



STAVTECHNOLOGY
spol. s r.o.

Číslo zákazky: 11ST06131
Stavba: CENTRUM PRE LIEČBU DROGOVO ZÁVISLÝCH

Rekapitulácia

Časť: ÚK - Kotelňa - zriadenie novej kotolne v existujúcom objekte - výkon 150kW - v objekte pre
Liečbu drogozo závislých, Banská Bystrica

1. Kotelňa	24 800,00 €
2. Rozvody potrubia, armatúry, izolácia, nátery potubí	12 600,00 €
3. Vnútorná plynoinštalácia	2 100,00 €
4. Plynová prípojka	4 500,00 €
5. Vetrание kotolne	2 100,00 €
6. MaR - zabezpečovacie prvky kotolne	5 300,00 €
7. Stavebné úpravy, požiar na ochrana	7 800,00 €
Spolu bez DPH	59 200,00 €
DPH 20%	11 840,00 €
Cena celkom s DPH	71 040,00 €

V Banskej Bystrici 27.10.2011

Časť: **Ústredné vykurovanie**

Kotolňa

Kotol VITOPLEX 200 - výkon 150kW - dodávka + montáž s reguláciou VITOTRONIC 300

1.		ks	1,00	7614,00	7614,00
2.	Horák- dodávka + montáž	ks	1,00	3494,00	3494,00
3.	sada protihlukových nožičiek	ks	1,00	207,73	207,73
4.	malý rozdeľovač s armatúrami	ks	1,00	208,00	208,00
5.	Armatúry v kotolni	kpl.	1,00	2150,00	2150,00
6.	Uvedenie technológie do prevádzky,	kpl.	1,00	2300,00	2300,00
7.	Komín				
	Komín DN + Dymovod 200 - dl. 14m -				
8.	dodávka+montáž+revízia	kpl.	1,00	8340,00	8340,00
9.	Presun hmôt	%	0,02	24313,73	486,27
Spolu bez DPH:					24 800,00

Rozvody potrubia, ohrev TUV, demontáže

1.	Potrubie z rúr ocelových DN 15	m	6,00	14,65 €	87,87
2.	Potrubie z rúr ocelových DN 20	m	6,00	16,26 €	97,53
3.	Potrubie z rúr ocelových DN 25	m	11,00	19,11 €	210,17
4.	Potrubie z rúr ocelových DN 32	m	24,00	20,47 €	491,35
5.	Potrubie z rúr ocelových DN 40	m	31,00	25,14 €	779,23
6.	Potrubie z rúr ocelových DN 50	m	20,00	30,50 €	609,94
7.	Potrubie z rúr ocelových DN 65	m	19,00	44,40 €	843,60
8.	Tlaková skúška potrubia	m	117,00	0,46 €	53,82
9.	Náter potrubia základný pod izoláciu	m	117,00	0,49 €	57,33
	Kovové doplnkové konštrukcie				
10.	dodávka+montáž	kpl.	1	721,08 €	721,08
11.	izolácia potrubia TUBOLIT hr. 13				
12.	22/13	m	6,00	3,87 €	23,22
13.	28/13	m	6,00	4,14 €	24,84
14.	35/13	m	11,00	4,98 €	54,78
15.	42/13	m	24,00	5,73 €	137,52
16.	48/13	m	31,00	6,90 €	213,90
17.	60/13	m	20,00	9,09 €	181,80
18.	76/13	m	12,00	12,92 €	155,04
19.	Pomocný materiál	m	32,00	0,66 €	21,12
20.	Montáž izolácie	m	32,00	2,40 €	76,80
21.	Zásobník TUV 160l	ks	1,00	1 690,00 €	1690,00
22.	Montáž zásobníka	ks	1,00	246,00 €	246,00
23.	Demontáž zariadenia UK -jestvujúceho	kpl.	1,00	2 840,00 €	2840,00
24.	Demontáž kotolne - starých rozvodov	kpl.	1,00	1 600,00 €	1600,00
25.	Demontáž rozvodov kondenzu	kpl.	1,00	700,00 €	700,00
26.	Uprava jestvujúceho rozdeľovača pre UK	kpl.	1,00	321,00 €	321,00
	Úprava jestvujúceho rozdeľovača pre zásobník				
27.	TUV	kpl.	1,00	115,00 €	115,00
28.	Presun hmôt	%	0,02	12352,94	247,06
Spolu bez DPH:					12 600,00

Rozvody potrubia kotolňa - Plyn

Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 200 - Akum.potrubie				
1.	m	1,00	117,54	117,54
2.	Potrubie z rúr ocelových DN 40			
	m	14,00	23,10 €	323,40
3.	Potrubie z rúr ocelových DN 25			
	m	9,00	21,60 €	194,40
4.	Potrubie z rúr ocelových DN 15			
	m	4,00	20,70 €	82,80
5.	Tlaková skúška potrubia			
	m	28,00	3,20	89,60
6.	Náter potrubia základný pod izoláciu			
	m	28,00	0,48	13,44
Kovové doplnkové konštrukcie				
7.	dodávka+montáž			
	kpl.	1	122,00	122,00
8.	Armatúry			
	kpl.	1	410,00	410,00
9.	Ostatné nešp ráce			
	hod.	42	14,00	588,00
10.	Revízia rozvodov potrubia			
	kpl.	1	120,00	120,00
11.	Presun hmôt			
	%	0,02	1941,18	38,82
Spolu bez DPH:			2 100,00	

Plynová prípojka

Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353				
1.	DN 40			
	m	9,00	24,6	221,40
2.	Hlavná tlaková skúška vzduchom			
	m	9,00	1,79	16,11
3.	Čistenie potrubí			
	m	9,00	1,92	17,28
4.	Plynomer podružný			
	ks	1,00	790,00	790,00
Tlakomer pr.160 0-160kPa, tlakomerový kohút, tlakomerová prípojka				
5.	kpl.	2,00	105,60	211,20
Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 6/4"				
6.	ks	4,00	3,87	15,48
7.	Kohút guľový DN 40			
	ks	3,00	17,40	52,20
8.	Filter DN 40			
	ks	1,00	86,79	86,79
Teplomer -30+50 st.C+ teplomerové puzdro+návarok				
9.	ks	1,00	21,30	21,30
10.	Ostatné nešp.položky			
	kpl.	1,00	1750,00	1750,00
11.	Prepojenie na areálový plynovod			
	kpl.	1,00	1230,00	1230,00
12.	Presun hmôt			
	%	0,02	4411,76	88,24
Spolu bez DPH:			4 500,00	

VZT

1.	Potrubie z pozink. Plechu do obvodu 1200			
	bm	4,00	56,19	224,75
2.	Protidažďová žalúzia 315x315			
	ks	2,00	108,75	217,50
4.	Krycia mriežka 400x315			
	ks	2,00	32,63	65,25
5.	Izolácia			
	kpl	1,00	72,50	72,50
6.	Montážne práce			
	kpl	1,00	1257,09	1257,09
7.	Montážny,spojovací,závesný a tesniaci materiál			
	kpl	1,00	196,00	196,00
8.	Doprava			
	kpl	1,00	66,91	66,91
Spolu bez DPH:			2 100,00	

MaR

Poruchová signalizácia (8 vstupov, 6 reléových výstupov) s možnosťou doplnenia GSM SMS modulu				
1.	ks	1	347,50	347,50
2.	Snímač úniku plynu - metán			
	ks	2	283,53	567,05
3.	Snímač úniku plynu - CO			
	ks	2	342,75	685,50
4.	Napájací zdroj pre snímače úniku plynu a CO			
	ks	1	117,75	117,75

5.	Priestorový termostat (0-40st.C) - havarijná teplota priestoru kotolne	ks	1	196,25	196,25
6.	Kontaktný manostat s redukčnou maticou - minimálny havarijný tlak v systéme	ks	1	220,00	220,00
7.	Stop tlačítko - s aretáciou - STOP KOTLY	ks	1	121,00	121,00
8.	Húkačka, 230V, 50Hz	ks	1	104,50	104,50
9.	Dodávka rozvádzača pre poruchovú signalizáciu	ks	1	920,00	920,00
10.	Dodávka montážnych prác a montážneho materiálu časti MaR - poruchová signalizácia	kpl.	1	1290,00	1290,00
11.	Komplexná skúška zariadení MaR - poruchová signalizácia	h	68	1,00	68,00
12.	Inžinierska činnosť, obstarávacie náklady, zaškolenie obsluhy	kpl.	1	170,45	170,45
13.	Dodávka projektovej dokumentácie časti MaR - poruchová signalizácia	I/O bod	12	15,00	180,00
14.	Uvedenie zariadení MaR do prevádzky - poruchová signalizácia	I/O bod	12	26,00	312,00
Spolu bez DPH:					5 300,00

Stavebné úpravy, požiarňa ochrana

1.	Omietanie kotolne	kpl.	1,00	2287,87	2287,87
2.	Stupienok pod komín	kpl.	1,00	12,60	12,60
3.	Vymurovanie častí svetlíka v kotolni	kpl.	1,00	84,00	84,00
4.	Vymalovanie kotolne	kpl.	1,00	870,00	870,00
5.	Zárubňa	kpl.	1,00	542,00	542,00
6.	Uloženie zárubne v kotolni	kpl.	1,00	12,59	12,59
7.	Požiarne dvere	kpl.	1,00	3200,00	3200,00
8.	Prestupy	kpl.	12,00	32,00	384,00
9.	Hasiaci prístroj	kpl.	1,00	254,00	254,00
11.	Presun hmôt	%	0,02	7647,06	152,94
Spolu bez DPH:					7 800,00