

CENOVÁ PONUKA

Dobrý deň,

dovoľujeme si Vám predložiť cenovú ponuku na zákazku

Valová 4272, Piešťany rekonštrukcia plynovej kotolne

Ponuka je vystavená pre: Bytový podnik Piešťany, s.r.o.

Cena bez DPH			140 762,76 EUR
DPH	20,00%	140 762,76	28 152,55
Cena s DPH			168 915,31 EUR

Trenčín 2. 9. 2019

Rekapitulácia objektov stavby

Kód a popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
 197-2 - Valová 4272, Piešťany rekonštrukcia plynovej kotolne	140 762,76	168 915,31

Rozpočet

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
	197-2	- Valová 4272, Piešťany rekonštrukcia plynovej kotolne				140 762,760
	HSV	HSV				3 098,908
	MAT	Materiál dopojenia kotlov				960,694
121	319440027900	Príruba krková DN 80, PN16, D 88,9 mm	ks	2,000	17,372	34,744
73	319440027000	Príruba krková DN 80, PN6, D 88,9 mm	ks	2,000	14,307	28,614
74	319440027700	Príruba krková DN 50, PN16, D 60,3 mm	ks	4,000	11,813	47,252
75	319440028000	Príruba krková DN 100, PN16, D 108 mm	ks	12,000	18,972	227,664
139	316170001000	Koleno varné 90° d 108 mm z čiernej uhlíkovej ocele, 4", varný sortiment	ks	4,000	7,714	30,856
140	319430000800	Príruba krková privarovacia DN 100, PN6, D 114,3 mm, EN 1092-1	ks	4,000	8,249	32,996
76	319440027700	Príruba krková DN 50, PN16, D 60,3 mm	ks	6,000	11,813	70,878
77	141110010600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 108 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0.	m	6,000	19,412	116,472
111	283310005600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 110x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	6,000	6,808	40,848
101	316170012200	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/60,3 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	3,153	6,306
102	316170012700	Redukcia varná DN 100/50, d 108,0/60,3 mm, hr. steny 3,6/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	4,000	6,016	24,064
78	54877484889	Pomocný montážny materiál	súb.	1,000	300,000	300,000
	SV	Prerábka studenej vody				2 138,214
22	489489489489	Redukcia 241 4" x 3"	ks	1,000	9,009	9,009
23	418948948998	Medziprírubová spätná klapka DN 80 PN 16	ks	1,000	63,670	63,670
24	1414100025001	Rúra oceľová závitová 3" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	12,000	15,719	188,628
112	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	12,000	5,249	62,988
25	552540031900	Zátka liatinová pozinkovaná 3", číslo 290, SATEC	ks	1,000	4,920	4,920
3	311720000500	Týč závitová M 8x1000 mm, oceľ pozinkovaná	ks	5,000	1,036	5,180
4	311720000800	Týč závitová M 10x1000 mm, oceľ pozinkovaná	ks	5,000	1,622	8,110
5	286710014400	Objímka dvojskrutková 2"	ks	10,000	1,733	17,330
7	551110004300	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 1" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	15,045	30,090
8	5649849878778	Guľový uzáver pre vodu Evolution, 3" FF, plnoprietokový, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	71,240	71,240
9	319440027800	Príruba krková DN 65, PN16, D 76,1 mm	ks	2,000	13,963	27,926
10	319440027900	Príruba krková DN 80, PN16, D 88,9 mm	ks	2,000	17,372	34,744
11	552540008200	Koleno liatinové závitové pozinkované 90° I/I 3"	ks	2,000	15,364	30,728
12	552540007700	Koleno liatinové závitové pozinkované 90° I/I 1"	ks	4,000	1,043	4,172

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
13	552540010800	Koleno liatinové jednozávitové pozinkované FF 3", číslo 90, SATEC	ks	6,000	8,138	48,828
14	552540024300	Nátrubok liatinový závitový pozinkovaný 4"	ks	2,000	10,407	20,814
15	552540026200	Nátrubok liatinový závitový pozinkovaný redukčný 4"	ks	1,000	8,970	8,970
16	552540005800	Redukcia liatinová závitová pozinkovaná 1"x3/4"	ks	1,000	0,634	0,634
17	5525487841154	Redukcia liatinová závitová pozinkovaná 3"x1"	ks	1,000	4,056	4,056
18	5516574987987	Redukcia liatinová závitová pozinkovaná 3" x 2"	ks	1,000	4,056	4,056
19	2867100784897	Konzola 27/18x300mm 1,25 pozink	ks	10,000	4,520	45,200
20	141410002500	Rúra oceľová bezšvová závitová 3" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	12,000	13,119	157,428
113	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	12,000	5,249	62,988
21	141410002000	Rúra oceľová bezšvová závitová 1" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	13,000	4,322	56,186
114	283310004900	Izolačná PE trubica 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	13,000	1,513	19,669
6	286710013500	Objímka jednoskrutková 1" 32-35 mm, M8	ks	10,000	0,515	5,150
70	548974897987	Redukcia so vsuvkou na studenú vodu	ks	1,000	45,500	45,500
71	574897897987	Práca - montáž	súb.	1,000	1 100,000	1 100,000

001

Kotolňa

137 663,852

26	484187497	Kondenzačný kotol Viessmann Vitocrossal 200 CM2, Q=460kW	ks	2,000	28 000,000	56 000,000
27	184198778	Montáž kondenzačného kotla	ks	2,000	5 500,000	11 000,000
28	489741878	Plynový filter DN 32	ks	2,000	57,000	114,000
29	187445187	Montáž plynového filtra DN 32	ks	2,000	13,500	27,000
44	158741578	Neutralizačný granulát	ks	1,000	164,500	164,500
43	184656748	Montáž - neutralizačné zar. GENO-Neutra V N-210	ks	1,000	115,650	115,650
38	987487841	Konektorový adaptér pre externé bezp. zariadenia na pripojenie 4 bezp. zar.	ks	2,000	245,000	490,000
151	877418784	Montáž - konektorový adaptér pre externé bezp. zariadenia na pripojenie 4 bezp. zar.	ks	2,000	46,800	93,600
32	189791878	Obmedzovač min. tlaku v prevedení ako bezpečnostný obmedzovač tlaku	ks	2,000	249,560	499,120
33	187984878	Montáž obmedzovača tlaku	ks	2,000	48,560	97,120
34	198784187	Obmedzovač max. tlaku	ks	4,000	378,000	1 512,000
35	981897187	Montáž obmedzovača tlaku	ks	4,000	59,690	238,760
30	189748787	Podložky pod kotol pre tlmenie hluku	ks	2,000	286,540	573,080
31	848978948	Montáž podložky pod kotol pre tlmenie hluku	ks	2,000	49,590	99,180
46	187465787	Rozšírenia EA1	ks	2,000	130,500	261,000
47	748948971	Montáž - rozšírenia EA1	ks	1,000	25,000	25,000
42	841348188	Neutralizačné zar. GENO-Neutra V N-210	ks	1,000	695,450	695,450
45	484418712	Montáž	ks	1,000	20,000	20,000
36	218749878	Tyčová armatúra s manometrom s 2 pripájacími hrdlami 1/2"	ks	2,000	298,500	597,000
37	187818752	Montáž - tyčová armatúra s manometrom s 2 pripájacími hrdlami 1/2"	ks	2,000	54,500	109,000
141	4987897897897	Poistný ventil 6/4" DUCO O.P. 4 BAR	ks	2,000	848,000	1 696,000

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
41	784187418	Montáž - membránový poistný ventil 6/4" 4bar	ks	2,000	69,450	138,900
127	1489189488	Revízie skúšky a správa	kpl	1,000	700,000	700,000
63	18458481	Demontážne práce na montážnom otvore a spätná montáž spojená s rekonštrukciou montážneho otvoru	súb.	1,000	3 900,000	3 900,000
149	1894894894894	Presun kotlov	súb.	1,000	640,000	640,000
126	1564894898	Uvedenie zariadení do prevádzky	kpl	1,000	750,000	750,000
125	5645818978	Vykurovací skúška	hod	72,000	22,000	1 584,000

PVC

Odpad - kondenz

5 811,490

79	286120016300	Rúra odpadová rovná D 75x1,8 mm	m	4,000	2,050	8,200
80	286530073600	Koleno 90° PE D 75 mm	ks	10,000	5,307	53,070
82	426710000200	Prečerpávacie zariadenia s ponorným čerpadlom 230V, 450W	ks	1,000	690,000	690,000
83	551110009200	Guľový uzáver pre vodu, 3" FF, páčka, KK 51, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	223,389	446,778
84	551110010000	Guľový uzáver regulačný, 2" FF, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	117,515	117,515
85	422820013400	Spätná klapka závitová, 2", dl. 140 mm, nerez ocel AISI 302, NBR, IVAR	ks	1,000	121,342	121,342
86	141410002500	Rúra oceľová bezšvová závitová 3" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	12,000	13,119	157,428
115	283310005500	Izolačná PE trubica 89x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	12,000	5,249	62,988
87	552540011700	Koleno liatinové jednozávitové pozinkované MF 3", číslo 92, SATEC	ks	6,000	11,417	68,502
88	552540008200	Koleno liatinové závitové pozinkované 90° I/I 3"	ks	6,000	15,364	92,184
89	552540033700	Šróbenie liatinové závitové pozinkované 2" FF	ks	4,000	9,130	36,520
90	552540007300	Redukcia liatinová závitová pozinkovaná 3"x2"	ks	4,000	5,416	21,664
91	551110004600	Guľový uzáver 2", páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	53,396	106,792
92	141410002300	Rúra oceľová bezšvová závitová 2" pozinkovaná, ozn. 11 353.0	m	6,000	8,851	53,106
116	283310005300	Izolačná PE trubica 60x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	6,000	2,685	16,110
93	286710014400	Objímka dvojskrutková 3" 83-91 mm, M8/M10	ks	12,000	1,733	20,796
95	286710014400	Objímka dvojskrutková 2"	ks	10,000	1,733	17,330
96	54894897897	Pomocný materiál	súb.	1,000	250,000	250,000
135	198489489498	Montáž	súb.	1,000	550,000	550,000

PL

Plyn

2 921,165

98	551340004100	Guľový uzáver na plyn Futurgas 1/2", FF, niklovaná mosadz, IVAR	ks	4,000	5,819	23,276
136	388430001100	Manometer RF 100 0-10 bar, pripojenie G 1/2" spodné	ks	4,000	42,480	169,920
153	4189489498489	Guľový uzáver 1/2" vzorkový	ks	2,000	6,420	12,840
154	551340003700	Guľový uzáver na plyn Futurgas 6/4", FF, páčka, plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	35,057	70,114
99	551310000800	Guľový uzáver prírubový série B2 na plyn, DN 50, IVAR	ks	2,000	168,031	336,062

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
100	316170011100	Redukcia varná DN 50/40, d 60,3/48,3 mm, hr. steny 2,9/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	2,132	4,264
138	551340009800	Vzorkovací uzáver plynu rohový PB, d 9,8 mm, 1/2" F, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	6,119	12,238
103	143330000700	Rúra oceľová zváraná čierna 2" (60,3x3,25)	m	6,000	6,214	37,284
117	283310005300	Izolačná PE trubica 60x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	6,000	2,685	16,110
104	143330000600	Rúra oceľová zváraná čierna 6/4" (48,3x2,9)	m	6,000	4,809	28,854
118	283310005100	Izolačná PE trubica 48x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	6,000	2,574	15,444
122	143330000200	Rúra oceľová zváraná čierna 1/2" (21,3x2,35)	m	6,000	1,654	9,924
123	283310004700	Izolačná PE trubica DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	6,000	1,171	7,026
105	145640000500	Profil oceľový 40x2 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,200	1 140,144	228,029
143	551340010600	Stabilizačný regulátor tlaku plynu 3/4"	ks	2,000	294,890	589,780
106	49878978979	Pomocný materiál	súb.	1,000	210,000	210,000
134	49849848978984	Montáž	súb.	1,000	650,000	650,000
130	HZS000211	Kompletné vyskúšanie systému	hod	5,000	25,000	125,000
133	HZS000312	Revízia plynoinštalácie	súb.	1,000	250,000	250,000
131	HZS000314	Tlaková skúška - plyn	hod	2,000	25,000	50,000
132	HZS0003141	Tlaková skúška - plyn, na existujúcom rozvode plynu	hod	3,000	25,000	75,000

D Dymovod 49 712,002

145	19849848949	Montáž dymovodov	ks	2,000	175,000	350,000
144	19489489498	Dymovody - materiál	ks	2,000	198,550	397,100
59	14984894998496	Montáž komínového systému	ks	2,000	1 600,000	3 200,000
58	18948948949	Komínový systém	ks	2,000	4 225,000	8 450,000
152	48974897987897	Krycia doska na komín	ks	2,000	84,500	169,000
107	941941032	Montáž a demontáž lešenia ľahkého pracovného	súb.	1,000	250,000	250,000
60	198498748798	Revízie	ks	2,000	420,000	840,000

S Strojovňa 36 055,902

61	484878948	Obehové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 DN 50/80F PN10	ks	4,000	1 642,520	6 570,080
62	189418978	Montáž - obehové čerpadlo	ks	4,000	638,010	2 552,040
128	732212821	Demontáž ohrievača zásobníkového stojatejho objemu nad 1600 do 2500 l, - 0,72760t	ks	1,000	160,920	160,920
120	4843911050	Zásobník-typ Storatherm Aqua Load AL 2000/R2 REFLEX	ks	1,000	6 716,000	6 716,000
119	724319117	Montáž tlakovej nádrže stojatej z čierneho oceľového plechu, s objemom 2000l	ks	1,000	210,452	210,452
129	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	1,813	36,630	66,410

SP Stavebné práce 19 780,000

146	19848948949	Montáž izolácie potrubia	súb.	1,000	390,000	390,000
69	489418561498	Vybúranie betónových základov pod kotlami	kpl	1,000	750,000	750,000

ČP	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. Cena	Celková Cena
67	4858189489	Oprava podlahy po vybúraní základov pod kotlami - poter + syntetický náter	kpl	1,000	2 950,000	2 950,000
65	4841189198	Zabetónovanie odpadovej jamy	kpl	1,000	4 500,000	4 500,000
66	4858189489	Syntetický náter na podlahu v priestore odpadovej jamy (2vrstvy)	kpl	1,000	750,000	750,000
124	1894154874	Demontážne práce, odstránenie kotlov a zásobníka vody z objektu	súb	1,000	1 760,000	1 760,000
110	4984897897489	Búracie práce, vybúranie komínových otvorov + zamurovanie do pôvodného stavu	súb.	1,000	650,000	650,000
150	8948948948	Zriadenie staveniska	súb.	1,000	385,000	385,000
109	4984984897498	Výbudovanie jímky	súb	1,000	245,000	245,000
147	1596489789789	Vyspravenie múra pri vstupných dverách	súb.	1,000	850,000	850,000
148	54894894894	Naloženie, odvoz a likvidácia odpadu	súb.	1,000	2 450,000	2 450,000
137	5489748789	Náter podlahy kotolne	súb.	1,000	4 100,000	4 100,000