

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia objektu VDZ VS - Financie - Rekonštrukcia kotolne
Objekt: SO 01 Strojné zariadenie kotolne
Časť:
JKSO:
Objednávateľ: VDZ VS - Financie, Tatranská Lomnica
Zhotoviteľ: MeRaservice, s.r.o
Dátum: 20.01.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		PSV	PSV				79 393,60	
	D		713	Izolácie tepelné				2 561,03	
1	K	713	713400821	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie, -0,00210t	m2	2,500	2,23	5,58	20,0
2	K	713	713400842	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	5,000	8,37	41,85	20,0
3	K	713	713471115	Montáž izol. tepel. snímateľnej spôsobom Ferrotex tvarovaných kusov v čiernom šesthrannom pletive	m2	2,500	24,47	61,18	20,0
4	M	MAT	6314152390	Izolačné rohože 80 kg/m3 hrúbky 60 mm	m2	2,500	8,88	22,20	20,0
5	K	713	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	85,000	2,32	197,20	20,0
6	K	713	713482122	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	135,000	2,52	340,20	20,0
7	K	713	713482133	Montáž trubíc z PE,hr.30 mm,vnút.priemer 76-95	m	75,000	2,22	166,50	20,0
8	M	MAT	4880000132	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 18 x 13 DG	m	35,000	0,50	17,50	20,0
9	M	MAT	4880000134	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 22 x 13 DG	m	30,000	0,54	16,20	20,0
10	M	MAT	4880000154	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 28 x 20 DG	m	10,000	1,24	12,40	20,0
11	M	MAT	4880000155	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 35 x 20 DG	m	10,000	1,29	12,90	20,0
12	M	MAT	4880000156	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 42 x 20 DG	m	90,000	1,57	141,30	20,0
13	M	MAT	4880000157	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 48 x 20 DG	m	30,000	2,14	64,20	20,0
14	M	MAT	4880000158	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 54 x 20 DG	m	15,000	2,36	35,40	20,0
15	M	MAT	4880000188	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 76 x 30 DG	m	55,000	4,25	233,75	20,0
16	M	MAT	4880000189	Tepelná izolácia TUBOLIT , TL 89 x 30 DG	m	20,000	6,30	126,00	20,0
17	M	MAT	4880000220	Tepelná izolácia - spony	ks	600,000	0,02	12,00	20,0
18	M	MAT	4880000303	Tepelná izolácia pre vysoké teploty, ARMAFLEX, HT25/22	m	90,000	8,61	774,90	20,0
19	M	MAT	4880000356	Tepelná izolácia pre vysoké teploty, páska kaučuk HT 50mm x 15m x 3mm	ks	6,000	32,81	196,86	20,0
20	M	MAT	4880000361	Tepelná izolácia pre vysoké teploty, lepidlo HT 625, 1 l	ks	2,000	23,28	46,56	20,0
21	K	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	25,247	1,10	27,77	20,0
22	K	713	998713292	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	25,247	0,34	8,58	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				568,68	
23	K	721	722130214	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	10,000	13,05	130,50	20,0
24	K	721	722130216	Potr. z oceľ. rúr pozink. bezšvov. bežných-11 353.0,10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	20,000	19,12	382,40	20,0
25	K	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	30,000	1,00	30,00	20,0
26	K	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	30,000	0,67	20,10	20,0
27	K	721	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,630	0,59	3,32	20,0
28	K	721	998722292	Vodovod, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	5,630	0,42	2,36	20,0
	D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				51 275,40	
29	K	731	731200829	Demontáž kotla oceleového na kvapalné alebo plynne palivá s výkonom nad 100 do 150 kW, -0,54225t	ks	2,000	110,08	220,16	20,0
30	K	731	731202810	Rozrezanie demontovaných kotlov oceľových s hmotnosťou do 500 kg	ks	2,000	131,77	263,54	20,0
31	K	731	731391812	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m2	ks	2,000	12,00	24,00	20,0
32	K	731	731890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,500	98,88	148,32	20,0
33	K	731	731249127	Montáž kotlov oceľových teplovodných s výkonom nad 50 kW na kvap. a plynne palivá	súb	4,000	88,32	353,28	20,0
34	M	MAT	48600058500	Viessmann - 4 x plynový kondenzačný kotol Vitodens 200-W, vitotronic 300-K MW2B, o výkone 30,0 - 80,0 kW	comple	1,000	14 640,00	14 640,00	20,0
35	M	MAT	48600059570	Viessmann - spalínová kaskáda pre Vitodens 200-W, 4 x 80 kW, pripojovacie potrubie 200 mm	kompl	1,000	943,72	943,72	20,0
36	M	MAT	4860005937	Viessmann - pripájacia sada pre Vitodens 200-W, 80 kW, s obehovým čerpadlom s reguláciou otáčok	ks	4,000	849,09	3 396,36	20,0
37	M	MAT	48600061780	Viessmann - rozšírenie 2. + 3. HK MW2B	ks	1,000	179,11	179,11	20,0
38	M	MAT	4860005974	Viessmann - neutralizačné zariadenie pre Vitodens 200-W, od 50 - 500 kW, GENO-Neutra V N-70	ks	1,000	205,30	205,30	20,0
39	M	MAT	4860005833	Viessmann - neutralizačný granulát 8 kg	ks	1,000	55,76	55,76	20,0
40	M	MAT	4860005852	Viessmann - regulácia Vitotronic 200-H, typ HK1B	comple	1,000	419,06	419,06	20,0
41	M	MAT	4860006173	Viessmann - komunikačný modul LON MW1, MW2	ks	1,000	109,83	109,83	20,0
42	M	MAT	48600061740	Viessmann - komunikačný modul LON	ks	1,000	109,83	109,83	20,0
43	M	MAT	48600061750	Viessmann - komunikačné vedenie LON	ks	1,000	22,81	22,81	20,0
44	M	MAT	4860006177	Viessmann - koncový odpor LON, 2 ks	ks	1,000	5,07	5,07	20,0
45	M	MAT	48600061781	Viessmann - konektor č. 52 pre motor zmiešavača, 3 ks	ks	1,000	8,45	8,45	20,0
46	M	MAT	48600061782	Viessmann - konektor č. 20 pre čerpadlo, 3 ks	ks	1,000	8,45	8,45	20,0
47	M	MAT	48600061783	Viessmann - príložený snímač teploty NTC	ks	3,000	41,40	124,20	20,0
48	M	MAT	48600058660	Viessmann - AZ-revizný kus priamy 100/150	ks	4,000	49,85	199,40	20,0
49	M	MAT	4860005673	Viessmann - zásobník, ohrievač vody Vitocell 100 - L, typ CVL, o objeme 1000 l	ks	1,000	2 277,77	2 277,77	20,0
50	M	MAT	48600057671	Viessmann - solárny zásobník, ohrievač TV, typ WSS - E 1000, 1000 l	ks	1,000	2 625,01	2 625,01	20,0
51	M	MAT	4860005683	Viessmann - Vitotrans 222 sada výmenníka tepla, výkon do 240 kW	comple	1,000	2 778,78	2 778,78	20,0
52	M	MAT	4860005686	Viessmann - zmiešavacia skupina pre Vitotrans 222, výkon do 240 kW	comple	1,000	516,22	516,22	20,0
53	M	MAT	48600061784	Viessmann - ponorné púzdro	ks	2,000	32,11	64,22	20,0
54	K	731	731241086	Montáž nabíjacieho systému Viessmann Vitotrans 222	súb	1,000	44,51	44,51	20,0
55	K	731	732219250	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2,000	68,58	137,16	20,0
56	M	MAT	48600060020	Viessmann - solárne systémy, Vitosol 300-T, typ SP3B, 3,03 m2	ks	5,000	2 036,98	10 184,90	20,0

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia objektu VDZ VS - Financie - Rekonštrukcia kotolne

Objekt: SO 01 Strojné zariadenie kotolne

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: VDZ VS - Financie, Tatranská Lomnica

Zhotoviteľ: MeRaservice, s.r.o

Dátum: 20.01.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	M	MAT	4860006011	Viessmann - solárne systémy, spojovacie rúry, s tepelnou izoláciou, 1 pár	ks	4,000	32,95	131,80	20,0
58	M	MAT	4860006135	Viessmann - solárne systémy, prípojovacia sada Vitosol 300	ks	1,000	77,73	77,73	20,0
			4860006066	Viessmann - solárne systémy, upevňovacia sada pre ploché strechy a montáž na voľnom priestranstve, plocha absorbera 3 m ² , (spodnú konštrukciu-ocelové nosníky a betónové platne rieši a dodáva projekt stavby)	ks	5,000	278,81	1 394,05	20,0
60	M	MAT	48600061410	Viessmann - solárne systémy, čerpacia jednotka Solar - Divicon PS 10 SD1, čerpadlo, plniaca armatúra, odlučovač vzduchu, solárna regulácia Vitosolic 100, poistný ventil	súb	1,000	669,98	669,98	20,0
61	M	MAT	4860006143	Viessmann - solárne systémy, nákrutka so zv. krúžkom	ks	1,000	8,45	8,45	20,0
62	M	MAT	48600061430	Viessmann - solárne systémy, rýchly odvodzňovač s uzatváracím kohútom	ks	1,000	38,02	38,02	20,0
63	M	MAT	48600061470	Viessmann - solárne systémy, solárna exp. nádoba 50 l / 10 bar	ks	2,000	186,72	373,44	20,0
64	M	MAT	48600061451	Viessmann - solárne systémy, ručná plniaca pumpa	ks	1,000	75,19	75,19	20,0
65	M	MAT	4860006125	Viessmann - solárne systémy, teplonosné médium Tyfocor LS, 25 litrov	ks	3,000	97,16	291,48	20,0
66	M	MAT	4860006159	Viessmann - snímač teploty zásobníka NTC	ks	1,000	35,48	35,48	20,0
67	M	MAT	4860006170	Viessmann - záchytná nádoba na solárnu tekutinu	ks	1,000	65,90	65,90	20,0
68	K	731	732219421	Montáž trubicového solárneho kolektora na rovnej streche	súb.	5,000	368,79	1 843,95	20,0
69	M	MAT	4880003561	Komínové teleso z ušľachtilej ocele, TOVIS Poprad, DN 250/340, koleno zaústňovacie	ks	1,000	95,35	95,35	20,0
70	M	MAT	4880003563	Komínové teleso z ušľachtilej ocele, TOVIS Poprad, DN 250/340, nerez, kontrolný diel	ks	1,000	95,35	95,35	20,0
71	M	MAT	4880003565	Komínové teleso z ušľachtilej ocele, TOVIS Poprad, DN 250/340, komínový diel	ks	26,000	96,75	2 515,50	20,0
72	M	MAT	4880003567	Komínové teleso z ušľachtilej ocele, TOVIS Poprad, DN 250/340, hlavica	ks	1,000	50,48	50,48	20,0
73	M	MAT	4880003569	Komínové teleso z ušľachtilej ocele, TOVIS Poprad, DN 250/340, nosná konzola	ks	1,000	35,06	35,06	20,0
74	M	MAT	4880003571	Komínové teleso z ušľachtilej ocele, TOVIS Poprad, DN 250/340, stenová konzola	ks	8,000	39,26	314,08	20,0
75	M	MAT	4880003593	Komínové teleso, TOVIS Poprad, dodávka a montáž	kompl	1,000	1 098,33	1 098,33	20,0
76	K	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 m	%	492,748	3,17	1 562,01	20,0
77	K	731	998731293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	492,748	0,89	438,55	20,0
	D		732	Ústredné kúrenie, strojovne				6 887,38	
78	K	731	732110812	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200, -0,09358t	m	5,000	3,05	15,25	20,0
79	K	731	732212815	Demontáž ohrievača zásobníkového stojateho objemu do 1600 l, -0,51196t	ks	3,000	23,06	69,18	20,0
80	K	731	732213814	Demontáž ohrievača zásobníkového, rozrezanie demontovaného ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	3,000	53,98	161,94	20,0
81	K	731	732214815	Demontáž ohrievača zásobníkového, vypustenie vody z ohrievača objemu nad 630 do 1600 l	ks	3,000	12,70	38,10	20,0
82	K	731	732320813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 200 l	ks	2,000	10,10	20,20	20,0
83	K	731	732324813	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 100 do 200 l	ks	2,000	3,81	7,62	20,0
84	K	731	732393815	Rozrezanie demontovanej nádrže objemu do 1000 l	ks	2,000	39,36	78,72	20,0
85	K	731	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	6,000	3,91	23,46	20,0
86	K	731	732890801	Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	1,000	39,01	39,01	20,0
87	K	731	732111132	Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 150	ks	2,000	70,26	140,52	20,0
88	K	731	732111232	Rozdeľovač a zberač, príplatok k cene za každých ďalších i začatých 0,5 m dĺžky telesa DN 150	ks	5,000	11,06	55,30	20,0
89	K	731	732111316	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN 50	ks	10,000	6,34	63,40	20,0
90	K	731	732111325	Rozdeľovače a zberače rúrkové hrdlá rozdeľovačov a zberačov bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN 80	ks	4,000	16,79	67,16	20,0
91	M	MAT	48700000420	Grundfos čerpadlo MAGNA 3 32-120 F, 1 x 230 V	ks	4,000	854,16	3 416,64	20,0
92	M	MAT	48700000190	Grundfos čerpadlo ALPHA 2 32-60 N, 1 x 230 V, 50 Hz	ks	1,000	577,05	577,05	20,0
93	K	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového DN 40	súb.	5,000	9,14	45,70	20,0
94	M	MAT	4860000004	Flamco - membránová tlaková expanzná nádoba Flexcon C 12/2,5	ks	4,000	27,60	110,40	20,0
95	M	MAT	4860000042	Flamco - membránová tlaková expanzná nádoba Flexcon C 425/2,5	ks	1,000	456,62	456,62	20,0
96	M	MAT	4860000093	Flamco - Flexcontrol, pre napojenie expanzných nádob	ks	5,000	17,77	88,85	20,0
97	K	731	732331003	Montáž expanznej nádoby s membránou 12l	ks	4,000	3,24	12,96	20,0
98	K	731	732331066	Montáž expanznej nádoby s membránou 500 l	ks	1,000	54,60	54,60	20,0
			4860001268	Tona Martin - úpravňa vody Aquina, typ WMK 5600 SXT, kap. 40 l ³ , s armatúrami, tabl.sof 25 kg, kvapky na meranie tvrdosti,sprevádzkovanie,doprava	ks	1,000	797,77	797,77	20,0
100	K	731	732429131	Montáž úpravne vody, uvedenie do prevádzky	súb	1,000	29,22	29,22	20,0
101	M	MAT	4860003507	Racen - Hydraul.vyrovnávač dynamických tlakov HVDT 3, 12 m ³ /hod.	ks	1,000	384,21	384,21	20,0
102	K	731	732219309	Montáž hydraulického vyrovnávača	súb	1,000	14,72	14,72	20,0
103	K	731	732481113	Vodomer bubnové do 90 st. C, PN 2,0 Vb 3	súb	1,000	27,04	27,04	20,0
104	K	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m	%	67,956	0,97	65,92	20,0
105	K	731	998732293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	67,956	0,38	25,82	20,0
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				10 340,78	
106	K	731	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	35,000	0,50	17,50	20,0
107	K	731	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	40,000	0,54	21,60	20,0
108	K	731	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	145,000	1,10	159,50	20,0

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia objektu VDZ VS - Financie - Rekonštrukcia kotolne

Objekt: SO 01 Strojné zariadenie kotolne

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: VDZ VS - Financie, Tatranská Lomnica

Zhotoviteľ: MeRaservice, s.r.o

Dátum: 20.01.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	K	731	733110810	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	20,000	1,29	25,80	20,0
110	K	731	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,150	27,90	32,09	20,0
111	K	731	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 25	m	10,000	9,79	97,90	20,0
112	K	731	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 32	m	5,000	11,89	59,45	20,0
113	K	731	733111107	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 40	m	15,000	13,33	199,95	20,0
114	K	731	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných DN 50	m	35,000	15,69	549,15	20,0
115	K	731	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocef. rúrok závitových DN 15	ks	6,000	2,61	15,66	20,0
116	K	731	733113114	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocef. rúrok závitových DN 20	ks	8,000	3,59	28,72	20,0
117	K	731	733113115	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocef. rúrok závitových DN 25	ks	13,000	4,20	54,60	20,0
118	K	731	733113117	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocef. rúrok závitových DN 40	ks	16,000	7,71	123,36	20,0
119	K	731	733113118	Potrubia z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocef. rúrok závitových DN 50	ks	10,000	9,93	99,30	20,0
120	K	731	733190107	Tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových	m	65,000	0,27	17,55	20,0
121	K	731	733151314	Prestabo - potrubie z rúrok oceleových presných, D 18x1 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	35,000	13,38	468,30	20,0
122	K	731	733151315	Prestabo - potrubie z rúrok oceleových presných, D 22x1,2 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	30,000	15,26	457,80	20,0
123	K	731	733151316	Prestabo - potrubie z rúrok oceleových presných, D 28x1,2 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	10,000	18,74	187,40	20,0
124	K	731	733151318	Prestabo - potrubie z rúrok oceleových presných, D 42x1,5 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	90,000	45,20	4 068,00	20,0
125	K	731	733151319	Prestabo - potrubie z rúrok oceleových presných, D 54x1,5 mm, spoj. materiál, tvarovky, montáž	m	15,000	81,23	1 218,45	20,0
126	K	731	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	20,000	28,39	567,80	20,0
127	K	731	733123125	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 89/3,6	ks	6,000	19,80	118,80	20,0
128	K	731	733124117	Zhotovenie rúrkových prechodov z rúrok hladkých 50/ 32	ks	8,000	15,30	122,40	20,0
129	K	731	733190217	Tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 89/5	m	20,000	0,39	7,80	20,0
130	K	731	733151305	Potrubie z medených rúrok tvrdých D 22x1,5 mm	m	90,000	14,79	1 331,10	20,0
131	K	731	733191201	Tlaková skúška potrubia z presných rúrok do D 35 mm	m	165,000	0,39	64,35	20,0
132	K	731	733191202	Tlaková skúška potrubia z presných rúrok nad 35 do 64 mm	m	105,000	0,52	54,60	20,0
133	K	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	101,689	1,18	119,99	20,0
134	K	731	998733293	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	101,689	0,51	51,86	20,0
			D 734	Ústredné kúrenie, armatúry.				5 567,04	
135	K	731	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	6,000	4,56	27,36	20,0
136	K	731	734100812	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	2,000	6,18	12,36	20,0
137	K	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	6,000	1,79	10,74	20,0
138	K	731	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	10,000	2,47	24,70	20,0
139	K	731	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	21,000	3,37	70,77	20,0
140	K	731	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	6,000	4,05	24,30	20,0
141	K	731	734290813	Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej "Mix A" DN 32, -0,00271t	ks	3,000	6,17	18,51	20,0
142	K	731	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,500	21,59	10,80	20,0
143	M	MAT	4871001200	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 15	ks	3,000	38,87	116,61	20,0
144	M	MAT	4871001201	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 20	ks	3,000	43,83	131,49	20,0
145	M	MAT	4871001202	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 25	ks	1,000	49,81	49,81	20,0
146	M	MAT	4871001203	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 32	ks	4,000	63,27	253,08	20,0
147	M	MAT	4871001204	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 40	ks	1,000	81,81	81,81	20,0
148	M	MAT	4871001205	Herz priamy regulačný ventil Stromax GM s meracími ventilčekmi, DN 50	ks	3,000	122,16	366,48	20,0
149	M	MAT	4860001010	Flamco - poistný ventil - Prescor 3/4" - 4 bar	ks	4,000	12,82	51,28	20,0
150	M	MAT	48600012644	Flamco - zariadenie pre odkalenie a odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Solar , DN 20	ks	2,000	68,46	136,92	20,0
151	M	MAT	48600012646	Flamco - zariadenie pre odkalenie a odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean , DN 50	ks	2,000	121,12	242,24	20,0
152	M	MAT	48600012641	Flamco - zariadenie pre odkalenie a odvzdušnenie s odplyním, typ Flamcovent Clean 65F, DN 65	ks	1,000	889,93	889,93	20,0
153	M	MAT	4860002001	Ventil automatický odvzdušňovací 3/8"	ks	8,000	3,62	28,96	20,0
154	M	MAT	4860002011	Guľový kohút závitový 1/2"	ks	6,000	1,63	9,78	20,0
155	M	MAT	4860002012	Guľový kohút závitový 3/4"	ks	4,000	2,33	9,32	20,0
156	M	MAT	4860002013	Guľový kohút závitový 1"	ks	6,000	3,56	21,36	20,0
157	M	MAT	48600020140	Guľový kohút závitový 5/4", pitná voda	ks	2,000	5,52	11,04	20,0
158	M	MAT	4860002015	Guľový kohút závitový 6/4"	ks	18,000	7,99	143,82	20,0
159	M	MAT	4860002016	Guľový kohút závitový 2"	ks	18,000	12,56	226,08	20,0
160	M	MAT	48600020160	Guľový kohút závitový 2", pitná voda	ks	4,000	12,56	50,24	20,0
161	M	MAT	4860002017	Guľový kohút závitový 2 1/2"	ks	1,000	29,47	29,47	20,0
162	M	MAT	4860002018	Guľový kohút závitový 3"	ks	4,000	40,46	161,84	20,0
163	M	MAT	48600020440	Klapka závitová 5/4", pitná voda	ks	1,000	3,62	3,62	20,0
164	M	MAT	4860002045	Klapka závitová 6/4", spätná voda	ks	4,000	5,38	21,52	20,0
165	M	MAT	48600020460	Klapka závitová 2 ", pitná voda	ks	2,000	7,57	15,14	20,0

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia a modernizácia objektu VDZ VS - Financie - Rekonštrukcia kotolne

Objekt: SO 01 Strojné zariadenie kotolne

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: VDZ VS - Financie, Tatranská Lomnica

Zhotoviteľ: MeRaservice, s.r.o

Dátum: 20.01.2016

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	M	MAT	4860002046	Klapka závitová 2", spätná voda	ks	4,000	7,57	30,28	20,0
167	M	MAT	4860002104	Filter závitový 6/4", mosadzný	ks	5,000	7,04	35,20	20,0
168	K	731	734173213	Prírubové spoje, príruha prívarovacia PN 0, 6/l, 200st. C DN 32	súb	8,000	17,11	136,88	20,0
169	K	731	734173216	Prírubové spoje, príruha prívarovacia PN 0,6/l, 200° C DN 65	súb	1,000	21,16	21,16	20,0
170	K	731	734173217	Prírubové spoje, príruha prívarovacia PN 0,6/l, 200° C DN 80	súb	12,000	27,57	330,84	20,0
171	K	731	734209102	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 3/8	ks	8,000	0,61	4,88	20,0
172	K	731	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	9,000	1,81	16,29	20,0
173	K	731	734209114	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3/4	ks	13,000	2,21	28,73	20,0
174	K	731	734209115	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	ks	7,000	2,41	16,87	20,0
175	K	731	734209116	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4	ks	7,000	2,89	20,23	20,0
176	K	731	734209117	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4	ks	28,000	3,72	104,16	20,0
177	K	731	734209118	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2	ks	33,000	4,46	147,18	20,0
178	K	731	734209119	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 2 1/2	ks	1,000	5,61	5,61	20,0
179	K	731	734209120	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 3	ks	4,000	6,52	26,08	20,0
180	K	731	734231425	Ventil uzatvárací závitový Ve 5083 - šikmý G 1"	ks	4,000	8,94	35,76	20,0
181	K	731	734241215	Ventily spätné závitové Ve 3030 - priame G 1"	ks	1,000	8,26	8,26	20,0
182	K	731	734295114	Zmiešavacia armatúra trojcestná DN 40, so servopohonom	ks	3,000	201,87	605,61	20,0
183	K	731	734411111	Teplomery technické priame	ks	2,000	12,87	25,74	20,0
184	K	731	734411121	Teplomery technické rohové	ks	8,000	17,10	136,80	20,0
185	K	731	734421130	Tlakomery deformačné kruhové	ks	5,000	38,28	191,40	20,0
186	K	731	734494213	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	ks	5,000	4,06	20,30	20,0
187	K	731	734494214	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4	ks	10,000	4,14	41,40	20,0
188	K	731	734499211	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 20 x 1,5	ks	5,000	2,70	13,50	20,0
189	K	731	734499212	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 27 x 2	ks	10,000	3,16	31,60	20,0
190	K	731	735000912	Vyregulovanie regulačného ventilu	ks	15,000	2,75	41,25	20,0
191	K	731	734291113	Ostatné armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	45,000	4,60	207,00	20,0
192	K	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	55,344	0,21	11,62	20,0
193	K	731	998734293	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	55,344	0,38	21,03	20,0
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				2 037,94	
194	M	MAT	491100001	Uloženie normalizované	kg	150,000	1,26	189,00	20,0
195	M	MAT	491100002	Doplnkové konštrukcie	kg	300,000	1,54	462,00	20,0
196	K	767	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	450,000	3,02	1 359,00	20,0
197	K	767	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	20,100	0,93	18,69	20,0
198	K	767	998767292	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100 m	%	20,100	0,46	9,25	20,0
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				155,35	
199	K	783	783224900	Nátery kov. stav. dopln. konš. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce jednonásobné	m2	5,000	3,27	16,35	20,0
200	K	783	783421110	Nátery armatúr syntetické na vzduchu schnúce farby šedej do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom	ks	21,000	1,90	39,90	20,0
201	K	783	783424140	Nátery kovového potrubia syntetické, potrubie do DN 50 mm dvojnásobné so základným náterom	m	65,000	1,10	71,50	20,0
202	K	783	783425150	Nátery kovového potrubia syntetické, potrubie do DN 100 mm, dvojnásobné so základným náterom	m	20,000	1,38	27,60	20,0
	D		OST	Ostatné				1 305,61	
	D		001	Ostatné práce				1 305,61	
203	K	HZS	HZS-004	Úradná tlaková skúška, TI	hod	8,000	45,00	360,00	20,0
204	K	HZS	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	48,000	10,00	480,00	20,0
205	K	HZS	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	72,000	4,85	349,20	20,0
206	K	HZS	HZS-008	Revízia správa kominového systému	súb	1,000	116,41	116,41	20,0
				Celkom				80 699,21	