

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Bratislava, SPP, Oprava plynomerov

JKSO

EČO

Miesto

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

IČO

IČ DPH

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

24. 2. 2016

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce nadčas			13	GZS		0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.			14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	2 141,84	10	Kultúrna pamiatka			15	Sťažené podmienky		0,00
4		Montáž	977,86	11				16	Vplyv prostredia		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Iné VRN		0,00
6		Montáž	6 280,30					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		9 400,00	12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00

Projektant				D Celkové náklady			
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22		9 400,00
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 9 400,00		1 880,00
Dátum a podpis				25	Cena s DPH (r. 23-24)		11 280,00
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty			
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa		0,00
				27	Kľzavá doložka		0,00
				28	Zvýhodnenie		0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Bratislava, SPP, Oprava plynomerov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 24. 2. 2016

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
16004	Bratislava, SPP, Oprava plynomerov	9 400,00	1 880,00	11 280,00	0,00	9 400,00	0,00	0,00	0,00
01	Regulácia VZT	9 400,00	1 880,00	11 280,00	0,00	9 400,00	0,00	0,00	0,00
0101-1	Ústredné vykurovanie	3 119,70	623,94	3 743,64	0,00	3 119,70	0,00	0,00	0,00
0103	MaR	6 280,30	1 256,06	7 536,36	0,00	6 280,30	0,00	0,00	0,00
Celkom		9400,00	1880,00	11 280,00	0,00	9 400,00	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET

Stavba: Bratislava, SPP, Oprava plynomerov

Objekt: Regulácia VZT

Časť: Ústredné vykurovanie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 7. 3. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 3 119,701 0,225

713 Izolácie tepelné 417,976 0,002

1	713482141	Montáž trubíc z EPDM,	m	52,000	2,850	148,200	0,002
2	MAT422 170061	Tepelná izolácia ARMAFLEX AC 22x19	m	14,000	2,378	33,292	0,000
3	MAT422 170064	Tepelná izolácia ARMAFLEX AC 35x19	m	16,000	3,300	52,800	0,000
4	MAT422 170066	Tepelná izolácia ARMAFLEX AC 48x19	m	10,000	4,560	45,600	0,000
5	MAT422 170068	Tepelná izolácia ARMAFLEX AC 60x19	m	12,000	5,760	69,120	0,000
6	71371399- 9905	Izolácie tepelné, HZS T5	hod	4,000	15,900	63,600	0,000
7	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,126	1,300	5,364	0,000

732 Ústredné kúrenie, strojovne 1 133,992 0,014

8	732199100	Montáž orientačného štítka	súb	10,000	1,000	10,000	0,011
9	5489511000	Štítok	ks	10,000	0,500	5,000	0,002
10	732420812	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40, -0,02100t	ks	1,000	4,623	4,623	0,000
11	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	1,000	5,354	5,354	0,000
12	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	4,961	4,961	0,000
13	MAT422 170406	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 25-80, 1x230 V/50Hz	kus	1,000	384,800	384,800	0,000
14	MAT422 170410	Samostatné elektrické dopojenie	súb or	1,000	25,000	25,000	0,000
15	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	10,820	10,820	0,001
16	MAT422 170408	Čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 40-80, 1x230 V/50Hz	kus	1,000	620,655	620,655	0,000
17	MAT422 170419	Samostatné elektrické dopojenie	súb or	1,000	25,000	25,000	0,000
18	73173299- 9905	Strojovne, HZS T5	hod	2,000	12,720	25,440	0,000
19	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	11,217	1,100	12,339	0,000

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 599,387 0,189

20	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	16,000	0,510	8,160	0,000
21	733110808	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	8,000	1,045	8,360	0,000
22	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	14,000	6,290	88,060	0,021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	16,000	8,804	140,864	0,047
24	733111107	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	12,098	120,980	0,045
25	733111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	12,000	15,382	184,584	0,075
26	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	52,000	0,282	14,664	0,000
27	73173399-9905	Rozvod potrubia, HZS T5	hod	2,000	12,720	25,440	0,000
28	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,911	1,400	8,275	0,000

734 Ústredné kúrenie, armatúry. 930,644 0,019

29	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, - 0,01400t	ks	8,000	4,584	36,672	0,000
30	734100821	Demontáž armatúry prírubovej s tromi prírubami do DN 50, - 0,03500t	ks	2,000	6,222	12,444	0,000
31	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 - 0,00045t	ks	8,000	0,615	4,920	0,000
32	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	8,000	4,072	32,576	0,002
33	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	4,000	0,679	2,716	0,000
42	MAT422 170496	Napúšťací a vypúšťací kohút HERZ THERMOFLEX DN 15	kus	4,000	3,368	13,472	0,000
34	734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	ks	4,000	0,702	2,808	0,000
43	MAT422 170566	Automatický odzdušňovač FLAMCO FLEXVENT SUPER 1/2"	kus	4,000	8,175	32,700	0,000
35	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	5,000	1,940	9,700	0,000
44	MAT422 170461	Guľový kohút HERZ typ 6028 DN 15	kus	4,000	3,698	14,792	0,000
45	MAT422 170487	Regulačný ventil HERZ typ GM 41640 DN 15	kus	1,000	49,038	49,038	0,000
36	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000	2,610	18,270	0,000
46	MAT422 170463	Guľový kohút HERZ typ 6042 DN 25	kus	2,000	8,295	16,590	0,000
47	MAT422 170475	Pružinový spätný ventil HERZ typ 7820 DN 25	kus	1,000	6,953	6,953	0,000
48	MAT422 170481	Filter HERZ typ 7094 DN 25	kus	1,000	10,765	10,765	0,000
49	MAT422 170489	Regulačný ventil HERZ typ GM 41660 DN 25	kus	1,000	48,923	48,923	0,000
50	MAT422 170524	Priama spojka V 4300 DN 25	kus	5,000	5,130	25,650	0,000
37	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	6,000	4,818	28,908	0,000
51	MAT422 170466	Guľový kohút HERZ typ 6059 DN 50	kus	2,000	29,783	59,566	0,000
52	MAT422 170478	Pružinový spätný ventil HERZ typ 7851 DN 50	kus	1,000	16,815	16,815	0,000
53	MAT422 170484	Filter HERZ typ 40060 DN 50	kus	1,000	44,873	44,873	0,000
54	MAT422 170527	Priama spojka V 4300 DN 50	kus	2,000	13,350	26,700	0,000
38	734411130	Teplomer technický dvojkovový príložný DTP II	ks	6,000	11,525	69,150	0,001
41	734421162	Slučka kondenzátu U PN 250, s čapom M 20x1,5 mm	ks	4,000	12,606	50,424	0,004
40	734421163	Kohút tlakomer. .3-cestný, M20x1,5	ks	4,000	17,622	70,488	0,000
39	734422110	Tlakomer diferenčný č. 03360 priem. 60	ks	4,000	48,845	195,380	0,011
55	73173499-9905	Armatúry, HZS T5	hod	2,000	13,515	27,030	0,000
56	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	9,283	0,250	2,321	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

783

Dokončovacie práce - nátery

37,702

0,001

57	783424740	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základné - 35µm	m	52,000	0,301	15,652	0,001
58	78378399-9905	Nátery, HZS T5	hod	2,000	11,025	22,050	0,000

Celkom

3 119,701

0,225

ROZPOČET

Stavba: Bratislava, SPP, Oprava plynomerov

Objekt: Regulácia VZT

Časť: MaR

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 29. 2. 2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M		Práce a dodávky M				6 280,300	0,000
21-M		Elektromontáže				6 280,300	0,000
1	210010002	MaR (smostatná príloha)	ks	1,000	6 280,300	6 280,300	0,000
		Celkom				6 280,300	0,000

Výkaz výmer

MaR-VZT-Opravná plynomerov -SPP

bez RH, elektroohrevu a cirkulačnej klapky

Názov	MJ	Počet	J/c dodávka	C/c dodávka	J/c montáž	C/c montáž
Demontáže a odpojenia						
Pôvodný rozvádzač	ks	1			56,00 €	56,00 €
Snímače RH+OT	ks	4			8,00 €	32,00 €
Pôvodné snímače na VZT	ks	7			5,30 €	37,10 €
SPOLU:						125,10 €
Rozvádzač DT						
Rozvádzač DT + výzbroj rozvádzača	ks	1	1 040,00 €	1 023,10 €	32,48 €	32,48 €
Softvér a oživenie zariadenia	bod	22	29,20 €	642,40 €	8,56 €	188,32 €
SPOLU:				1 665,50 €		220,80 €
Riadiaci systém v rozvádzači						
EY-RC500F001	ks	1	749,42 €	749,42 €		
	ks	1	0,00 €	0,00 €		
Touch pannel LVIS	ks	1	1 014,30 €	1 014,30 €		
	ks	1	0,00 €	0,00 €		
EY-EM510	ks	1	160,88 €	160,88 €		
	ks	1	0,00 €	0,00 €		
	ks	1	0,00 €	0,00 €		
SPOLU:				1 924,60 €		
Periférie						
Sauter BUN015F300	ks	1	98,05 €	98,05 €		
Sauter BUN032F300	ks	1	142,63 €	142,63 €		
Sauter AVM115SF132	ks	2	178,33 €	356,66 €	8,66 €	17,32 €
Sauter TFL201F001	ks	1	133,68 €	133,68 €	7,14 €	7,14 €
Sauter EGT311F102	ks	1	22,10 €	22,10 €	4,12 €	4,12 €

Sauter ASF112F122	ks	2	177,24 €	354,48 €	8,17 €	16,34 €
Sauter EGT301F102	ks	2	19,60 €	39,20 €	4,12 €	8,24 €
Sauter EGT348F102	ks	2	48,98 €	97,96 €	4,12 €	8,24 €
Sauter DDL105F001	ks	2	37,44 €	74,88 €	6,44 €	12,88 €
Sauter DDL105F001	ks	2	37,44 €	74,88 €	6,44 €	12,88 €
MAVE 2S1-DIN + PS12	ks	1	63,20 €	63,20 €	8,12 €	8,12 €
5P-ethernet switch	ks	1	35,40 €	35,40 €	2,30 €	2,30 €
Výstražné svetlo poruchy DT-Werma 585018	ks	1	54,71 €	54,71 €	8,11 €	8,11 €
SPOLU:				1 547,83 €		105,69 €

Nosná časť a kabeľáž						
Žlab 125/50 vrátane príslušenstva	m	20	7,61 €	152,20 €	4,62 €	92,40 €
VRM 16 vrátane príslušenstva	m	40	0,18 €	7,20 €	0,80 €	32,00 €
VRM 32 vrátane príslušenstva	m	20	0,44 €	8,80 €	0,80 €	16,00 €
CYKY-J-3x1,5	m	20	0,39 €	7,80 €	0,72 €	14,40 €
CYKY-J-4x1,5	m	20	0,53 €	10,60 €	0,72 €	14,40 €
CYKY-J-5x6	m	20	2,40 €	48,00 €	0,72 €	14,40 €
J-Y-(ST)-Y 1x2x0,8	m	75	0,17 €	12,75 €	0,72 €	54,00 €
J-Y-(ST)-Y 2x2x0,8	m	50	0,27 €	13,50 €	0,72 €	36,00 €
JYTY-O-2x1	m	10	0,28 €	2,80 €	0,72 €	7,20 €
podružný materiál	ks	1	9,49 €	9,49 €	16,84 €	16,84 €
SPOLU:				273,14 €		297,64 €

OP a OS	1ks.	120,00 €
----------------	------	-----------------

SPOLU:	6 280,30 €
---------------	-------------------

Poznámka: jednotkové ceny dopísať do buniek, v ktorých je uvedená cena 0,00 €