

Rekapitulácia rozpočtu

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Stavba : Komplexná rekonštrukcia plynofikácie budovy - Markušovce, výpravná budova ŽST (ďalej VB)

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO - 01 Výpravná budova	37 698,05		0,00	0,00	0,00	37 698,05
SO - 02 Byt č. 1	13 086,16		0,00	0,00	0,00	13 086,16
SO - 03 Byt č. 2	11 810,49		0,00	0,00	0,00	11 810,49
SO - 04 Byt č. 3	12 548,61		0,00	0,00	0,00	12 548,61
SO 05 - Plynová prípojka	18 269,95		0,00	0,00	0,00	18 269,95
Celkom bez DPH	93 413,26		0,00	0,00	0,00	93 413,26
DPH 20% z	18 682,65					18 682,65
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						112 095,91

[Handwritten signature]

EKOMOS s.r.o.
Budovateľská 50
080 01 Prešov

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ŽST Markušovce, SO 01 - Výpravná budova

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 4925 01.1 - Stavebná časť	2 358,55	0,00	0,00	0,00	0,00	2 358,55
SO 4926 01.2 - Ústredné vykurovanie	28 733,53	0,00	0,00	0,00	0,00	28 733,53
SO 4928 01.3 - Plynofikácia kotolne	791,17	0,00	0,00	0,00	0,00	791,17
SO 4929 01.4 - MaR + ELI	5 814,80	0,00	0,00	0,00	0,00	5 814,80
Celkom bez DPH	37 698,05	0,00	0,00	0,00	0,00	37 698,05
DPH 20% z	37 698,05					7 539,61
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						45 237,66

ROZPOČET

Stavba: Markušovce VB ŽST - SO 01 - Výpravná budova

Objekt: 01.1 - Stavebná časť

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Markušovce

Dátum: 5.8.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	----------------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

17	014	310239211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehľami na maltu vápennocementovú	m3	1,120	186,08	208,41
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	--------

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

18	014	611421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	m2	14,555	4,08	59,38
19	014	612421321	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	m2	42,460	2,46	104,45
21	011	612421626	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	m2	3,200	6,13	19,62
20	014	622422321	Oprava vonkajších omietok vápenných a vápenocem. stupeň členitosti Ia II -30% štukových	m2	14,025	5,68	79,66
26	011	632450469	Spádový poter CEMIX, spádová vrstva, hr. 50 mm	m2	14,555	33,55	488,32

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	14,555	3,55	51,67
1	013	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,214	182,96	39,15
2	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,878	21,12	18,54
16	013	968061138	Vyvesenie alebo zavesenie kov. krídla vrát do 4 m2	ks	1,000	2,53	2,53
4	013	968063558	Vybúranie kovových vrát, -0,05400t	m2	2,955	2,33	6,89
6	013	971033141	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	1,000	2,09	2,09
5	013	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	1,000	3,40	3,40
7	013	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	1,000	2,78	2,78
9	013	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	m2	55,915	0,84	46,97
10	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	2,946	7,97	23,48

ROZPOČET

Stavba: Markušovce VB ŽST - SO 01 - Výpravná budova
 Objekt: 01.1 - Stavebná časť

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ:

Miesto: Markušovce

Spracoval:

Dátum: 5.8.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
11	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,946	12,32	36,29
12	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	44,190	0,44	19,44
13	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,946	8,05	23,72
14	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,946	15,00	44,19

99 Presun hmôt HSV

15	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,587	27,86	127,79
----	-----	-----------	---	---	-------	-------	--------

PSV Práce a dodávky PSV

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

22	721	721170965	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia vpúšti	ks	1,000	12,59	12,59
8	721	721210813	Demontáž vpustu podlahového z kyselinovzdornej kameniny DN 100, - 0,02961t	ks	1,000	5,50	5,50
23	721	721211205	Podlahový vpust, odvodnenie podláh bez zápachovej uzávierky-diel CN 13 z kameniny glazovanej DN 100	ks	1,000	38,51	38,51

771 Podlahy z dlaždíc

28	771	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 300 x 150 mm, výška 150 mm	m	14,700	2,80	41,16
29	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf. 300 x 300 mm	m2	14,555	11,40	165,93
30	597	5976457001	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 300x300x8 mm	m2	17,095	18,61	318,14
31	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	525,276	0,04	21,54

777 Podlahy syntetické

25	773	777695113	Nátery ostatných podláh betónových jednonásobné penetračné Sokratom 2804	m2	14,555	1,67	24,31
----	-----	-----------	--	----	--------	------	-------

783 Dokončovacie práce - nátery

34	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	4,928	0,90	4,44
36	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,928	8,06	39,72

ROZPOČET

Stavba: Markušovce VB ŽST - SO 01 - Výpravná budova
 Objekt: 01.1 - Stavebná časť

Objednávateľ: ŽSR

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Markušovce

Dátum: 5.8.2016

Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
35	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	4,928	2,98	14,69
32	783	783601812	Odstránenie starých náterov zo stolár. výrobkov oškrabaním s obrúsením, okien výkyvných a otočných	m2	1,440	0,47	0,68
33	783	783624200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické dvojnásobné 1x s emailovaním a 1x plným tmelením	m2	1,440	8,53	12,28

784

Dokončovacie práce - maľby

37	784	784402801	Odstránenie malieb , výšky do 3, 80 m	m2	57,015	0,74	42,19
39	784	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	57,015	0,70	39,91
38	784	784422271	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	57,015	2,95	168,19

Celkom

2358,55

ROZPOČET

Stavba: MARKUŠOVCE VB ŽST SO 01 prizemie
Objekt: SO 01 PRÍZEMIE -01.2 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:

JKSO:
EČO:
Spracoval:
Dátum: 5.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV Práce a dodávky PSV							
713 Izolácie tepelné							
1	713311121	Montáž izolácie teplej teles pásmi, rohožami pripevnenými, ploch tvarovaných	m2	1,000	5,690	5,69	
2	2837741038	izolácia - doska AD-25-99/EA-AL	m2	1,000	38,840	38,84	
3	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	m	25,000	2,280	57,00	
4	2837741541	TUBOLIT izolácia - trubica 22/13-DG-A (120) ARC-0403 Armacell AZ FLEX	m	25,000	0,680	17,00	
5	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnút.priemer 42-70	m	22,000	2,700	59,40	
6	6319126105	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, d 49 mm DN40	m	12,000	4,330	51,96	
7	6319126104	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, d 42 mm DN32	m	5,000	4,110	20,55	
8	6319126053	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO dĺžky 1000 mm, hrúbky 30 mm, d 34 mm DN25	m	5,000	3,260	16,30	
9	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,753	0,015	0,04	
731 Ústredné kúrenie, kotolne							
10	731100831	Demontáž kotla liatinového VSB I, E I, E I-Z, E II, Inferno 5 čl., -1,32000t	ks	1,000	127,880	127,88	
11	731100831	Demontáž kotla liatinového VSB I 5 čl. Príplatok za každý ďalší článok -0,20000t	ks	5,000	19,170	95,85	
12	731151162	Montáž kotla stacionárneho kondenzačného do 90 kW vč.dymovodu a vložk. cca 30% z dod.	súb	1,000	2 150,000	2 150,00	
13	4847663801a	Kotol plynový kondenzačný Hoval Ultragas 50, Qt=7,5-45,2 kW	ks	1,000	6 640,000	6 640,00	
14	4847571091a	KEY modul 1	ks	1,000	89,000	89,00	
15	4847571091d	Prechodový kus C80/125 na C100/150, obj.č.2018 533	ks	1,000	69,000	69,00	
16	4847571091k	Predlžovací diel C100/150, L=450mm, obj.č.2015 247	ks	1,000	55,000	55,00	
17	4847571091h	Rozdeľovací kus C100/150 na 2xE100PP pre oddelené pripojenie privodu spaľovacieho vzduchu a odvodu spalín, obj.č.2015 244	ks	1,000	77,000	77,00	
18	a	T-kus s meracím otvorom E100-90°PP, obj.č.2004 169	ks	1,000	52,000	52,00	
19	4847571091 maa	Prechodka do šachty E100 stenová doska 220x220mm s tesniacim kružkom a ochrannou trúbkou priem.150mm, L=300mm, obj.č.2001 507	ks	1,000	26,000	26,00	
20	4847571091 m1a	Predlžovací diel E100, L=950mm, obj.č.2001 481	ks	1,000	24,000	24,00	
21	4847571091d a	Rozdeľovací kus C80/125 na 2xE80PP pre oddelené pripojenie privodu spaľovacieho vzduchu a odvodu spalín, obj.č.2010 174	ks	1,000	73,000	73,00	
22	4847571091n a	Oporné koleno E100-90° PP, obj.č.2001 493	ks	1,000	38,000	38,00	
23	4847571091 m1	Predlžovací diel E100, L=450mm, obj.č.2001 480	ks	2,000	17,000	34,00	
24	4847571091 m2	Predlžovací diel E100, L=1950mm, obj.č.2001 482	ks	5,000	38,000	190,00	
25	4847571091 m3	Koncová rúra E100, L=500mm nerez, obj.č.2001 505	ks	1,000	33,000	33,00	
26	4847571091 m4	Koncový diel E100 pre ukončenie komína a spätné prevetrávanie s krytým šachty 400x400, obj.č.2001 504	ks	1,000	84,000	84,00	
27	4847571091p 1	sada dištančných držiakov E100 z polypropylénu pre vystredenie rúry v šachte, 3ks v sade, obj.č.2001 501	sa da	3,000	7,000	21,00	
28	2861121850	GEBERIT DB20 rúra d 110 O 110 obj.č. 310.000.14.1	m	1,000	15,960	15,96	
29	731341999	Komplexné skúšky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul. systému ÚK, zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	25,000	600,00	
30	731360640	Hliníková vetracia mriežka 300 x 250 mm, obj.č.619 304	súb	1,000	15,000	15,00	
31	731360641a	Protidážďová žalúzia IMOS-PZAL-250x250-R1S	súb	1,000	55,150	55,15	
32	731360643	Stenová mriežka Imos-SMH-1-20-315x325	súb	1,000	22,500	22,50	
33	731391813	Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 10 do 20 m2	ks	1,000	19,750	19,75	
34	731890801	Vnútrosteniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodovodne do 6 m	t	2,320	123,000	285,36	
35	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	91,214	0,043	3,92	
732 Ústredné kúrenie, strojovne							
36	732110811	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, -0,07742t	m	2,400	1,950	4,68	
37	732111402	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 10 m3/h (modul 100)	ks	1,000	23,260	23,26	
38	4848880015	Rozdeľovače a zberače Združený rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 100, 110°C/0,6 MPa	m	1,450	256,530	371,97	
39	4848880081	Rozdeľovače a zberače RS KOMBI, nastav. stojany NS 80 - 150, výška 720 - 970mm	ks	2,000	67,540	135,08	
40	732199100	Montáž orientačného štítku	súb	6,000	2,150	12,90	
41	5489511000	Štítok smaľovaný do 15 písmen max.100x150 mm	ks	6,000	2,980	17,88	

P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	I množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
42	732320814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 500 l	ks	1,000	14,620	14,62	
43	732324814	Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej, vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 200 do 500 l	ks	1,000	5,340	5,34	
44	732331614	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 35 l	súb	1,000	54,370	54,37	
45	732390857	Zloženie odpojenej nádrže z konzol na podlahu objemu nádrže nad 400 do 500 l, - 0,10050t	ks	1,000	59,880	59,88	
46	732420002	Montáž chemickej úpravni vody Waleon	súb	1,000	90,000	90,00	
47	4360014501	Chemická úprava vody Waleon ChemBasic WCB-SE101 -viď cenovú ponuku v prílohe rozpočtu	ks	1,000	2 487,000	2 487,00	
48	4360014503	Merací kufrik pre kotolňu WWQ-MA-DT-901	ks	1,000	345,000	345,00	
49	732420813	Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 50, -0,02200t	ks	2,000	5,630	11,26	
50	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	1,000	5,170	5,17	
51	4268150026	GRUNDFOS MAGNA 25-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96281022	ks	1,000	531,420	531,42	
52	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	1,000	11,220	11,22	
53	4268150033	GRUNDFOS MAGNA 32-60 PN6/10 1x230-240V 50Hz obj.č. 96281023	ks	1,000	572,500	572,50	
54	732890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,330	48,530	16,01	
55	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	44,210	0,013	0,57	
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
56	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	130,000	0,620	80,60	
57	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	150,000	0,670	100,50	
58	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	65,000	1,370	89,05	
59	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	160,000	7,420	1 187,20	
60	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	90,000	8,010	720,90	
61	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	35,000	8,770	306,95	
62	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	60,000	11,030	661,80	
63	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	40,000	13,430	537,20	
64	733111107	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	12,000	15,260	183,12	
65	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	44,000	3,100	136,40	
66	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	6,000	3,250	19,50	
67	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/ 25	ks	2,000	15,200	30,40	
68	733124116	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/20	ks	2,000	19,780	39,56	
69	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	397,000	0,370	146,89	
70	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	70,000	0,070	4,90	
71	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, - 0,00215t	ks	30,000	0,210	6,30	
72	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	1,071	34,780	37,25	
73	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	40,284	0,016	0,64	
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							
74	734100811	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50, -0,01400t	ks	9,000	5,670	51,03	
75	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	42,000	2,230	93,66	
76	734200824	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2, -0,00350t	ks	6,000	5,030	30,18	
77	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	38,000	0,830	31,54	
78	5518100307	IVAR 104 Vypúšťací guľový kohút s páčkou 1/2"	ks	13,000	4,000	52,00	
79	5518100306	IVAR 104 Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/8"	ks	25,000	4,000	100,00	
80	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	51,000	2,400	122,40	
81	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8" obj.č. 1772365	ks	22,000	12,890	283,58	
82	1772367	Herz ventil priamy TS-90-V 1/2" obj.č. 1772367	ks	3,000	12,890	38,67	
83	1392300	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/8 obj.č. 1392300	ks	22,000	8,790	193,38	
84	1392301	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 1/2 obj.č. 1392301	ks	3,000	8,790	26,37	
85	1210001	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 15, obj.č. 1210001	ks	1,000	4,980	4,98	
86	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	3,220	9,66	
87	1210003	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 50, DN 25, obj.č. 1210003	ks	3,000	10,950	32,85	
88	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000	3,850	11,55	
89	1210004	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 32, obj.č. 1210004	ks	3,000	15,690	47,07	
90	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	3,000	4,960	14,88	
91	1210005	HERZ Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 40, obj.č. 1210005	ks	3,000	24,970	74,91	
92	734213230	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	6,000	1,570	9,42	
93	4848906370	Automatický odvodušňovací ventil Honeywell EA 122-AA	ks	6,000	13,200	79,20	
94	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupňového	ks	1,000	3,540	3,54	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
95	1421703	Herz ventil regulačný STRÓMAX-GM 1", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421703	ks	1,000	66,350	66,35	
96	734223030	Montáž ventilu závitového regulačného G 5/4 stupačkového	ks	1,000	4,160	4,16	
97	1421704	Herz ventil regulačný STRÓMAX-GM 1 1/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421704	ks	1,000	84,260	84,26	
98	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb	25,000	1,310	32,75	
99	1923006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ-DESIGN, s polohou "0", 6 - 30 °C Herz obj.č.1923006	ks	21,000	14,570	305,97	
100	1910280	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ručný ovládač série 9000 "Design" Herz obj.č.1910280	ks	4,000	3,170	12,68	
101	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	1,000	10,640	10,64	
102	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	14,690	14,69	
103	734251123	Ventil poistný závitový nízkozdvíhny pružinový P 10-237-616, G 1/2	ks	1,000	69,870	69,87	
104	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,210	3,21	
105	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	3,540	3,54	
106	1411153	Príslušenstvo vykurovania HERZ Filter DN 25, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit, obj.č. 1411153	ks	1,000	22,610	22,61	
107	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	4,170	4,17	
108	1411154	Príslušenstvo vykurovania HERZ Filter DN 32, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vonkajší závit x vonkajší závit, obj.č. 1411154	ks	1,000	32,870	32,87	
109	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	2,000	3,900	7,80	
110	4849220023	Ferroservopohon E66 s 3-cestným MS-zmiešavačom typ MMG3-20-6,3	ks	1,000	245,900	245,90	
111	4849220023a	Ferroservopohon E66 s 3-cestným MS-zmiešavačom typ MMG3-20-4	ks	1,000	245,900	245,90	
112	734412430	Montáž merača tepla	ks	1,000	79,500	79,50	
113	48492510M	Ultrazvukový kompaktný merač množstva tepla Sonometer 1100 (Op=3,5 m3/h; DN25 - Danfoss)	ks	1,000	702,000	702,00	
114	734411124	Teplomer technický rohový 4371 typ 160 rozsah 0-120°C	ks	2,000	20,450	40,90	
115	734411141a	Dvojkovový teplomer príložený DTTR rozsah 0-120°C	ks	6,000	20,150	120,90	
116	734421130	Tlakomer deformačný kruhový 0-400 kPa č.03313 priem. 160 Vč.kondenz.smyčky a tlakomer.kohutom	ks	2,000	78,250	156,50	
117	734890801	Vnútrostenáreniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	0,166	26,880	4,46	
118	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	31,956	0,003	0,10	

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

119	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	6,000	0,880	5,28	
120	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	82,000	0,880	72,16	
121	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	5,360	10,72	
122	484536610	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 11K s jedným panelom a jedným konvektorm 600x0500	ks	2,000	42,090	84,18	
123	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	5,810	5,81	
124	4845380400	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0700 AAA	ks	1,000	78,960	78,96	
125	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	6,180	6,18	
126	4845380600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1100	ks	1,000	111,760	111,76	
127	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	6,540	6,54	
128	4845381600	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x0800	ks	1,000	123,440	123,44	
129	735154240	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	5,960	11,92	
130	4845385100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0500	ks	1,000	91,970	91,97	
131	4845385150	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0600	ks	1,000	102,020	102,02	
132	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	14,000	6,610	92,54	
133	4845385200	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0700	ks	2,000	112,070	224,14	
134	4845385250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0800	ks	8,000	122,070	976,56	
135	4845385300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0900	ks	4,000	133,430	533,72	
136	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	7,250	14,50	
137	4845385350	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x1000	ks	2,000	145,810	291,62	
138	735154252	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	8,330	16,66	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hodnota celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
##	4845386450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x1100	ks	1,000	229,090	229,09	
##	4845386500	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x1200	ks	1,000	247,910	247,91	
141	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	2,000	3,190	6,38	
142	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	23,000	6,190	142,37	
143	735291800	Demontáž konzoj alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	100,000	0,330	33,00	
144	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	88,000	0,620	54,56	
145	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	1,010	31,800	32,12	
146	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	34,495	0,018	0,62	
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
147	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	60,000	5,580	334,80	
##	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	60,000	2,950	177,00	
149	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,458	0,010	0,04	
783 Dokončovacie práce - nátery							
150	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	5,000	8,060	40,30	
151	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	5,000	2,980	14,90	
152	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	47,000	1,450	68,15	
153	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	345,000	1,990	686,55	
Celkom						28 733,53	

28 733,53

ROZPOČET

Stavba: Markušovce kotolňa - plyn

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

723

Zdravotechnika - plynovod

1	721	723120202	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	8,930	8,93
2	721	723120204	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	13,000	10,770	140,01
3	721	723150315	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 108/4	m	2,500	36,580	91,45
4	721	723150365	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500	8,050	4,03
5	721	723150366	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	0,500	8,970	4,49
6	721	723160205	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4	súb	1,000	53,860	53,86
7	721	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky do G 5/4	súb	1,000	12,370	12,37
8	721	723190204	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb	1,000	48,970	48,97
9	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	1,000	2,620	2,62
10	721	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	3,000	3,520	10,56

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

11	731	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	1,000	46,830	46,83
12	731	734494213	Ostatné meracie armatúry, návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	ks	1,000	5,300	5,30

783

Dokončovacie práce - nátery

13	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	15,000	1,990	29,85
14	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	2,500	2,450	6,13

000

Nepomenované práce

0

Nepomenovaný diel

15	721	AJ1000	skrinka AJ500+ pre plynomer	ks	1,000	125,400	125,40
16	721	GV15	guľ. ventil plyn MF Ingema páka	ks	1,000	6,900	6,90
17	721	gv25/P	guľ. ventil plyn páka DN25MF	ks	3,000	16,800	50,40
18	721	KD200	klenuté dno DN100	ks	2,000	3,690	7,38
19	721	sk	skúšky a revízie	hod	10,000	13,500	135,00
20	721	Z15	zátky DN15	ks	2,000	0,350	0,70

Celkom

791,17

REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia cien stavebných objektov

P.č.	Typ	Kód objektu	Názov objektu	JKSO	Cena celkom	DPH	Cena celkom s DPH
1.	S	2014-063	Plynofikacia budov VB ŽST				
2.	O	EL_HL	SO 01 - Výpravná budova - MaR		5 814,80		5 814,80
CELKOM							

Stavba: 2014-063
 Objekt: EL_HL
 Cast:
 JKSO:

Plýnkácia budov VB ŽST
 SO 01 - Výpravna budova - MaR

Typ	Zariadenie	KCN	Kód položky	Názov	Md	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	J. imobilnosť	J. súf
D	M		21-M	Elektronmontáže						
K	M	921	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	m	10,000	1,03	10,30		
M	M	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	10,000	0,73	7,30		
K	M	921	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40	m	12,000	1,69	20,28		
M	M	MAT	3410300902	Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40x40HF HD	m	12,000	8,61	103,32		
K	M	921	210010323	Krabica odbočná s viedkom, svorkovnicou vrátane zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	1,000	7,69	7,69		
M	M	MAT	3450913600	Krabica KR-125	ks	1,000	2,21	2,21		
K	M	921	210010351	Skatulová rozvodka z lesov, izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 8455-11 dg 4 mm2	ks	2,000	9,21	18,42		
M	M	MAT	3450927000	Krabica 8455-11 acid	ks	2,000	2,99	5,98		
K	M	921	210010521	Odvetrovanie alebo zavetrovanie skatuli-viedko na závit	ks	2,000	0,09	0,18		
K	M	921	210011310	Osadenie polymidovej príchytky do muriva z tvrdého kamene, jednoduchoho betónu a železobetónu HM 8	ks	120,000	0,95	114,00		
M	M	MAT	2830403500	Hrnčadlika klasická 8 mm TB typ: TB-PA	ks	120,000	0,02	2,40		
K	M	921	210020307	Káblový žlab MARS125/100, vrátane veľka	m	20,000	7,60	152,00		
M	M	MAT	3450600018	MARS elektroinštalčný materiál Káblový žlab 125/100 obj.č. 1112582	m	20,000	6,00	120,00		
M	M	MAT	3450600031	MARS elektroinštalčný materiál Kryt žlabu 125 obj.č. 1512582	m	20,000	2,24	44,80		
M	M	MAT	3450600157	MARS elektroinštalčný materiál Kolená vnútorné 125/100 obj.č. 1160128	ks	1,000	11,22	11,22		
M	M	MAT	3450600174	MARS elektroinštalčný materiál Kryt vnútorného kolena 125/100 obj.č. 1161256	ks	1,000	2,46	2,46		
M	M	MAT	3450600344	MARS elektroinštalčný materiál Nosník 125 obj.č. 1570125	ks	4,000	2,18	8,72		
M	M	MAT	3450600465	MARS elektroinštalčný materiál Spoj, materiál - saca M8 obj.č. 1240008	súbor	1,000	15,87	15,87		
K	M	921	210040702	murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začištenie rážky pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	55,000	12,98	713,90		
K	M	921	210040711	murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začištenie otvor cez stenu	ks	4,000	4,06	16,24		
M	M	MAT	2830115500	Bužirka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	24,000	0,85	20,40		
M	M	MAT	2830116000	Bužirka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	12,000	1,08	12,96		
M	M	MAT	2830126500	Bužirka zmršťovacia zelená žilá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	12,000	1,08	12,96		
M	M	MAT	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 35 mm2 typ: VE3512	ks	2,000	6,78	13,56		
K	M	921	210100251	Ukončenie celoplastových káblov v rozvádzači do 4x10	ks	12,000	3,68	44,16		
K	M	921	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	1,000	4,60	4,60		
M	M	MAT	3450201330	Spínač 1 vodičový 3653-01750	ks	1,000	6,17	6,17		
K	M	921	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	3,000	5,48	16,44		
M	M	MAT	3450330200	Zásuvka 5617-2750	ks	3,000	11,78	35,34		
K	M	921	210111114	Prímyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZG 3243, 3245, H, S, Z 3p + Z	ks	1,000	5,11	5,11		
M	M	MAT	3450347500	Zásuvka IZG 3253	ks	1,000	11,00	11,00		
K	M	921	210120102	Pojiskový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	0,16	0,48		
M	M	MAT	3580772220	Pojiská nožová PNHGS 32A (PN01)	ks	3,000	2,78	8,34		
K	M	921	210190001	Montáž ochrannej prípojnice	ks	1,000	5,97	5,97		
K	M	921	210191563	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	35,87	35,87		
M	M	MAT	3570177600	Rozvádzač RK	ks	1,000	1470,00	1470,00		
M	M	MAT	3570154200	Hlavná ochranná prípojnica HOP	ks	1,000	128,50	128,50		
K	M	921	210200114	Svietidlá žiarivkové pre priemysel nástenné, stropné, 1x8, 1,1, 18 W, rúdzový režim, IP 65	ks	1,000	11,54	11,54		
M	M	MAT	3480724150	Svietidla AMI Nove Zámky Nůžkové svietidlá IP65 ZORKA 1x8W/110cd, len nůžz.režim, autotest	ks	1,000	41,07	41,07		

K	M	921	210201002	Svietidlo žiarivkové závesné	ks	2,000	12,54	25,09	
M	M	MAT	3480011970	Svietidlo PHILIPS prachotesné FTOW 03-2XTL-D38W/IC P-R vrátane závesov	ks	2,000	18,67	37,34	
M	M	MAT	3480728180	Svietidlá AMI Nové Zámky Svetelné zdroje Žiarivka T8	ks	4,000	2,01	8,04	
K	M	921	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	60,000	0,25	15,00	
M	M	MAT	3544224150	Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10, ZIN Hronský Beňadik	kg	32,000	1,50	48,00	
K	M	921	210220201	Zachytávacia tyč FeZn 1,2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	3,000	5,24	15,72	
M	M	MAT	3544215150	Zvodová tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 15, ZIN Hronský Beňadik	ks	3,000	7,25	21,75	
M	M	MAT	3544216100	Podstavec k zvodovej tyči JD na ploché strechy ocelový žiarovo zinkovaný označenie D= 200 mm, ZIN Hronský Beňadik	ks	3,000	38,16	114,48	
K	M	921	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	2,10	6,30	
M	M	MAT	3544218900	Svorka k zemniaci tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01, ZIN Hronský Beňadik	ks	3,000	1,09	3,27	
K	M	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	4,000	1,25	5,00	
M	M	MAT	3544219850	Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1, ZIN Hronský Beňadik	ks	4,000	0,79	3,16	
K	M	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	2,000	2,10	4,20	
M	M	MAT	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A, ZIN Hronský Beňadik	ks	2,000	0,85	1,70	
K	M	921	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	3,000	3,15	9,45	
M	M	MAT	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m, ZIN Hronský Beňadik	ks	3,000	14,99	44,97	
K	M	921	210220321	Svorka na polrub "Bernard" vrát páseika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	12,000	2,79	33,48	
M	M	MAT	3544220950	Svorka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SUP 1, ZIN Hronský Beňadik	ks	12,000	1,33	15,96	
K	M	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie Cu 4-16mm2	m	82,000	1,38	113,16	
M	M	MAT	3410405300	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CY 16 žilozelený	m	42,000	1,93	81,08	
M	M	MAT	3410403400	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CY 6 žilozelený	m	40,000	0,73	29,20	
K	M	921	210804002	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY - Cu žilka 4 x 1 mm	m	50,000	0,54	27,00	
M	M	MAT	3410305300	Kábel JYTY - J 3x1	m	50,000	0,55	27,50	
K	M	921	210810005	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-J- CYKYm 750 V 3x1,5	m	65,000	0,54	35,10	
M	M	MAT	3410105000	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	m	60,000	0,54	32,40	
M	M	MAT	3410104300	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5	m	5,000	0,55	2,75	
K	M	921	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-J- CYKYm 750 V 3x2,5	m	40,000	0,54	21,60	
M	M	MAT	3410105100	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	40,000	0,88	35,60	
K	M	921	210810013	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-J- CYKYm 750 V 4x10	m	60,000	0,68	40,80	
M	M	MAT	3410108000	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x10	m	60,000	4,78	287,40	
K	M	921	210810015	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-J- CYKYm 750 V 5x1,5	m	40,000	0,54	21,60	
M	M	MAT	3410109200	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5	m	40,000	0,90	36,00	
K	M	921	210810016	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-J- CYKYm 750 V 5x2,5	m	15,000	0,54	8,10	
M	M	MAT	3410108300	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2,5	m	15,000	1,46	21,90	
K	HZS	HZS	HZS0000112	Drobné neprepracované práce	hod	8,000	11,80	94,40	
K	HZS	HZS	HZS0000111	Demontáž elektro	hod	4,000	10,15	40,60	
K	HZS	HZS	HZS0000213	Vynutie a zabezpečenie pracoviska	hod	2,000	14,52	29,04	
K	HZS	HZS	HZS0000114	Výpracovanie revízijskej sťahy	hod	36,000	15,20	547,20	
K	M	R	MV	Múrateľské výpomoci	%	42,809	0,90	38,59	
K	M	R	PM	Podružný materiál	%	28,617	2,90	82,99	
K	M	R	PPV	Podiel príručných výkonov	%	42,809	1,10	47,09	
D	OST			Hodinové účtovacie sadzby					
K	HZS	HZS	HZS0000212	Zemná práce pre uzemnenie	m	35,000	12,56	439,60	

Celkom bez DPH

5 814,80

DPH

Celkom s DPH

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ŽST Markušovce, SO 02 - Byť č. 1

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 4931 02.1 - Ústredné vykurovanie	9 843,90	0,00	0,00	0,00	0,00	9 843,90
SO 4932 02.2 - Zdravotná technika	1 008,65	0,00	0,00	0,00	0,00	1 008,65
SO 4933 02.3 - Plynoifikácia	1 131,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1 131,68
SO 4934 02.4 - MaR + ELI	1 101,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1 101,93
Celkom bez DPH	13 086,16	0,00	0,00	0,00	0,00	13 086,16
DPH 20% z	13 086,16					2 617,23
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						15 703,39

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 02
 Objekt: SO 02 BYT č.1 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

731

Ústredné kúrenie, kotolne

1	731	731241082	Montáž kotla oceľ. násten. na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 28 kW vč.dymovodu cca 30% z dodávky	súb	1,000	1128,000	1128,00
2	484	4847710401	Kotol plynový Hoval závesný kondenzačný Topgas comfort 22	ks	1,000	2589,000	2589,00
3	484	4847710402	Priestorový termostat RS-OT	ks	1,000	327,500	327,50
4	484	4847710402a	Revízy T-kus s meracím otvorom C80/125 PP, obj.č.2010 165	ks	1,000	108,000	108,00
5	484	4847710402b	Dižkový vyrovnávací kus C80/125, L=265-390mm, obj.č.2010 159	ks	1,000	65,000	65,00
6	484	4847710402d	Predlžovací element C80/125, L=450mm, obj.č.2010 155	ks	3,000	44,000	132,00
7	484	4847710402e	Oporná konzola na vonkajšiu stenu priem. 125, obj.č.2004 114	ks	1,000	112,000	112,00
8	484	4847710402e1	Koleno T-kus C80/125 s otvormi pre sanie vzduchu, obj.č.2038 104	ks	1,000	128,000	128,00
9	484	4847710402f	Predlžovací element C80/125, L=1950mm, obj.č.2010 157	ks	1,000	90,000	90,00
10	484	4847710402g	Stenové púzdro priem.150mm, L=300mm pre prechod dtenou, obj.č.2001 419	ks	1,000	10,000	10,00
11	484	4847710402h	Stenové platne pre prechod stenou C80/125, obj.č.2029 322	ks	2,000	17,000	34,00
12	484	4847710402h1	LAS - ukončovací diel C80/125PP, obj.č.2018 528	ks	1,000	75,000	75,00
13	484	4847710402h2	Olovená doska s objímkou C80/125 pre prechod strechou-nastavitelný sklon- základ.doska 500x500mm obj.č.618 756	ks	1,000	46,000	46,00
14	484	4847710402i	Dištančný držiak na vonkajšiu stenu priem. 125mm, obj.č.2004 116	ks	1,000	45,000	45,00
15	731	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	20,000	480,00
16	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	%	5369,500	0,043	230,89

732

Ústredné kúrenie, strojovne

17	731	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateho kombinovaného do 200 l	súb	1,000	37,300	37,30
18	484	4843900122	Ohrievač užitkovej vody Vailant, zásobník VIH CK70, V=63 ltr.	ks	1,000	775,000	775,00
19	731	732331611	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 12 l	súb	1,000	56,500	56,50
20	731	732429119	Montáž elektronickej upravy vody EZV	súb	1,000	23,500	23,50
21	436	4360001120	Úprava vody, neriadený prístroj EZV 20	ks	1,000	196,560	196,56
22	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1088,855	0,013	14,16

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

23	731	733110803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	15,000	0,620	9,30
24	731	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	5,000	0,670	3,35
25	731	733111102	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	28,000	7,420	207,76
26	731	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	11,000	8,010	88,11

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 02
Objekt: SO 02 BYT č.1 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
27	731	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	45,000	8,770	394,65
28	731	733113112	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 10	ks	20,000	3,100	62,00
29	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	84,000	0,370	31,08
30	731	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 - 0,00072t	ks	4,000	0,070	0,28
31	731	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	2,000	0,210	0,42
32	731	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,038	34,780	1,32
33	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	798,476	0,016	12,78
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							
34	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	14,000	2,230	31,22
35	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	2,000	0,830	1,66
36	551	5518100306	IVAR Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/8", č. 301010101	ks	2,000	4,000	8,00
37	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	20,000	2,400	48,00
38	DG1	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8" obj.č.1772365	ks	10,000	12,890	128,90
39	DG1	1392300	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/8 obj.č.1392300	ks	10,000	8,790	87,90
40	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	2,950	2,95
41	DG1	1245312	HERZ Guľový kohút podľa KS s motýlikovým ovládačom, PN 25, DN 20, obj.č.1245312	ks	1,000	5,990	5,99
42	731	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,200	3,20
43	DG1	1421702	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 3/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421702	ks	1,000	58,370	58,37
44	731	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	10,000	1,890	18,90
45	DG1	1910298	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ručný ovládač "H" série 9000 "Design", priama montáž na VT M 30 x 1,5 Herz obj.č.1910298	ks	3,000	3,440	10,32
46	DG1	1923006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ-DESIGN, s polohou "0", 6 - 30 °C Herz obj.č.1923006	ks	7,000	14,570	101,99
47	731	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,210	3,21
48	DG1	1266202	Herz filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20 obj.č.1266202	ks	1,000	6,400	6,40
49	731	734411142a	Dvojkovový teplomer príložný, rozsah 0 až 120st. C DTTR	ks	2,000	20,150	40,30
50	731	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,006	26,880	0,16
51	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	557,288	0,003	1,67
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							
52	731	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	38,000	0,880	33,44

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 02
 Objekt: SO 02 BYT č.1 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
53	731	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	5,810	11,62
54	484	4845380450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 AAA	ks	2,000	86,990	173,98
55	731	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	6,610	39,66
56	484	4845385250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0800	ks	6,000	122,070	732,42
57	731	735154251	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	7,410	7,41
58	484	4845386250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x0700	ks	1,000	161,010	161,01
59	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	9,000	6,190	55,71
60	731	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1820 mm	ks	1,000	7,930	7,93
61	484	4845501255	Vykurovacie rebričky ARKÁDA K-A600/1690	ks	1,000	70,470	70,47
62	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	35,000	0,330	11,55
63	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	38,000	0,620	23,56
64	731	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,402	31,800	12,78
65	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1341,262	0,018	24,14
767			Konštrukcie doplnkové kovové				
66	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	25,000	5,580	139,50
67	132	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	25,000	2,950	73,75
68	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	213,350	0,010	2,13
783			Dokončovacie práce - nátery				
69	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	2,000	8,060	16,12
70	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	2,000	2,980	5,96
71	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	84,000	1,990	167,16

Celkom

9843,90

ROZPOČET

Stavba: Markušovce Byt č. 1 ZTI

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	30,000	2,460	73,80
---	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2	721	721170902	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia do D 40	ks	1,000	6,390	6,39
3	721	721170912	Oprava odpadového potrubia novodurového ohyb potrubia do D 40	ks	1,000	1,630	1,63
4	721	721171502	Potrubie z rúr PE GEBERIT 40/3 odpadné prípojné	m	4,000	11,430	45,72
5	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	2,160	2,16
6	721	721290111	Ostatné - skúška tesností kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	0,670	2,68
7	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	19,390	0,04

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

8	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	30,000	1,880	56,40
9	721	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25	ks	2,000	0,800	1,60
10	721	722131903	Oprava vodovodného potrubia závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom G 1	súb	1,000	5,450	5,45
11	721	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb	1,000	21,130	21,13
12	721	722131923	Oprava vodovodného potrubia závitového spätná montáž závitového potrubia DN 25	m	1,000	2,000	2,00
13	721	722171313	d26x3,0mm	m	26,000	13,950	362,70
14	721	722190222	Prípojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 20	súb	2,000	56,030	112,06
15	721	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	4,000	2,960	11,84
16	721	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	2,000	3,230	6,46
17	721	722263415	Montáž vodomeru závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	10,340	10,34
18	388	3885000030	Bytový vodomér EVZK 2,5 K10, DN20, 3/4"	ks	1,000	53,630	53,63
19	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	30,000	1,290	38,70
20	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	30,000	0,890	26,70
21	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,051	17,730	0,90

000 Nepomenované práce

0 Nepomenovaný diel

22	721	Filter 25	Domový filter HONEYWELL DN25 FF06	ks	1,000	67,250	67,25
23	721	GV20	guľový ventil Ideal MF DN20	ks	2,000	6,000	12,00
24	721	GV25P	guľový ventil FF25 Ideal	ks	1,000	9,600	9,60
25	721	ND30/15	nerez dvierka 30/15	ks	1,000	19,970	19,97
26	721	PO20	poistný ventil HONEYWELL DN20SM152	ks	1,000	34,500	34,50
27	721	svz25	spätný ventil zvislý DN25 INGEMA YORK	ks	1,000	23,000	23,00

Celkom

1 008,65

ROZPOČET

Stavba: Markušovce Byt č. 1 Plyn

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

723

Zdravotechnika - plynovod

1	721	723120202	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	8,930	8,93
2	721	723120203	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	7,000	9,540	66,78
3	721	723120204	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	18,500	10,770	199,25
4	721	723150366	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	4,500	8,970	40,37
5	721	723160204	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	súb	1,000	41,920	41,92
6	721	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpietka prípojky do G 5/4	súb	1,000	12,370	12,37
7	721	723190202	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	1,000	33,610	33,61
8	721	723190203	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	1,000	40,140	40,14
9	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	3,000	2,620	7,86
10	721	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	3,220	3,22
11	721	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	2,000	3,520	7,04
12	721	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,361	17,830	6,44

725

Zdravotechnika - zariadenia, predmety

13	721	725619101	Montáž plynového sporáka bez regulátora tlaku, svietiplynový, metánový	ks	1,000	29,110	29,11
----	-----	-----------	--	----	-------	--------	-------

783

Dokončovacie práce - nátery

14	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	35,000	1,990	69,65
----	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------

000

Nepomenované práce

0

Nepomenovaný diel

15	721	AJ500	skrinka AJ500+ pre plynomer	ks	1,000	125,400	125,40
16	721	GV15	gul. ventil plyn MF Ingema páka	ks	1,000	6,900	6,90
17	721	gv20/P	gul. ventil INGEMA DN20	ks	1,000	8,900	8,90
18	721	gv25/P	gul. ventil plyn páka DN25MF	ks	2,000	16,800	33,60
19	721	PSM	plyn. sporák SP MORA	ks	1,000	254,500	254,50
20	721	sk	skúšky a revízie	hod	10,000	13,500	135,00
21	721	Z15	zátky DN15	ks	2,000	0,350	0,70

Celkom

1 131,68

REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia cien stavebných objektov

P.č.	Typ	Kód objektu	Názov objektu	JKSO	Cena celkom	DPH	Cena celkom s DPH
1.	S	2014-063	Plynofikácia budov VB ŽST		1 101,93		
2.	O	EL_B1	SO 02 - Byt č.1 - MaR		1 101,93		
CELKOM							

Stavba: 2014-063
 Objekt: EL_B1
 Časť: Plynofikácia budov VB ŽST
 JKS0: SO 02 - Byt č.1 - MaR

TYP	Zaradenie	KCN	Kód položky	Názov	HL	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	J. hmotnosť	J. súf
D	M	921	210010033	Elektronikortáže	m	3,000	1,03	3,09		
M	M	MAT	3450710300	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	ks	3,000	0,73	2,19		
K	M	921	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez prísúšienstva, uložená pevne 40x40	m	12,000	1,69	20,28		
M	M	MAT	3410300902	Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40x40HF HD	m	12,000	8,61	103,32		
K	M	921	210010311	Krabica odbočná s vlečkom kruhová, bez zapojenia	ks	2,000	2,11	4,22		
M	M	MAT	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	2,000	0,21	0,42		
K	M	921	210011310	Osadenie polymidovej príchytky do muriva z tvrdého kamňa, jednoduchého betónu a zelezobetónu H/M 8	ks	10,000	0,95	9,50		
M	M	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	10,000	0,02	0,20		
K	M	921	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a zacistenie rážka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	20,000	12,98	259,60		
K	M	921	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a zacistenie otvor cez stenu	ks	3,000	4,06	12,18		
M	M	MAT	2830115600	Bužirka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	2,000	0,85	1,70		
M	M	MAT	2830118000	Bužirka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	2,000	1,06	2,12		
M	M	MAT	2830126500	Bužirka zmršťovacia zelená 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	1,06	2,12		
K	M	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači - vrátenie zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	4,000	0,97	3,88		
M	M	MAT	3452105500	G-Kábelové obo CU 10x10 KUL	ks	4,000	0,40	1,60		
K	M	921	210100251	Ukončenie celoplošných káblov v rozvádzači do 4x10	ks	2,000	3,68	7,36		
K	M	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2p + Z,2 x zapojenie	ks	2,000	3,86	7,72		
M	M	MAT	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, polozapustená	ks	2,000	4,95	9,90		
K	M	921	210191563	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	35,87	35,87		
M	M	MAT	3570177600	Rozvádzač RKT	ks	1,000	135,00	135,00		
K	M	921	210220321	Svorinka na potrub. "Bernard" vrát. pásky/bez vodiča a prípoj. vodiča	ks	3,000	2,79	8,37		
M	M	MAT	3544220950	Svorinka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná označenie SUP 1, ZIN Hronský Beňadik	ks	3,000	1,33	3,99		
K	M	921	210220452	Ochranné pospájanie v prácovních, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	2,500	1,36	3,45		
M	M	MAT	3410403400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 6 žilozalený	m	10,000	0,73	7,30		
K	M	921	210800015	Vodič medený uložený v rúrkach CYV 10	m	10,000	0,21	2,10		
M	M	MAT	3410404400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 10 člny	m	5,000	1,21	6,05		
M	M	MAT	3410404700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 10 žilozalený	m	5,000	1,21	6,05		
K	M	921	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	42,000	0,68	28,56		
M	M	MAT	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	42,000	0,89	37,38		
K	M	921	210804002	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JVTY - Cu žilka 4 x 1 mm	m	25,000	0,54	13,50		
M	M	MAT	3410306300	Kábel JVTY - J 3x1	m	25,000	0,55	13,75		
K	HZS	HZS	HZS000112	Dobrá nepredvídane práce	hod	2,000	11,80	23,60		
K	HZS	HZS	HZS000213	Výprute a zabezpečenie pracoviska	hod	2,000	14,92	29,84		
K	HZS	HZS	HZS000114	Výpracovanie revíznej správy	hod	18,000	15,20	273,60		
K	M	R	PM	Murárske výpomoci	%	6,937	0,30	6,24		
K	M	R	PM	Podružný materiál	%	3,119	2,90	9,05		
K	M	R	PPV	Podiel prirozužených výkonov	%	6,937	1,10	7,63		

Celkom bez DPH

1 101,93

DPH

Cellkom s DPH

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ŽST Markušovce, SO 03 - Byt č. 2

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 4935 03.1 - Ústredné vykurovanie	8 737,23	0,00	0,00	0,00	0,00	8 737,23
SO 4936 03.2 - Zdravotná technika	941,90	0,00	0,00	0,00	0,00	941,90
SO 4937 03.3 - Plynofikácia	1 124,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1 124,33
SO 4939 03.4 - MaR + ELI	1 007,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1 007,49
Celkom bez DPH	11 810,95	0,00	0,00	0,00	0,00	11 810,95
DPH 20% z	11 810,95					2 362,19
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						14 173,14

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 03
 Objekt: SO 03 BYT č.2 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV							
Práce a dodávky PSV							
731 Ústredné kúrenie, kotolne							
1	731	731241081	Montáž kotla ocel. násten. na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 16 kW vč.dymovodu cca 30% z dodávky	súb	1,000	1048,000	1048,00
2	484	4847710401	Kotol plynový Hoval závesný kondenzačný Topgas comfort 16	ks	1,000	2332,500	2332,50
3	484	4847710402	Priestorový termostat RS-OT	ks	1,000	327,500	327,50
4	484	4847710402a	Revízný T-kus s meracím otvorom C80/125 PP, obj.č.2010 165	ks	1,000	108,000	108,00
5	484	4847710402b	Dižkový vyrovnávací kus C80/125, L=265-390mm, obj.č.2010 159	ks	1,000	65,000	65,00
6	484	4847710402d	Predlžovací element C80/125, L=450mm, obj.č.2010 155	ks	3,000	44,000	132,00
7	484	4847710402e	Oporná konzola na vonkajšiu stenu priem.125, obj.č.2004 114	ks	1,000	112,000	112,00
8	484	4847710402e1	Koleno T-kus C80/125 s otvormi pre sanie vzduchu, obj.č.2038 104	ks	1,000	128,000	128,00
9	484	4847710402f	Predlžovací element C80/125, L=1950mm, obj.č.2010 157	ks	1,000	90,000	90,00
10	484	4847710402g	Sténové púzdro priem.150mm, L=300mm pre prechod stenou, obj.č.2001 419	ks	1,000	10,000	10,00
11	484	4847710402h	Sténové platne pre prechod stenou C80/125, obj.č.2029 322	ks	2,000	17,000	34,00
12	484	4847710402h1	LAS - ukončovací diel C80/125PP, obj.č.2018 528	ks	1,000	75,000	75,00
13	484	4847710402h2	Olovená doska s objímkou C80/125 pre prechod strechou-nastaviteľný sklon- základ.doska 500x500mm obj.č.618 756	ks	1,000	46,000	46,00
14	484	4847710402i	Dištančný držiak na vonkajšiu stenu priem.125mm, obj.č.2004 116	ks	1,000	45,000	45,00
15	731	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatčné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaúčenie obsluhy investora	hod	24,000	20,000	480,00
16	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	5033,000	0,043	216,42
732 Ústredné kúrenie, strojovne							
17	731	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojátého kombinovaného do 200 l	súb	1,000	37,300	37,30
18	484	4843900122	Ohrievač užitkovej vody Vaillant, zásobník VIH CK70, V=63 ltr.	ks	1,000	775,000	775,00
19	731	732331610	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 8 l	súb	1,000	53,960	53,96
20	731	732429119	Montáž elektronickej upravy vody EZV	súb	1,000	23,500	23,50
21	436	4360001120	Úprava vody, neriadený prístroj EZV 20	ks	1,000	196,560	196,56
22	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1086,313	0,013	14,12
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
23	731	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	10,000	0,620	6,20
24	731	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	3,000	0,670	2,01
25	731	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	36,000	7,420	267,12

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 03
 Objekt: SO 03 BYT č.2 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
26	731	733111103	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	4,000	8,010	32,04
27	731	733111104	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	20,000	8,770	175,40
28	731	733113112	Potrúbie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	14,000	3,100	43,40
29	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	60,000	0,370	22,20
30	731	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 -0,00072t	ks	4,000	0,070	0,28
31	731	733193810	Rozrezanie konzoly, podpory a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	2,000	0,210	0,42
32	731	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,027	34,780	0,94
33	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	550,257	0,016	8,80
734			Ústredné kúrenie, armatúry.				
34	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	12,000	2,230	26,76
35	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	3,000	0,830	2,49
36	551	5518100306	IVAR Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/8", č. 301010101	ks	3,000	4,000	12,00
37	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	14,000	2,400	33,60
38	DG1	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8" obj.č.1772365	ks	7,000	12,890	90,23
39	DG1	1392300	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/8 obj.č.1392300	ks	7,000	8,790	61,53
40	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	2,950	2,95
41	DG1	1245312	HERZ Guľový kohút podľa KS s motýlikovým ovládačom, PN 25, DN 20, obj.č.1245312	ks	1,000	5,990	5,99
42	731	734213230	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	2,000	1,570	3,14
43	484	4848906370	Automatický odvzdušňovací ventil Honeywell EA 122-AA	ks	2,000	13,200	26,40
44	731	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,200	3,20
45	DG1	1421702	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 3/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421702	ks	1,000	58,370	58,37
46	731	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	7,000	1,890	13,23
47	DG1	1910298	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ručný ovládač "H" série 9000 "Design", priama montáž na VT M 30 x 1,5 Herz obj.č.1910298	ks	2,000	3,440	6,88
48	DG1	1923006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ-DESIGN, s polohou "0", 6 - 30 °C Herz obj.č.1923006	ks	5,000	14,570	72,85
49	731	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,210	3,21
50	DG1	1266202	Herz filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20 obj.č.1266202	ks	1,000	6,400	6,40

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 03
 Objekt: SO 03 BYT č.2 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
51	731	734411142a	Dvojkový teplomer príložený , rozsah 0 až 120st. C DTTR	ks	2,000	20,150	40,30
52	731	734890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	t	0,005	26,880	0,13
53	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	469,534	0,003	1,41
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							
54	731	735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0,01057t	m2	32,000	0,880	28,16
55	731	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	6,610	39,66
56	484	4845385250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s troma panelmi a troma konvektormi 600x0800	ks	5,000	122,070	610,35
57	484	4845385300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s troma panelmi a troma konvektormi 600x0900	ks	1,000	133,430	133,43
58	731	735154251	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	7,410	7,41
59	484	4845386300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 33K s troma panelmi a troma konvektormi 900x0800	ks	1,000	178,630	178,63
60	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	7,000	6,190	43,33
61	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	30,000	0,330	9,90
62	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	32,000	0,620	19,84
63	731	735890801	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,338	31,800	10,75
64	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	1080,280	0,018	19,45
767 Konštrukcie doplnkové kovové							
65	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	14,000	5,580	78,12
66	132	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	14,000	2,950	41,30
67	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	119,476	0,010	1,19
783 Dokončovacie práce - nátery							
68	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	1,500	8,060	12,09
69	783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	1,500	2,980	4,47
70	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	60,000	1,990	119,40

Celkom

8737,23

ROZPOČET

Stavba: Markušovce Byt 2 ZTI

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV Práce a dodávky PSV							
713 Izolácie tepelné							
1	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	30,000	2,460	73,80
721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							
2	721	721170902	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia do D 40	ks	1,000	6,390	6,39
3	721	721170912	Oprava odpadového potrubia novodurového ohyb potrubia do D 40	ks	1,000	1,630	1,63
4	721	721171502	Potrubie z rúr PE GEBERIT 40/3 odpadné prípojn	m	4,000	11,430	45,72
5	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	0,670	2,68
6	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	19,390	0,04
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
7	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	30,000	1,880	56,40
8	721	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25	ks	2,000	0,800	1,60
9	721	722131903	Oprava vodovodného potrubia závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom G 1	súb	1,000	5,450	5,45
10	721	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb	1,000	21,130	21,13
11	721	722131923	Oprava vodovodného potrubia závitového spätná montáž závitového potrubia DN 25	m	1,000	2,000	2,00
12	721	722171313	d26x3,0mm	m	22,000	13,950	306,90
13	721	722190222	Prípojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 20	súb	2,000	56,030	112,06
14	721	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klínový G 3/4	ks	4,000	2,960	11,84
15	721	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klínový G 1	ks	2,000	3,230	6,46
16	721	722263415	Montáž vodomera závit. jednovtokového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	10,340	10,34
17	388	3885000030	Bytový vodomer EVZK 2,5 K10, DN20, 3/4"	ks	1,000	53,630	53,63
18	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	26,000	1,290	33,54
19	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	26,000	0,890	23,14
20	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,047	17,730	0,83
000 Nepomenované práce							
0 Nepomenovaný diel							
21	721	Filter 50	Domový filter HONEYWELL DN25	ks	1,000	67,250	67,25
22	721	GV20	guľový ventil Ideal MF DN20	ks	2,000	6,000	12,00
23	721	GV25P	guľový ventil FF25 Ideal	ks	1,000	9,600	9,60
24	721	ND30/15	nerez dvierka 30/15	ks	1,000	19,970	19,97
25	721	PO32	poistný ventil HONEYWELL DN20 SM152	ks	1,000	34,500	34,50
26	721	sk25z	spätná kl. zvislá YORK DN25	ks	1,000	23,000	23,00

Celkom

941,90

ROZPOČET

Stavba: Markušovce Byt č.2 Plyn

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV Práce a dodávky PSV							
723 Zdravotechnika - plynovod							
1	721	723120202	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	8,930	8,93
2	721	723120203	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	13,500	9,540	128,79
3	721	723120204	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	14,000	10,770	150,78
4	721	723150366	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	2,500	8,970	22,43
5	721	723160204	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	súb	1,000	41,920	41,92
6	721	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky do G 5/4	súb	1,000	12,370	12,37
7	721	723190202	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	1,000	33,610	33,61
8	721	723190203	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	1,000	40,140	40,14
9	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	3,000	2,620	7,86
10	721	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	3,220	3,22
11	721	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	1,000	3,520	3,52
12	721	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,393	17,820	7,00
725 Zdravotechnika - zariad. predmety							
13	721	725619101	Montáž plynového sporáka bez regulátora tlaku, svietiplynový, metánový	ks	1,000	29,110	29,11
783 Dokončovacie práce - nátery							
14	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	35,000	1,990	69,65
000 Nepomenované práce							
0 Nepomenovaný diel							
15	721	AJ1000	skrinka AJ500 pre plynomer	ks	1,000	125,400	125,40
16	721	GV15	gul. ventil plyn MF Ingema páka	ks	1,000	6,900	6,90
17	721	gv20/P	gul. ventil INGEMA DN20	ks	1,000	8,900	8,90
18	721	gv25/P	gul. ventil plyn páka DN25MF	ks	2,000	16,800	33,60
19	721	PSM	plyn. sporák SP MORA	ks	1,000	254,500	254,50
20	721	sk	skúšky a revízie	hod	10,000	13,500	135,00
21	721	Z15	zátka DN15	ks	2,000	0,350	0,70

Celkom

1 124,33

REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia cien stavebných objektov

P.č.	Typ	Kód objektu	Názov objektu	JKSO	Cena celkom	DPH	Cena celkom s DPH
1.	S	2014-063	Plynofikácia budov VB ŽST		1 007,49		
2.	O	EL_B2	SO 03 - Byt č.2 - MaR		1 007,49		
CELKOM							

Stavba: 2014-063
 Objekt: EL_B2
 Časť: 1
 JKSO:

Príloha k výkazu
 SO 03 - Byt č.2 - MaR

Typ	Zaradenie	KCJ	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	J. brutto	J. súč
D	M		21-M	Elektronikár						
K	M	921	210010033	Rúrka elektroinšt. ohýbná kovová, "kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	m	3,000	1,03	3,09		
M	M	MAT	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	3,000	0,73	2,19		
K	M	921	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40	m	12,000	1,69	20,28		
M	M	MAT	3410300902	Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40x40HF HD	m	12,000	8,61	103,32		
K	M	921	210010311	Krabica odbočná s viečkom kruhová, bez zapojenia	ks	2,000	2,11	4,22		
M	M	MAT	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	2,000	0,21	0,42		
K	M	921	210011310	Oseadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kamiera, jednoduchoho betónu a železobetónu LHM 8	ks	10,000	0,95	9,50		
M	M	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: TB-PA	ks	10,000	0,02	0,20		
K	M	921	210040702	Múrnarske práce Vysekanie, zamurovanie a zadistenie rúžka pre rúru alebo kábel do D 49 mm	m	15,000	12,98	194,70		
K	M	921	210040711	Múrnarske práce Vysekanie, zamurovanie a zadistenie otvor cez stenu	ks	2,000	4,08	8,12		
M	M	MAT	2830115500	Bužirka zmršťovacia čierne 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	2,000	0,85	1,70		
M	M	MAT	2830116000	Bužirka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	2,000	1,08	2,12		
M	M	MAT	2830126500	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	1,09	2,12		
K	M	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodišovej koncovky do 16 mm ²	ks	4,000	0,97	3,88		
M	M	MAT	3452105500	G-Kábelové okto CU 10x10 (KL-L)	ks	4,000	0,40	1,60		
K	M	921	210100251	Ukončenie celoplošných káblov v rozvádzači do 4x10	ks	2,000	3,68	7,35		
K	M	921	210111012	Domová zásuvka poloizolovaná alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2,000	3,88	7,73		
M	M	MAT	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, poloizolovaná	ks	2,000	4,95	9,90		
K	M	921	210191563	Oseadenie rozvádzača	ks	1,000	35,87	35,87		
M	M	MAT	3570177600	Rozvádzač RKT	ks	1,000	135,00	135,00		
K	M	921	210220321	Svorka na potrub "Bernard" vrát. pásky (bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	3,000	2,79	8,37		
M	M	MAT	3544220950	Svorka univerzálna oceľová žiarovo zinkovaná označenie SUP 1, ZIN Hronský Beňadik	ks	3,000	1,33	3,99		
K	M	921	210220452	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevné uloženie Cu 4-16mm ²	m	2,500	1,38	3,45		
M	M	MAT	3410403400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 6 žliozelený	m	10,000	0,73	7,30		
K	M	921	210800015	Vodič medený uložený v rúrkach CY 10	m	10,000	0,21	2,10		
M	M	MAT	3410404400	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 10 čierny	m	5,000	1,21	6,05		
M	M	MAT	3410404700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CY 10 žliozelený	m	5,000	1,21	6,05		
K	M	921	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	34,000	0,63	23,12		
M	M	MAT	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2, 5	m	34,000	0,88	30,26		
K	M	921	210804002	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni voľne uložený JYTY - Cu žlioz 4 x 1 mm	m	15,000	0,54	8,10		
M	M	MAT	3410306300	Kábel JTY - J 3x1	m	15,000	0,55	8,25		
K	HZS	HZS	HZS0000112	Drobné nepredvídané práce	hod	2,000	11,80	23,60		
K	HZS	HZS	HZS0000213	Výpnlite a zabezpečenie pracoviska	hod	2,000	14,52	29,04		
K	HZS	HZS	HZS0000114	Výpracovanie revízií správ	hod	18,000	15,20	273,60		
K	M	R	MV	Múrnarske výpomoci	%	6,097	0,90	5,49		
K	M	R	PM	Podružný materiál	%	3,000	2,90	8,70		
K	M	R	PPV	Podlie príručených výkonov	%	6,097	1,10	6,71		

1 007,49

Celkom bez DPH

DPH

Cellkont s DPH

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ŽST Markušovce, SO 04 - Byt č. 3

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 4940 04.1 - Ústredné vykurovanie	8 354,46		0,00	0,00	0,00	8 354,46
SO 4941 04.2 - Zdravotná technika	1 925,64		0,00	0,00	0,00	1 925,64
SO 4942 04.3 - Plynofikácia	1 160,08		0,00	0,00	0,00	1 160,08
SO 4943 04.4 - MaR + ELI	1 108,43		0,00	0,00	0,00	1 108,43

Celkom bez DPH	12 548,61	0,00	0,00	0,00	0,00	12 548,61
DPH 20% z	12 548,61					2 509,72
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						15 058,33

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 04
 Objekt: SO 04 BYT č.3 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016
 JKS0:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV

Práce a dodávky PSV

731

Ústredné kúrenie, kotolne

1	731	731241081	Montáž kotla ocel. násten. na plyn kondenzačného vyhotovenie turbo do 16 kW vč.dymovodu cca 30% z dodávky	súb	1,000	1039,000	1039,00
2	484	4847710401	Kotol plynový Hoval závesný kondenzačný Topgas comfort 16	ks	1,000	2332,500	2332,50
3	484	4847710402	Priestorový termostat RS-OT	ks	1,000	327,500	327,50
4	484	4847710402a	Revízný T-kus s meracím otvorom C80/125 PP, obj.č.2010 165	ks	1,000	108,000	108,00
5	484	4847710402b	Dížkový vyrovnávací kus C80/125, L=265-390mm, obj.č.2010 159	ks	1,000	65,000	65,00
6	484	4847710402d	Predlžovací element C80/125, L=450mm, obj.č.2010 155	ks	3,000	44,000	132,00
7	484	4847710402dA	Predlžovací element C80/125, L=200mm, obj.č.2010 154	ks	1,000	38,000	38,00
8	484	4847710402e	Oporná konzola na vonkajšiu stenu priem.125, obj.č.2004 114	ks	1,000	112,000	112,00
9	484	4847710402e1	Koleno T-kus C80/125 s otvormi pre sanie vzduchu, obj.č.2038 104	ks	1,000	128,000	128,00
10	484	4847710402f	Predlžovací element C80/125, L=1950mm, obj.č.2010 157	ks	1,000	90,000	90,00
11	484	4847710402g	Stenové púzdro priem.150mm, L=300mm pre prechod stenou, obj.č.2001 419	ks	2,000	10,000	20,00
12	484	4847710402h	Stenové platne pre prechod stenou C80/125, obj.č.2029 322	ks	2,000	17,000	34,00
13	484	4847710402h1	LAS - ukončovací diel C80/125PP, obj.č.2018 528	ks	1,000	75,000	75,00
14	484	4847710402h2	Olovená doska s objímkou C80/125 pre prechod strechou-nastaviteľný sklon-zákl.doska 500x500mm obj.č.618 755	ks	1,000	46,000	46,00
15	484	4847710402i	Dištančný držiak na vonkajšiu stenu priem.125mm, obj.č.2004 116	ks	1,000	45,000	45,00
16	731	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod	24,000	20,000	480,00
17	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	5072,000	0,043	218,10

732

Ústredné kúrenie, strojovne

18	731	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojatého kombinovaného do 200 l	súb	1,000	37,300	37,30
19	484	4843900122	Ohrievač užitkovej vody Vaillant, zásobník VIH CK70, V=63 litr.	ks	1,000	775,000	775,00
20	731	732331610	Expanzná nádoba Reflex, typ N s membránou, tlak 3 bary, plastový povlak, objem 8 l	súb	1,000	53,960	53,96
21	731	732429119	Montáž elektronickej upravy vody EZV	súb	1,000	23,500	23,50
22	436	4360001120	Úprava vody, neriadený prístroj EZV 20	ks	1,000	196,560	196,56
23	731	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1086,313	0,013	14,12

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

24	731	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	10,000	0,620	6,20
25	731	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	2,000	0,670	1,34
26	731	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	23,000	7,420	170,66

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 04
Objekt: SO 04 BYT č.3 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016
JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
27	731	733111103	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	6,000	8,010	48,06
28	731	733111104	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	8,770	131,55
29	731	733113112	Potrúbie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	12,000	3,100	37,20
30	731	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	44,000	0,370	16,28
31	731	733190801	Demontáž príslušenstva potrubia, odrezanie objímky dvojitej do DN 50 - 0,00072t	ks	4,000	0,070	0,28
32	731	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	2,000	0,210	0,42
33	731	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,027	34,780	0,94
34	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	413,106	0,016	6,61
734 Ústredné kúrenie, armatúry.							
35	731	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0,00045t	ks	10,000	2,230	22,30
36	731	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	2,000	0,830	1,66
37	551	5518100306	IVAR Vypúšťací guľový kohút s páčkou 3/8", č. 301010101	ks	2,000	4,000	8,00
38	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	12,000	2,400	28,80
39	DG1	1772365	Herz ventil priamy TS-90-V 3/8" obj.č.1772365	ks	6,000	12,890	77,34
40	DG1	1392300	Herz ventil spiatočkový RL-5, priamy 3/8 obj.č.1392300	ks	6,000	8,790	52,74
41	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	2,950	2,95
42	DG1	1245312	HERZ Guľový kohút podľa KS s motýlikovým ovládačom, PN 25, DN 20, obj.č.1245312	ks	1,000	5,990	5,99
43	731	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného do G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,200	3,20
44	DG1	1421702	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GM 3/4", priamy, s meracími ventilčekmi obj.č.1421702	ks	1,000	58,370	58,37
45	731	734223230	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej PN 10 do 110°C so vstavaným snímačom	ks	6,000	1,890	11,34
46	DG1	1910298	Príslušenstvo vykurovania HERZ Ručný ovládač "H" série 9000 "Design", priama montáž na VT M 30 x 1,5 Herz obj.č.1910298	ks	1,000	3,440	3,44
47	DG1	1923006	Príslušenstvo vykurovania HERZ Termostat HERZ-DESIGN, s polohou "0", 6 - 30 °C Herz obj.č.1923006	ks	5,000	14,570	72,85
48	731	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,210	3,21
49	DG1	1266202	Herz filter na úžitkovú vodu, PN 16, DN 20 obj.č.1266202	ks	1,000	6,400	6,40
50	731	734411142a	Dvojkovový teplomer príložný , rozsah 0 až 120st. C DTTR	ks	2,000	20,150	40,30
51	731	734890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt armatúr do 6m	t	0,005	26,880	0,13
52	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	398,905	0,003	1,20
735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá							
53	731	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	2,200	0,880	1,94

ROZPOČET

Stavba: PLYNOFIKÁCIA BUDOV MARKUŠOVCE VB ŽST SO 04
 Objekt: SO 04 BYT č.3 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

Dátum: 5.8.2016
 JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
54	731	735121810	Demontáž radiátorov ocelových článkových, -0,01057t	m2	22,000	0,880	19,36
55	731	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	6,610	33,05
56	484	4845385250	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 600x0800	ks	5,000	122,070	610,35
57	731	735154250	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,510	6,51
58	484	4845386150	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x0500	ks	1,000	129,050	129,05
59	731	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	6,000	6,190	37,14
60	731	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	25,000	0,330	8,25
61	731	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	25,000	0,620	15,50
62	731	735890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	0,338	31,800	10,75
63	731	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	871,696	0,018	15,69
767			Konštrukcie doplnkové kovové				
64	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	14,000	5,580	78,12
65	132	1321031012	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia	kg	14,000	2,950	41,30
66	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	119,476	0,010	1,19
783			Dokončovacie práce - nátery				
67	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	1,500	8,060	12,09
68	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	1,500	2,980	4,47
69	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	60,000	1,990	119,40

Celkom

8354,46

ROZPOČET

Stavba: Markušovce byt č. 3 ZTI

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1	713	713482303	Montáž trubíc MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	22,000	2,460	54,12
---	-----	-----------	---	---	--------	-------	-------

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2	721	721170902	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia do D 40	ks	1,000	6,390	6,39
3	721	721170912	Oprava odpadového potrubia novodurového ohyb potrubia do D 40	ks	1,000	1,630	1,63
4	721	721171502	Potrubie z rúr PE GEBERIT 40/3 odpadné prípojn	m	4,000	11,430	45,72
5	721	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	1,000	2,160	2,16
6	721	721290111	Ostatné - skúška tesností kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	4,000	0,670	2,68
7	721	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	57,619	0,011	0,63

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

8	721	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	30,000	1,880	56,40
9	721	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25	ks	2,000	0,800	1,60
10	721	722131903	Oprava vodovodného potrubia závitového medzikus do závitového potrubia s dlhým závitom G 1	súb	1,000	5,450	5,45
11	721	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb	1,000	21,130	21,13
12	721	722131923	Oprava vodovodného potrubia závitového spätná montáž závitového potrubia DN 25	m	1,000	2,000	2,00
13	721	722171313	d26x3,0mm	m	22,000	13,950	306,90
14	721	722190222	Prípojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 20	súb	2,000	56,030	112,06
15	721	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	4,000	2,960	11,84
16	721	722231043	Montáž armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1	ks	2,000	3,230	6,46
17	721	722263415	Montáž vodomera závit. jednotkového suchobežného G 3/4 (2 m3.h-1)	ks	1,000	10,340	10,34
18	388	3885000030	Bytový vodoměr EVZK 2,5 K10, DN20, 3/4"	ks	1,000	53,630	53,63
19	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	22,000	1,290	28,38
20	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	22,000	0,890	19,58
21	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,047	17,730	0,83

000 Nepomenované práce

0 Nepomenovaný diel

22	721	Filter 50	Domový filter HONEYWELL HS 10S 2AAM DN50	ks	1,000	1 051,600	1 051,60
23	721	GV20	guľový ventil Ideal MF DN20	ks	2,000	6,000	12,00
24	721	GV25P	guľový ventil FF25 Ideal	ks	1,000	9,600	9,60
25	721	PO32	poistný ventil HONEYWELL DN32 SM152	ks	1,000	79,500	79,50
26	721	svz25	spätňý ventil zvislý DN25 INGEMA YORK	ks	1,000	23,000	23,00

Celkom

1 925,64

ROZPOČET

Objekt: Markušovce byt č. 3 Plyn

Objekt:

KSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
PSV Práce a dodávky PSV							
723 Zdravotechnika - plynovod							
1	721	723120202	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	1,000	8,930	8,93
2	721	723120203	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	7,000	9,540	66,78
3	721	723120204	Potrúbie z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	22,000	10,770	236,94
4	721	723150366	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 44,5/2	m	2,500	8,970	22,43
5	721	723160205	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 5/4	súb	1,000	53,860	53,86
6	721	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpietka prípojky do G 5/4	súb	1,000	12,370	12,37
7	721	723190202	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	súb	1,000	33,610	33,61
8	721	723190203	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	1,000	40,140	40,14
9	721	723239101	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1/2	ks	3,000	2,620	7,86
10	721	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 3/4	ks	1,000	3,220	3,22
11	721	723239103	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 1	ks	2,000	3,520	7,04
12	721	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,400	17,800	7,12
725 Zdravotechnika - zariad. predmety							
13	721	725619101	Montáž plynového sporáka bez regulátora tlaku, svietiplynový, metánový	ks	1,000	29,110	29,11
783 Dokončovacie práce - nátery							
14	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	33,000	1,990	65,67
000 Nepomenované práce							
0 Nepomenovaný diel							
15	721	AJ1000	skrinka AJ500+ pre plynomer	ks	1,000	125,400	125,40
16	721	GV15	gul. ventil plyn MF Ingema páka	ks	1,000	6,900	6,90
17	721	gv20/P	gul. ventil INGEMA DN20	ks	1,000	8,900	8,90
18	721	gv25/P	gul. ventil plyn páka DN25MF	ks	2,000	16,800	33,60
19	721	PSM	plyn. sporák SP MORA	ks	1,000	254,500	254,50
20	721	sk	skúšky a revízie	hod	10,000	13,500	135,00
21	721	Z15	zátky DN15	ks	2,000	0,350	0,70

Celkom

1 160,08

REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia cien stavebných objektov

P.č.	Typ	Kód objektu	Názov objektu	JKSO	Cena celkom	DPH	Cena celkom s DPH
1.	S	2014-063	Plynofikácia budov VB ŽST		1 108,43		
2.	O	EL_B3	SO 04 - Byt č.3 - MaR		1 108,43		
CELKOM					1 108,43		

Stavba: 2014.053
 Objekt: EL_B3
 Časť: JKSO:
 Plynokvacia budov VB ŽST
 SO 04 - Byt č.3 - MaR

Typ	Zaradenie	KCN	Kód položky	Názov	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Cena celkom	J. Imotnosť	J. súf
D	M	921	210010033	Elektromontáže	m	3,000	1,03	3,09		
M	M	MAT	3450710300	Rúrka elektroinst. ohýbná kovová, "Kopek", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	ks	3,000	0,73	2,19		
K	M	921	210010110	Líšia elektroinst. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40 vjadacia	m	12,000	1,89	20,28		
M	M	MAT	3410300902	Líšia trnateľ HF HD - biela RAL 9003 LHD 40X40HF HD	m	12,000	8,61	103,32		
K	M	921	210010311	Krabica odbočná s vreckom kruhová, bez zapojenia	ks	2,000	2,11	4,22		
M	M	MAT	3450907010	Krabica KU 68-1902	ks	2,000	0,21	0,42		
K	M	921	210011310	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kamennia, jednoduchého betónu a zelezobetónu HM 8	ks	10,000	0,95	9,50		
M	M	MAT	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm 18 typ: T8-PA	ks	10,000	0,02	0,20		
K	M	921	210040702	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie rázka pre rúrku alebo kábel do D 48 mm	m	20,000	12,98	259,60		
K	M	921	210040711	Murárske práce Vysekanie, zamurovanie a začistenie otvor cez stenu	ks	3,000	4,06	12,18		
M	M	MAT	2830116500	Bužirna zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	2,000	0,85	1,70		
M	M	MAT	2830116000	Bužirna zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	2,000	1,08	2,12		
M	M	MAT	2830126500	Bužirna zmršťovacia zelená 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	2,000	1,08	2,12		
K	M	921	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	0,97	3,88		
M	M	MAT	3452106500	G-Kábelové okto CU 10x10 KUL	ks	4,000	0,40	1,60		
K	M	921	210100251	Ukončenie ošpičkových káblov v rozvádzači do 4x10	ks	2,000	3,68	7,36		
K	M	921	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	2,000	3,86	7,72		
M	M	MAT	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, polozapustená	ks	2,000	4,95	9,90		
K	M	921	210191563	Osadenie rozvádzača	ks	1,000	35,87	35,87		
M	M	MAT	3570177500	Rozvádzač RK1	ks	1,000	135,00	135,00		
K	M	921	210220321	Svorinka na potrub "Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	3,000	2,79	8,37		
M	M	MAT	3544220950	Svorinka univerzálna ocelová žiarovo zinkovaná, označenie SUP 1, ZIN Hrobný Beňadik	ks	3,000	1,33	3,99		
K	M	921	210220452	Ochranné pospajanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	2,600	1,38	3,45		
M	M	MAT	3410403400	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CY 6 žilozelený	m	10,000	0,73	7,30		
K	M	921	210800015	Vodič medený uložený v rúrkach CY 10	m	10,000	0,21	2,10		
M	M	MAT	3410404400	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CY 10 šierny	m	5,000	1,21	6,05		
M	M	MAT	3410404700	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CY 10 žilozelený	m	5,000	1,21	6,05		
K	M	921	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	m	46,000	0,68	31,28		
M	M	MAT	3410105100	Kábelvodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	m	46,000	0,89	40,94		
K	M	921	210804002	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JVTY - Cu fólia 4 x 1 mm	m	25,000	0,54	13,50		
M	M	MAT	3410306300	Kábel JVTY - J 3x1	m	25,000	0,55	13,75		
K	HZS	HZS	HZS0000112	Drobné nepredvídane práce	hod	2,000	11,80	23,60		
K	HZS	HZS	HZS000213	Vypnutie a zabezpečenie pracoviska	hod	2,000	14,52	29,04		
K	HZS	HZS	HZS000114	Vypracovanie revízií snáží	hod	18,000	15,20	273,60		
K	M	R	MV	Murárske výpomoci	%	6,993	0,90	6,30		
K	M	R	PM	Podružný materiál	%	3,152	2,90	9,14		
K	M	R	PPV	Podiel príručných výkonov	%	6,993	1,10	7,70		
Celkom bez DPH									1 108,43	
DPH										

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba ŽST Markušovce, SO 05 - Plynová prípojka

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN	HZS	Kompl.čin.	Ost. náklady	Cena
SO 4924 Plynová prípojka	18 269,95	0,00	0,00	0,00	0,00	18 269,95
Celkom bez DPH	18 269,95	0,00	0,00	0,00	0,00	18 269,95
DPH 20% z	18 269,95					3 653,99
DPH 0% z	0,00					0,00
Celkom						21 923,94

ROZPOČET

Stavba: Markušovce Plynová prípojka

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV							
1 Zemné práce							
1	001	132301102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 4 nad 100 m3	m3	155,000	23,500	3 642,50
2	001	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	155,000	8,650	1 340,75
3	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr. 1-4 do 3000 m	m3	62,000	3,840	238,08
4	001	166101102	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	155,000	2,820	437,10
5	001	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	62,000	5,400	334,80
4 Vodorovné konštrukcie							
6	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	62,000	26,730	1 657,26
5 Komunikácie							
7	221	574541111	Makadam asfaltový penetračný s postrekom zhrutnený z kamen. hrubého z asfaltu hr.50mm	m2	30,000	3,220	96,60
8	221	581114112	Kryt z betónu prostého komunikácií pre peších hr.90 mm	m2	30,000	9,600	288,00
9	221	581156115	Kryt cementobetónový leťiskových plôch skupiny L z kameniva frakcie do 22 mm, hr.300 mm	m2	30,000	32,570	977,10
99 Presun hmôt HSV							
10	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	152,741	23,400	3 574,14
PSV Práce a dodávky PSV							
723 Zdravotechnika - plynovod							
11	721	723110204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 25	m	3,000	10,300	30,90
12	721	723110205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akost' 11 353.0 DN 32	m	6,000	11,610	69,66
13	721	723150315	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 D 108/4	m	3,000	36,580	109,74
14	721	723150344	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 65/40	ks	1,000	23,100	23,10
15	721	723150346	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 100/65	ks	1,000	39,980	39,98
16	721	723239104	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 5/4	ks	2,000	4,160	8,32
17	721	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy, solenoidový ventil G 6/4	ks	1,000	5,390	5,39
783 Dokončovacie práce - nátery							
18	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	6,000	1,990	11,94
19	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	3,500	2,450	8,58
M Práce a dodávky M							
23-M Montáže potrubia							
20	923	230180016	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 40 x 6.7	m	42,000	1,490	62,58
21	923	230180020	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 50 x 8.3	m	12,500	1,830	22,88
22	923	230180023	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 63 x 10.5	m	69,000	2,380	164,22
23	923	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 5.1	m	13,500	1,940	26,19
24	923	230180029	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 10	m	13,500	3,270	44,15

ROZPOČET

Stavba: Markušovce Plynová prípojka

Objekt:

JKSO:

Dátum: 5.8.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8
25	286	2861121200	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3.7mm nav	m	42,000	1,890	79,38
26	286	2861120200	PE-100 SDR 17,6 (0,4Mpa) 90x 5,2x12000mm	m	13,500	6,320	85,32
27	286	2861120300	PE-100 SDR 17,6 (0,4Mpa) 110x 6,3x12000mm	m	13,500	8,860	119,61
28	286	2861121300	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 50 x 4.6mm nav	m	12,500	2,880	36,00
29	286	2861121400	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 63 x 5.8mm nav	m	69,000	4,490	309,81

000 Nepomenované práce

0 Nepomenovaný diel

30	740	742230521	Vodiče izolované voľne uložené AY 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95	m	140,000	0,520	72,80
31	721	AJ 1000	skrinka AJ1200+ pre plynomer	ks	1,000	237,500	237,50
32	721	Fol	ochranná fólia	m	130,000	1,290	167,70
33	721	KH40	gul. kohút + telesk. ZS + viečko	sub	1,000	232,470	232,47
34	721	Nap	Napojenie na terajší rozvod	sub	1,000	735,000	735,00
35	721	PONč	čuchačka kpl	ks	2,000	52,500	105,00
36	721	PONf40	FILTER FO 40F	KS	1,000	157,400	157,40
37	721	ponOŠ	orientačný štítok	ks	3,000	11,470	34,41
38	221	RA	Rezanie vozovky betonovej	m	45,000	0,450	20,25
39	721	RTP 25D	Regulátor tlaku plynu	ks	1,000	198,750	198,75
40	721	sk	skúšky a revízie	hod	130,000	13,500	1 755,00
41	721	VCH	Vybavenie chráničky	bm	20,000	32,500	650,00
42	721	W63-90st	koleno elektrovarovka D63	ks	3,000	19,870	59,61

Celkom

18 269,95