

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

JKSO:

Miesto: Kojšov

KS:

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

SIMA plus Krompachy s.r.o.

IČO:

47426136

IČ DPH:

SK2023910966

Projektant:

A.P.TERMOPROJEKT

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			30 507,92
---------------------	--	--	------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	1 004,53	200,91
znižovaná	20,00%	29 503,39	5 900,68

Cena s DPH	v	EUR	36 609,51
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

Miesto: Kojšov

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

Projektant: A.P.TERMOPROJEKT

Zhotoviteľ: SIMA plus Krompachy s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
	Náklady z rozpočtov	30 507,92	36 609,51
	Ústredné vykurovanie	29 702,62	35 643,15
	Vnútoraná plynofikácia	805,30	966,36

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

Objekt:

Ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto: Kojšov

KS:

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

SIMA plus Krompachy s.r.o.

IČO:

47426136

IČ DPH:

SK2023910966

Projektant:

A.P.TERMOPROJEKT

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

29 702,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	947,08	20,00%	189,42
DPH znížená	28 755,54	20,00%	5 751,11

Cena s DPH

v EUR

35 643,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

Objekt:

Ústredné vykurovanie

Miesto: Kojšov

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

Projektant: A.P.TERMOPROJ
EKT

Zhotoviteľ: SIMA plus Krompachy s.r.o.

Spracovateľ: 0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

29 702,62

HSV - Práce a dodávky HSV	334,65
2 - Zakladanie	178,65
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	156,00
PSV - Práce a dodávky PSV	24 839,97
713 - Izolácie tepelné	201,10
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	31,35
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	68,43
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	2 331,48
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	3 557,30
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	1 602,29
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 314,39
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	710,41
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	99,82
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	14 923,40
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 528,00

ROZPOČET

Stavba:

Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

Objekt:

Ústredné vykurovanie

Miesto: Kojšov

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

Projektant: A.P.TERMOPROJ
EKT

Zhotoviteľ: SIMA plus Krompachy s.r.o.

Spracovateľ: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

29 702,62

D	HSV		Práce a dodávky HSV				334,65
D	2		Zakladanie				178,65
1	K	212572111	Štrkový podsyp fr. 16-32 pod betónovú základovú dosku hr. 0,3 m	m3	1,700	37,00	62,90
2	K	273321311	Betónová základová doska pod tepelné čerpadlo hr. 0,2 m	m3	1,100	105,23	115,75
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				156,00
3	K	971033461	Prieraz potrubia stenou hr. 300 mm	ks	3,000	52,00	156,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				24 839,97
D	713		Izolácie tepelné				201,10
4	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.09-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	39,000	4,00	156,00
5	M	283310001100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	1,020	0,68	0,69
6	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,790	0,81	11,98
7	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,240	0,88	10,77
8	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,180	1,48	13,59
9	M	ACE-19X028	Tepelná izolácia kaučuková D 28x20	m	2,550	2,00	5,10
10	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	2,300	1,29	2,97
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				31,35
11	K	721173203	PVC potrubie D 32 + tvarové kusy	m	2,000	8,00	16,00
12	K	722170911	Dopojenie PVC D 32 na existujúcu kanalizáciu	ks	1,000	14,99	14,99
13	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,330	1,10	0,36
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				68,43
14	K	722221445	Montáž pripojovacej sanitárnej flexi hadice G 5/4 pre pripojenie tepelného čerpadla (0,5 m)	ks	2,000	4,00	8,00
15	M	MEI 4325.1127.50	Pružná pancierová hadica "flexi" pre ÚK DN 20 dl. 0,5 m, pripojenie tepelného čerpadla	ks	2,000	30,00	60,00
16	K	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,520	0,82	0,43
D	731		Ústredné kúrenie - kotolne				2 331,48
17	K	731360101	Montáž komína	súb.	1,000	720,00	720,00
18	M	JSD-dw32080	Uzáver vedenia	ks	1,000	42,00	42,00
19	M	JSD-dw13080	Predĺženie 1000 mm	ks	7,000	77,00	539,00
20	M	JSD-dw14080	Predĺženie 500 mm	ks	1,000	38,00	38,00
21	M	JSD-dw18080	Koleno 45°	ks	2,000	47,22	94,44
22	M	JSD-dw20080	Lôžko nastaviteľné, hlava - nástenný diel	ks	1,000	42,00	42,00
23	M	JSD-dw85	Predĺženie - Jakel 30x30 mm pre dw20, l=500 mm	ks	1,000	28,23	28,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	JSD-dw22080	Lôžko, odstup od steny nastaviteľný 50-150 mm	ks	2,000	40,00	80,00
25	M	JSD-dw391	Podpera stenová s nosníkom typ I, L=350 mm	ks	1,000	52,00	52,00
26	M	JSD-dw07080	Doska základová pre medzivzpery	ks	1,000	52,00	52,00
27	M	JSD-dw64080	Koleno 87°	ks	1,000	99,55	99,55
28	M	JSD-dwa119080	Koleno 90° s čistiacim otvorom a s tesnením do 200Pa/200°C	ks	1,000	185,00	185,00
29	M	JSD-dw37080	Prechodka ew-dw	ks	1,000	25,00	25,00
30	M	JSD-dw41080	Spojka upevňovacia	ks	1,000	8,11	8,11
31	M	JSE-albi26080	Tesnenie vnútorné	ks	15,000	1,30	19,50
32	K	731360109	Montážna plošina	súb.	1,000	225,00	225,00
33	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	23,000	3,55	81,65

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 3 557,30

34	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	6,000	2,45	14,70
35	M	548230000900	Orientačný štítok	ks	6,000	7,25	43,50
36	K	732331003	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 12l	ks	1,000	18,00	18,00
37	M	26153	Expanzná nádoba 12/ 3 Flamco Contraflex biela	ks	1,000	48,00	48,00
38	M	28920	Flamco Flexcontrol 3/4" pre pripojenie Contraflex 12	ks	1,000	38,00	38,00
39	M	27913	Expanzomat montážny záves Flamco	ks	1,000	8,52	8,52
40	K	732331018	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 80 l	ks	1,000	33,00	33,00
41	M	484630005700	Expanzná nádoba 80/ 6 Contraflex červená	ks	1,000	299,00	299,00
42	M	22390	Flamco Flexcontrol 1"	ks	1,000	44,00	44,00
43	M	27665	Flamco poistný ventil Prescor 1/2 x 1/2 " 3bar	ks	1,000	13,25	13,25
44	K	732351015	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody	ks	1,000	133,00	133,00
45	M	484420017600	Akumulačná nádoba PS 500l s izoláciou, objem 473 l	ks	1,000	925,00	925,00
46	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	4,000	11,00	44,00
47	M	99411175	Čerpadlo 25-60 DN 25, 230V/50Hz	ks	1,000	300,00	300,00
48	M	97924246	Čerpadlo 25-80 DN 25, 230V/50Hz	ks	1,000	699,00	699,00
49	M	99411165	Čerpadlo 25-40 DN 25, 230V/50Hz	ks	1,000	269,00	269,00
50	M	99411107	Čerpadlo 15-40 DN 25, 230V/50Hz	ks	1,000	389,00	389,00
51	M	999000000	Záložný zdroj pre napájanie obehového čerpadla 230V/50Hz	ks	1,000	205,00	205,00
52	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	33,330	1,00	33,33

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 1 602,29

53	K	722160405	Potrubie z medených rúrok Cu D 28x1,0 mm	m	1,500	27,50	41,25
54	K	722131312	Potrubie z uhlíkovej ocele, rúry Geberit Mapress d15x1,0mm	m	1,000	13,66	13,66
55	K	722131315	Potrubie z uhlíkovej ocele, rúry Geberit Mapress d28x1,5mm	m	14,500	16,23	235,34
56	K	722131316	Potrubie z uhlíkovej ocele, rúry Geberit Mapress d35x1,5mm	m	12,000	23,00	276,00
57	K	722131317	Potrubie z uhlíkovej ocele, rúry Geberit Mapress 42x1,5mm	m	9,000	29,99	269,91
58	K	722131318	Tvarové kusy na rozvode pre potrubie z uhlíkovej ocele, kolená, T kusy, redukcie, závitové prechodky, záslepky, spojky	súb.	1,000	450,00	450,00
59	K	733181354	Montáž odlučovača vzduchu závitový spoj G 1	ks	1,000	15,50	15,50
60	M	30025	Clean Smart 1" - odlučovač kalov s magnetom	ks	2,000	139,00	278,00
61	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	14,990	1,51	22,63

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 314,39

62	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	9,000	1,10	9,90
63	M	301010102	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", mosadz OT 58	ks	9,000	7,36	66,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	734213250	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	7,000	2,75	19,25
65	M	551210011400	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", PN 10	ks	7,000	19,23	134,61
66	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	2,000	2,55	5,10
67	M	551210044600	Guľový uzáver - 1/2"	ks	2,000	5,62	11,24
68	K	734224012	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	10,000	2,85	28,50
69	M	8363R006	Guľový uzáver - 1"	ks	10,000	13,05	130,50
70	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	7,000	3,25	22,75
71	M	8363R007	Guľový uzáver - 5/4"	ks	7,000	17,95	125,65
72	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	2,000	3,85	7,70
73	M	8363R008	Guľový uzáver - 6/4"	ks	2,000	30,00	60,00
74	K	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	2,45	2,45
75	M	108401012	Klapka spätná - 1/2"	ks	1,000	6,99	6,99
76	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	3,000	4,29	12,87
77	M	108401100	Klapka spätná - 1"	ks	3,000	13,85	41,55
78	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	5,25	5,25
79	M	108401114	Klapka spätná - 5/4"	ks	1,000	21,55	21,55
80	K	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000	4,25	4,25
81	M	108412100	Filter závitový - 1"	ks	1,000	10,25	10,25
82	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	5,23	5,23
83	M	108412114	Filter závitový - 5/4"	ks	1,000	19,25	19,25
84	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	5,85	5,85
85	M	11601000	Zmiešavač 3-cestný vnútorný závit 1" ESBE VRG 131 DN25 KV6,3	ks	1,000	62,00	62,00
86	M	12101300	Servopohon ESBE typ ARA661 230V, 120 sek, 6Nm, 3 bodový	ks	1,000	185,00	185,00
87	K	734411121	Teploměr technický kruhový, rozsah 0-120 °C	ks	7,000	20,00	140,00
88	K	734421160	Tlakomer kruhový D 100 mm, rozsah 0-1 MPa s uzatváracím kohútom M20x1,5 mm	ks	2,000	53,54	107,08
89	K	734431111	Priestorový termostat	ks	1,000	60,00	60,00
90	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	11,250	0,30	3,38
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				710,41
91	K	735311515	D+M Zberač ÚK z uhlíkovej ocele D 42x1,5 PN 6 vrátane tepelnej izolácie - vstup 1x D 35 x 1,5, výstup 3x D 28 x 1,5	ks	1,000	350,00	350,00
92	K	735311516	D+M Rozdeľovač ÚK z uhlíkovej ocele D 42x1,5 PN 6 vrátane tepelnej izolácie - vstup 1x D 35 x 1,5, výstup 3x D 28 x 1,5	ks	1,000	350,00	350,00
93	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,850	1,52	10,41
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				99,82
94	K	767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií, montáž podpier, konštrukcií a závesov potrubia	kg	5,000	6,75	33,75
95	M	311740000100	Podpery, závesy, objímky pre potrubie kotvené do stropu a stien	kg	5,000	13,00	65,00
96	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,890	1,20	1,07
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				14 923,40
97	K	769046012	Montáž tepelného čerpadla K 18 Simplygas, var. C1	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
98	M	84186100	Plynové absorpčné tepelné čerpadlo vzduch-voda typ K 18 Simplygas A7/W35-18,9 kW	ks	1,000	12 020,00	12 020,00
99	M	85444993	Komunikačný kábel pre tepelné čerpadlo K 18	m	30,000	12,00	360,00
100	M	85389091	Komunikátor GPRS RS232 pre TČ, vrátane napájacieho zdroja a krátkej antény	ks	1,000	785,00	785,00
101	M	853890091	Prevodník RS232 - RS485 pre komunikátor GPRS	ks	1,000	340,00	340,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
102	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	140,000	1,56	218,40
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				4 528,00
103	K	HZS000111	Prepláchnutie systému ÚK	hod	2,000	22,00	44,00
104	K	HZS000112	Napustenie systému ÚK upravenou vodou a odvzdušnenie systému ÚK	hod	2,000	22,00	44,00
105	K	HZS000113	Vykurovací a funkčná skúška ÚK 72 hod	súb	1,000	220,00	220,00
106	K	HZS000116	Rozbor doplnenej vody pre vykurovanie	súb	1,000	125,00	125,00
107	K	HZS000211	Zaškolenie obsluhy	súb	1,000	125,00	125,00
108	K	HZS000212	Tlaková skúška potrubia 24 hod	súb	1,000	120,00	120,00
109	K	HZS000213	Úradná skúška expanznej nádoby	súb	1,000	230,00	230,00
110	K	HZS000214	Revízia komína	súb	1,000	120,00	120,00
111	K	HZS000215	MaR (pre tepelné čerpadlo - ovládač pre riadenie K, prevodník na vyčítanie RVS, príložné čidlo teploty NTC kOhm)	súb	1,000	2 000,00	2 000,00
112	K	HZS000311	Uvedenie TČ do prevádzky (kontrola účinnosti spaľovania a spaľ. látok, uvedenie do prevádzky - TČ, komunikátor, ovládač, paušálna čiastka za náklady uvedenia do prevádzky TČ	súb	1,000	1 500,00	1 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

Objekt:

Vnútroená plynofikácia

JKSO:

Miesto: Kojšov

KS:

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

SIMA plus Krompachy s.r.o.

IČO:

47426136

IČ DPH:

SK2023910966

Projektant:

A.P.TERMOPROJEKT

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

805,30

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	57,45	20,00%	11,49
znižovaná	747,85	20,00%	149,57

Cena s DPH

v EUR

966,36

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zdroj tepla pre materskú školu Kojšov

Objekt:

Vnútorná plynofikácia

Miesto:

Kojšov

Dátum:

09.09.2022

Objednávateľ:

Projektant:

A.P.TERMOPROJ
EKT

Zhotoviteľ:

SIMA plus Krompachy s.r.o.

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

805,30

HSV - Práce a dodávky HSV

47,99

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

47,99

PSV - Práce a dodávky PSV

317,31

723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod

110,01

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

97,51

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

57,53

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

36,26

783 - Nátery

16,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

440,00