					0,00036	0,00072	
3	721	72217-3203	Potrubie vodovodné plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou D 25x3,5 mm	12,000	m					0,00147	0,01764	
4	721	72219-0222	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 20	2,000	súbor					0,00518	0,01036	
5	721	72219-0901	Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia	2,000	kus							
6	721	72222-4111	Armat. vodov. s 1 závitom, kohút plniaci a vypúšťací G 1/2	2,000	kus					0,00041	0,00082	
7	721	72223-1063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	1,000	kus					0,00056	0,00056	
8	721	72223-2044	Kohút guľový priamy G 3/4 vnútorný závit	2,000	kus					0,00034	0,00068	
9	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia do DN 50	12,000	m					0,00017	0,00204	
10	721	72299-9905	Demontáž jestv. vodovod. potrubia	18,000	hod							
11	MAT	630 100499	Páska P2, 40mm	10,000	m							
12	MAT	630 100500	Spona na izoláciu	200,000	ks							
13	MAT	630 101306	Tubolit DG 25x13	12,000	m							
722 - Vnútný vodovod spolu :											0,03282	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :											0,03282	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE												
732 - Strojovne												
14	A01	73210-1003	Montáž rýchlomont. sady HSM 25, 32	2,000	ks							
15	732	73219-9999	Montáž a servisné spustenie tepelného čerpadla	1,000	ks							
16	731	73221-9124	Montáž ohrievačov vody PN 2,5/1,0 MPa 500 l	1,000	súbor					0,02517	0,02517	
17	731	73233-1515	Nádoby expanzné tlakové s membránou Flexcon 50 l, 3 bar.	1,000	súbor					0,01481	0,01481	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
18	731	73242-9111	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 25	1,000	súbor							
19	MAT	B77 47009406	HSM 25E plus rýchlomont. skupina DN25	2,000	ks							
20	MAT	CE1 6348	Nádoba expanzná Flexcon C 50/3 bar	1,000	ks							
21	MAT	IDM 1192883	Set spojovacích káblov	1,000	ks							
22	MAT	IDM 171832	Trojcestný rozdeľ. ventil 2"	1,000	ks							
23	MAT	IDM 191161	Rozširovací modul interný pre riadenie dvoch okruhov vč. snímačov	1,000	ks							
24	MAT	IDM 191854	Set nabíjacieho čerpadla emerg. tr. A	1,000	ks							
25	MAT	IDM TERA24	Tep. čerpadlo vzduch-voda Terra AL24 Twin 24kW 400V, bez chl. vč. navigátora	1,000	ks							
26	MAT	IDM HYG500/35	Akumulačný zásobník Hygienik 500/35, vč. ohrevu TV	1,000	ks							
27	731	73299-9906	Základ betónový pod TČ, 2m*1m*1,2m vč. zemných prác	1,000	ks							
732 - Strojovne spolu :											0,03998	
733 - Rozvod potrubia												
28	713	71311-0005	Montáž trubicovej izolácie do DN 50	51,000	m							
29	731	73311-31141	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 20 vč. prechodky CU	1,000	kus							
30	731	73311-31151	Pripl. za zhot. prípojky z rúrok závit. DN 25, vč. prechodky CU	14,000	kus							
31	731	73311-3118	Pripl. za zhotovenie prípojky z rúrok závitových DN 50	6,000	kus							
32	731	73322-2102	Potrubie Cu polotvrde-mäkké pájkovanie d15	132,000	m					0,00045	0,05940	
33	731	73322-2103	Potrubie Cu polotvrde-mäkké pájkovanie d18	42,000	m					0,00055	0,02310	
34	731	73322-2104	Potrubie Cu polotvrde-mäkké pájkovanie d22	72,000	m					0,00069	0,04968	
35	731	73322-2105	Potrubie Cu polotvrde-mäkké pájkovanie d28	66,000	m					0,00010	0,00660	
36	731	73322-3108	Potrubie Cu tvrdé-mäkké pájkovanie d 54	20,000	m					0,00337	0,06740	
37	731	73329-1101	Tlaková skúška potrubia Cu do d 35	312,000	m							
38	731	73329-1102	Tlaková skúška potrubia Cu do d 64	20,000	m							
39	731	73399-9904	Demontáž potrubia a zariadenia plynoinštalácie vč. likvidácie	48,000	hod							
40	731	73399-9905	Rozvod potrubia, búracie a sekacie práce vč. likvid. sute	32,000	hod							
41	731	73399-9906	Rozvod potr., úprava izolácie do zeme vč. ochr. materiálu DN50 vč. z. prác	5,000	m							
42	MAT	630 100499	Páska P2, 40mm	40,000	m							
43	MAT	630 100500	Spona na izoláciu	400,000	ks							
44	MAT	630 102001	Tubolit DG 15x20	24,000	m							
45	MAT	630 102002	Tubolit DG 18x20	2,000	m							

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
46	MAT	630 102003	Tubolit DG 22x20	40,000	m							
47	MAT	630 305532	Armaflex AC d 28/19	5,000	m							
48	MAT	630 305535	Armaflex AC d 54/19	5,000	m							
49	MAT	630 905334	K-flex lepidlo	1,000	kg							
733 - Rozvod potrubia spolu :											0,20618	
734 - Armatúry												
50	731	73424-1215	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 1	2,000	kus					0,00054	0,00108	
51	731	73425-1113	Ventily poistné závitové P10-137-606 G 1/2	1,000	kus					0,00100	0,00100	
52	731	73426-1234	Skrutkovanie kúrenárske priame G 3/4 PN 16 do 120°C	2,000	kus					0,00036	0,00072	
53	731	73426-1235	Skrutkovanie kúrenárske priame G 1 PN 16 do 120°C	12,000	kus					0,00045	0,00540	
54	731	73426-1335	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 1"/6/4" PN 16 do 120°C	2,000	kus					0,00053	0,00106	
55	MAT	C27 920	Flexcontrol 3/4", bezp. uzatv. armatúra	1,000	ks							
56	MAT	H12 10012	Kohút guľový s pákovým ovlád. FF G20 s motýlikom	3,000	ks							
57	MAT	H12 10013	Kohút guľový s pákovým ovlád. FF G25 s motýlikom	11,000	ks							
58	MAT	H12 63001	Rýchloodvzdušňovač DN 15	2,000	ks							
59	MAT	H12 66202	Filter závitový Herz PN16, G 20	1,000	ks							
60	MAT	H12 66203	Filter závitový Herz PN16, G 25	1,000	ks							
61	MAT	H13 72341	Spojka RL 1 priama DN 15	15,000	ks							
62	MAT	H13 92301	Spojka RL 5 priama DN 15	5,000	ks							
63	MAT	H16 21021	Pripojka 1/2" - 3/4" eurokon.	30,000	ks							
64	MAT	H17 72391	Ventil TS 90 DN 15 priamy	5,000	ks							
65	MAT	H19 23098	Hlavica termost. H HERZ Deizign 30x1,5	5,000	ks							
66	MAT	IV3 7015151	Guľový uzáver regulačný TOP BALL 1/2"	15,000	kus					0,00820	0,12300	
67	731	73420-9113	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1/2	57,000	kus							
68	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	5,000	kus							
69	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	12,000	kus							
70	731	73422-16722	Hlavica ovládania termost. ventilov montáž	5,000	kus							
71	731	73426-1338	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 2 PN 16 do 120°C	9,000	kus					0,00213	0,01917	
72	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	8,000	kus					0,00046	0,00368	
734 - Armatúry spolu :											0,15511	
735 - Vykurovacie telesá												
73	731	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	19,000	kus							
74	731	73515-8130	Vykur. telesá pan. 3 radové, tlak. skúšky telies vodou	1,000	kus							
75	731	73515-9647	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. 22K Hdo900/Ldo2000mm	4,000	kus					0,00014	0,00056	

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v t
										Jednotková	Spolu	Jednotková
76	731	73515-9653	Montáž vyhr. telies oc.doskové trojité bez odvzd. 33K Hdo900/Ldo2000mm	1,000	kus					0,00014	0,00014	
77	731	73541-44341	Montáž konvektora nást. výšky 600 mm dl. 1400 mm vč. uchytenia	15,000	súbor							
78	MAT	IV0 0610	Fancoil nást. FBI SLB 600, dl.935* v.579*h.130	15,000	kus					0,00820	0,12300	
79	MAT	IV3 0140	Pripojenie pre fancoil typ 361 EK 3/4"	15,000	kus					0,00820	0,12300	
80	MAT	IVB B0644	Riadiacia jednotka fancoilu EB0644	15,000	kus					0,00820	0,12300	
81	MAT	IVB B0645	Modul regulácie fancoilu ESD 645	11,000	kus					0,00820	0,09020	
82	MAT	IVB B0649	Termostat nástenný skupiny fancoilov ECA 649	3,000	kus					0,00820	0,02460	
83	MAT	V75 11851	Teleso vyhr. Viessmann typ 22 K v.900/500	1,000	ks							
84	MAT	V75 11853	Teleso vyhr. Viessmann typ 22 K v.900/700	1,000	ks							
85	MAT	V75 11854	Teleso vyhr. Viessmann typ 22 K v.900/800	1,000	ks							
86	MAT	V75 11855	Teleso vyhr. Viessmann typ 22 K v.900/900	1,000	ks							
87	MAT	V75 11884	Teleso vyhr. Viessmann typ K 33 v. 900/400	1,000	ks							
88	MAT	V75 13069	Konzola telesa v. 900	4,000	ks							
											0,48450	
735 - Vykurovacie telesá spolu :												
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :											0,88577	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :											0,91859	
Rozpočet celkom :											0,91859	

onách	DPH
Spolu	%

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

onách	DPH
Spolu	%

20
20
20
20
20
20
20

20
20

20
20

20
20

20
20
20
20
20
20
20
20
20
20

20
20

20
20
20
20

onách	DPH
Spolu	%

20
20
20
20

20
20
20
20
20

20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20
20

20
20
20

onách	DPH
Spolu	%

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20