

Odberteľ: Obec Kálná nad Hronom
 Projektant: Eneko Levice s.r.o - Ing. Marian Šimonovič
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 04.10.2016

Stavba :Centrum funkčného tréningu - vykurovanie
 Objekt :Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
713 - Izolácie tepelné								
1	713	71346-2111	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16	330,000	m			20
2	713	71346-2112	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20	80,000	m			20
3	713	71346-2113	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25	160,000	m			20
4	713	71346-2114	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32	28,000	m			20
5	713	71346-2116	Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 50	14,000	m			20
6	MAT	272 3A0403	Izolácia hadicová Tubolit 15/20	330,000	m			20
7	MAT	272 3A0406	Izolácia hadicová Tubolit 20/20	80,000	m			20
8	MAT	272 3A0407	Izolácia hadicová Tubolit 25/20	160,000	m			20
9	MAT	272 3A0409	Izolácia hadicová Tubolit 32/20	28,000	m			20
10	MAT	272 3A0414	Izolácia hadicová Tubolit 50/20	14,000	m			20
713 - Izolácie tepelné spolu:				0,00				
722 - Vnútrotný vodovod								
11	721	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	6,000	m			20
12	721	72213-0212	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	6,000	m			20
13	721	72213-0213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	6,000	m			20
14	721	72223-1062	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 3/4	2,000	kus			20
15	721	72223-1161	Armat. vod. s 2 závit. ventil poistný priamy ON 137030 G1/2	2,000	kus			20
16	721	72223-2044	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	3,000	kus			20
17	721	72223-2045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	2,000	kus			20
18	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	1,000	kus			20
19	721	72223-9104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	2,000	kus			20
20	MAT	436 1P0233	Filter G 1"F - výrivý pitná voda	1,000	kus			20
21	721	72226-3202	Vodomer závit jednvt suchob do 100 °C G 1/2 x 110 mm Qn 1,5 m3/s horiz	1,000	kus			20
22	721	72226-3211	Vodomer závit viacvtok mokrob do 100 °C G 3/4 x 190 mm Qn 1,5 m3/s horiz	1,000	kus			20
23	721	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	18,000	m			20
722 - Vnútrotný vodovod spolu:				0,00				
731 - Kotelne								
24	731	73124-9126	Montáž kotlov ocel. na kvapalnú a plynnú palivo nad 35 do 52 kW	2,000	súbor			20
25	731	73134-1140	Hadice napúšťacie gumené pr. 20/28	5,000	m			20
26	731	73175-1152	Komín nerezový trojzložkový DN 150, výšky 5 m	1,000	súbor			20
27	MAT	484 B16550	Adaptér 60/100 - 80/125 - 55027400, plast, iba pre GB 022	2,000	kus			20
28	MAT	484 J001601	Regulátor eqvitermický Vitotronic 100	2,000	súprava			20
29	MAT	484 J006120	Kotol nástenný Vitodens 200 - 2 kotly - 16,6-66,0 kW - WB3A083	1,000	súprava			20
30	MAT	484 J00613	Kaskáda spalínová pre 2 kotly Vitodens 200 - 7151833	1,000	súprava			20
31	MAT	484 J07053	Teplomer	1,000	kus			20
32	MAT	484 J07054	Snímač teploty zásobníka	1,000	kus			20
33	MAT	484 J07203	Sada odtokového lievika	2,000	sada			20
34	MAT	920 AN630220	Žalúzia kovovo/plastová 150x150	1,000	kus			20
35	MAT	920 AN630231	Žalúzia kovovo/plastová 300x250	1,000	kus			20
36	764	73176-2115	Odvetránie plynových spotrebičov rúra z nerez plechu priemer do 150 mm	2,000	m			20
37	731	73199-9906	Kotelne, HZS T6 vykurovací skúška	24,000	hod			20
38	731	73199-99069	Kotelne, a Uk - ostatné práce a náklady nešpecifikované/murárska výpomoc a iné/	296,000	%			20
731 - Kotelne spolu:				0,00				
732 - Strojovne								
39	731	73221-93010	Montáž ohrievačov vody stojatých kombinovaných do 300 l	1,000	súbor			20
40	MAT	484 J05001	Ohrievač vody zásobníkový VITOCELL-B 100 - 300 l - 3003586	1,000	kus			20
41	731	73233-0413	Nádoba expanzná Reflex typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 18 l	1,000	súbor			20
42	731	73233-0415	Nádoba expanzná Reflex typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 35 l	2,000	súbor			20
43	731	73233-0711	Doplňovacie zariadenie CA-NK295, DN15	1,000	súbor			20
44	731	73233-07141	Úpravňa vody Luise water L8- by pass	1,000	súbor			20
45	MAT	484 1F6706	Sada montážna pre napojenie Vitocell-B 100 - 7143746	1,000	sada			20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
46	MAT	484 J07823	Rozdeľovač 3 Modular-	1,000	kus			20
47	MAT	484 J07827	Upevnenie na stenu rozdeľovač - 7147887	1,000	kus			20
48	MAT	484 J07903	Vyrovnávač hydraulický typ 120/80 - 9572677	1,000	kus			20
49	MAT	484 J08034	Filter PN 16, mosadz, prípoj R 5/4 - 9572255	1,000	kus			20
50	731	73242-2465	Rýchломontážna sada so zmiešavačom 32, DN -20	2,000	súbor			20
51	731	73242-24661	Čerpadlo cirkulačné Grundfos UPS 15-20	1,000	súbor			20
52	731	73242-9112	Montáž čerpadiel obehových špirál. DN 40	3,000	súbor			20
53	731	73242-91161	Montáž čerpadlovej skupiny	1,000	súbor			20
54	MAT	426 1A1109	Čerpadlo UPE 25-60 A 180 -	3,000	kus			20
732 - Strojovne spolu:				0,00				
733 - Rozvod potrubia								
55	731	73311-1123	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 15	12,000	m			20
56	731	73311-1125	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 25	12,000	m			20
57	731	73311-1126	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 32	16,000	m			20
58	731	73311-1128	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných nízkotl. stredot. DN 50	12,000	m			20
59	731	73319-0107	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 40	40,000	m			20
60	731	73319-0108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	12,000	m			20
61	731	73332-1603	Potrubie plastliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok rovných	240,000	m			20
62	731	73332-1604	Potrubie plastliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok rovných	80,000	m			20
63	731	73332-1605	Potrubie plastliníkové PE-RT 32x3 mm z rúrok rovných	140,000	m			20
64	731	73332-44031	Prípl. za potrubie plastové tvarovky	1,000	KPL			20
65	731	73339-1101	Tlaková skúška potrubia plastového do d 32	460,000	m			20
733 - Rozvod potrubia spolu:				0,00				
734 - Armatúry								
66	731	73421-2113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný ON13 7311 DN 15	8,000	kus			20
67	731	73422-1412	Ventil regulačný závitový V 4232 priamy G 3/8	3,000	kus			20
68	731	73422-1544	Ventil radiátorový regul. závit. termost. priamy bez hlavice ovlád. jednoregulačný R 402 G3/	14,000	kus			20
69	731	73422-1672	Hlavica ovládania termost. ventilov	14,000	kus			20
70	731	73424-2415	Ventily spätné závitové priame R 60 GIACOMINI PN 16 do 110°C G 5/4	3,000	kus			20
71	731	73425-1114	Ventily poistné závitové P10-137-606 G 3/4	2,000	kus			20
72	731	73426-1333	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	8,000	kus			20
73	731	73426-1334	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 3/4 PN 16 do 120°C	8,000	kus			20
74	731	73426-1335	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 1 PN 16 do 120°C	4,000	kus			20
75	731	73426-1336	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 5/4 PN 16 do 120°C	12,000	kus			20
76	731	73426-1338	Skrutkovanie kúrenárske rohové G 2 PN 16 do 120°C	6,000	kus			20
77	731	73426-1716	Skrutkovanie regulačné radiátorové priame G 3/8 s vypúšťaním	17,000	kus			20
78	731	73429-1123	Kohút plniaci a vypúšťací G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	7,000	kus			20
79	731	73429-1245	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 1 1/4	1,000	kus			20
80	731	73429-2726	Kohút guľový priamy G 5/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit s vypúšťaním	9,000	kus			20
81	731	73429-2728	Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C vnútorný závit s vypúšťaním	2,000	kus			20
82	731	73429-2763	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vonkajší a vnútorný závit	2,000	kus			20
83	731	73441-1133	Teplomer technický s pevnou stonkou a nádržkou zadné pripojenie dĺžky 160 mm	6,000	kus			20
84	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	6,000	kus			20
85	731	73442-2110	Tlakomery diferenčné 03360 pr. 60	1,000	kus			20
734 - Armatúry spolu:				0,00				
735 - Vykurovacie telesá								
86	731	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád.	17,000	kus			20
87	731	73515-3300	Prípl. za odvzdušňovací ventil telies VSŽ	17,000	kus			20
88	731	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1 radové, tlak. skúšky telies vodou	8,000	kus			20
89	731	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2 radové, tlak. skúšky telies vodou	9,000	kus			20
90	731	73515-9613	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-10S Hdo600/Ldo2000mm	7,000	kus			20
91	MAT	484 520259	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 500 Korad P90	3,000	kus			20
92	MAT	484 520261	Teleso vyhrievacie doskové jednoduch typ 10S H600 L 600 Korad P90	4,000	kus			20
93	MAT	484 520511	Teleso vyh.doskové jed. typ 11K s jed.konverk.a krytmi H600 L600 Korad P90	1,000	kus			20
94	MAT	484 521021	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L600 Korad P90	1,000	kus			20
95	MAT	484 521061	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1000 Korad P90	3,000	kus			20
96	MAT	484 521111	Teleso vyh.doskové dvojité s 1xkonverkt. typ 21K s krytmi H600 L1500 Korad P90	3,000	kus			20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
97	MAT	484 521271	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L600 Korad P90	1,000	kus			20
98	MAT	484 521311	Teleso vyh.doskové dvojité s 2xkonverkt. typ 22K s krytmi H600 L1000 Korad P90	1,000	kus			20
99	731	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11K Hdo600/Ldo2000mm	1,000	kus			20
100	731	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hdo600/Ldo2000mm	7,000	kus			20
101	731	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hdo600/Ldo2000mm	1,000	kus			20
735 - Vykurovacie telesá spolu:				0,00				
783 - Nátery								
102	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	52,000	m			20
783 - Nátery spolu:				0,00				
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,00				
Za rozpočet celkom				0,00				