



Uskutočnenie stavebných prác a dodanie technológií do jestvujúcej kotolne na SŠ Samuela Mikovíniho v Banskej Štiavnici s názvom: SO 02 - Kotolňa - odstránenie havarijného stavu

Mesiac	Deň	1.	2.	3.
Prípravné práce				
Stavebné práce				
Montáž kotolne				
Plynoinštalácia				
ELI a MeR				
Odozvdanie diela				

Mesiac	Deň	4.
Prípravné práce		
Stavebné práce		
Montáž kotolne		
Plynoinštalácia		
ELI a MeR		
Odozvdanie diela		

KALORIM, S.R.O.
023 47 765186 č. 759



KRYCÍ LIST ROZPOČTU - CELKOVÝ

Název stavby	Uskutočnenie stavebných prác a dodanie technológií do existujúcej kotolne na SŠ Samuela Milkoviného v Banskej Štiavnici s názvom: SO 02 – Kotoňa – odstránenie havarijného stavu		
Název objektu			
Názov časti			
Objednávateľ	Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša		
Projektant	Ing. Michal Skokan		
Zhotoviteľ	Rozpočet číslo Spracoval 50625781 Dňa 25.1.2024		
JKSO			
EČO			
Miesto			
IČO			
IČ DPH			
	SK2120400722		

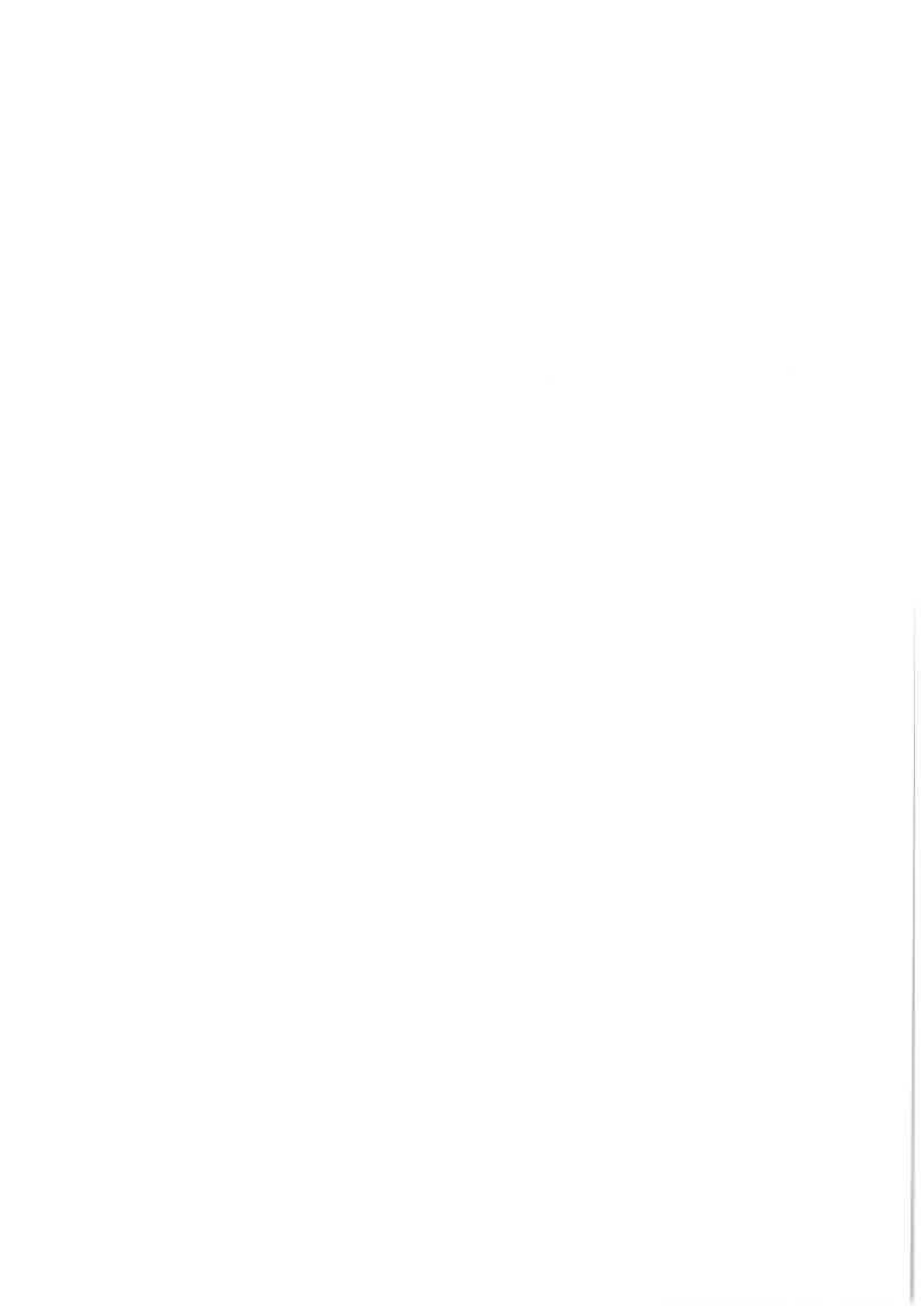
Merné a účelové jednotky			
	Počet	Náklady / 1 m.	Rozpočtové náklady Sk
A	0	0	0
B	0	0	0
C	0	0	0

A	Základné rozp. náklad	Doplnkové náklady	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky		16 Zariad. staveniska
2	Montáž			17 Mimoslav. doprava
3	PSV	Dodávky		18 Územné vplyvy
4	Montáž			19 Prevádzkové vplyvy
5	"M"	Dodávky		20 Ostatné
6	Montáž			21 VRN z rozpočtu
7	Nosný m.			
8	PS	Dodávky		
9	Montáž			
10	ZRN (r. 1-9)			22 VRN (r. 16-21)
11				24 Kompl. činnosť
12				25 Ostatné náklady
13				
14				
15	DN (r. 11-14)			
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23	HZS			

D	Celkové náklady	238 917,39 €	
	Súčet 10, 15, 22-25	238 917,39 €	
	20 % 238917,39 DPH	47 783,48 €	
	Cena s DPH (r. 26-27)	286 700,87 €	
E	Prípočty a odpočty		
29	Dodávky objednávateľa	-	
30	Klzavá dolozka	-	
31	Zvýhodnenie + -	-	

Projektant
 Datum a podpis
Objednávateľ
 Datum a podpis
Zhotoviteľ
 Datum a podpis

KALORIM, s.r.o.
 023 41 Nesluša 2, 759



Krycí list rozpočtu

Stavba OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIA TKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI

Objekt SO 02 - KOTOLŇA - ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-E Miesto:

Ks:

Zákazka: 107/08/2023

Spracoval: PETER JANEK

Dňa

30. 8. 2023

Odberateľ: Stredná priemyselná škola S. Mikovíniho, Banská Štiavnica

IČO:

DIČ:

Projektant: PETER JANEK

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: ...

IČO:

DIČ:

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B			
1	HSV				7	Ostatné náklady	0,00	
2	PSV							
3	MONT	3 623,07	7 031,09	10 654,16	8	Kompletačná činnosť	0,00	
4	OST				9	HZS	0,00	
5	VN							
6	Spolu			10 654,16	10	Spolu	0,00	
C	VRN				D	VRN		
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,00	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,00	
12	Sťažené výrobné podm	0% z [H+P]		0,00	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,00	
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,00	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,00	
14					19			
15					20	Spolu	0,00	
Projektant, rozpočtár					E	Celkové náklady		
					21	Súčet riadkov 6,10,20		10 654,16
					22	DPH 20% z	10 654,16	2 130,83
					23	DPH 0% z	0,00	0,00
					24	Spolu v EUR		12 784,99
					F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

KALORIM, s.r.o. ^④
 023 41 163 759
 IČO: 50625781 DIČ: 2120400722

Odberateľ: Stredná priemyselná škola S. Mikovíniho, Banská Štiavnica

Projektant: PETER JANEK

Spracoval: PETER
JANEK

Ks:

Dodávateľ: ...

Dátum: 30. 8. 2023

Stavba OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI
Objekt SO 02 - KOTOLIŇA - ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-ELEKTROINŠTALÁCIA

Prehľad rozpočtových nákladov

	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Surf (T)
Montážne práce						
M-21 ELEKTROMONTÁŽE		3 623,07	7 031,09	10 654,16	8,6600	0,0000
Montážne práce		3 623,07	7 031,09	10 654,16	8,6600	0,0000
Celkom v EUR		3 623,07	7 031,09	10 654,16	8,6600	0,0000

Rozpočet OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI / SO 02 - KOTOLŇA - ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-ELEKTROINŠTALÁCIA

Odberateľ: Stredná priemyselná škola S. Mikovíniho, Banská Štiavnica
 Projektant: PETER JANEK
 Dodávateľ: ...
 Zákazka OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI
 Objekt SO 02 - KOTOLŇA - ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-ELEKTROINŠTALÁCIA

Spracoval: PETER JANEK
 Ks:
 Dátum: 30. 8. 2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montážne práce								
921		IM-21 ELEKTROMONTÁŽE								
921/IM21	210800121	Kábel medený uložený pod omietkou v strope CYKY 750V 2 x 1,5	M	30,000	0,70		21,00		0	
R/R 0	13	HZS - Revízia elektrického zariadenia	HOD	20,000	15,00		300,00		0	
921/IM21	210270983	trmel Hilty	KUS	1,000	20,65		20,65		0	
921/IM21	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	KUS	40,000	1,56		62,40		0	
S/S30	3456701190	Svorčovníca ekvipotenciálna HUS	KUS	1,000		21,65	21,65		0	
921/IM21	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SS	KUS	2,000	2,00		4,00		0	
R/R10	00000007	PPV	%	6,000	20,3500		122,1000		0	
S/S30	3549001040	Drôt zvodový - zemniaci FeZn O 10	KG	6,200		3,00	18,60		0	
S/S30	3570147400	Rozvádzač DRM1 komplet, vrátane sondy SHR-3	KUS	1,000		3 000,00	3 000,00		0	
921/IM21	210800608	Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 16	M	2,000	1,00		2,00		0	
P/P 1	3410415200	Vodič medený CYA 16 žltozelený	M	2,000		3,00	6,00		0	
P/PP	P0000003	Podružný materiál	%	3,000		15,6500	46,9500		0	
R/R10	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	3,000	20,1600		60,4800		0	
921/IM21	210190003	Montáž HUS	KUS	1,000	10,00		10,00		0	
921/IM21	210800646	Vodič medený NN a VN voľne uložený CYA 6	M	20,000	0,70		14,00		0	

**Rozpočet OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI / SO 02 - KOTOLŇA - ODSTRÁNENIE
HAVARIJNÉHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-ELEKTROINŠTALÁCIA**

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
R/R10	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	9,000	20,3500		183,1500		0	
S/S30	PC	A - Svetidlo Ledvance Damp proof 4058075079915 39W, 4000K, 4200lm alebo ekvivalent	KUS	15,000		77,00	1 155,00		0	
S/S30	3410413800	Vodič medený CYA 6 žltozelený	M	20,000		0,77	15,40		0	
921/M21	210200045	Svetidlo núdzové a orient.	KUS	2,000	15,00		30,00		0	
S/S30	PC	N - Núdzové svetidlo s piktoqramom IP ONTEC S IP65 alebo ekvivalent	KUS	2,000		55,00	110,00		0	
921/M21	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	1,000	4,50		4,50		0	
921/M21	210140431	Ovládač pomocných obvodov v skríni vrátane zapojenia jednotlačidlový	KUS	1,000	15,00		15,00		0	
P/P 1	3452200620	Tlačítko v plastovej skrinke IP44, Central Stop	KUS	1,000		61,55	61,55		0	
S/S30	3450201330	Spínač 1 vodotesný, IP44	KUS	1,000		6,85	6,85		0	
921/M21	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	5,000	4,50		22,50		0	
P/PC	PC000033	Demontáž elektrickej inštalácie	HOD	40,000	12,00		480,00	0,215	8,6	
921/M21	210190003	Montáž ocelebochovej rozvodnice	KUS	1,000	200,35		200,35		0	
S/S30	3450365090	Pl. jednozásuvka s viečkom, IP44, 2P+PE	KUS	5,000		7,51	37,55	0,000	0	
921/M21	210800106	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 2, 5	M	230,000	0,70		161,00		0	
921/M21	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm ²	KUS	9,000	7,56		68,04		0	
S/S30	3456801600	Škatuľa KR rozvodka 6455-11	KUS	9,000		5,41	48,69		0	
S/S30	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	M	230,000		1,13	259,90	0,000	0,035	
921/M21	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	M	190,000	0,70		133,00		0	
921/M21	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 pretiahovaci	M	110,000	2,00		220,00		0	
S/S30	345130720	Žlab 40/40 L=2m	M	110,000		2,50	275,00		0	
S/S30	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	M	190,000		0,77	146,30	0,000	0,019	

ROZPOČET OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIAŤKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠŤIAVNICI / SO 02 - KOTOLŇA - ODSTRÁNENIE
HAVARIJNÉHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
S/S30	3410103000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 1,5	M	30,000	0,70	0,70	21,00	0,000	0,003	
921/M21	210800645	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 4	M	5,000	0,70		3,50		0	
921/M21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	48,000	0,66		31,68		0	
921/M21	210200061	Svietidlo montáž	KUS	15,000	15,00		225,00		0	
S/S30	3410413200	Vodič medený CYA 4 žltozelený	M	5,000	0,60	0,60	3,00		0	
921/M21	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	KUS	5,000	3,00		15,00		0	
921/M21	210220101	Zvodový vodič včítane podpery FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm	M	10,000	3,00		30,00		0	
S/S30	3457001000	Rúrka elektro inštalčná PVC ohybná FX 16 IEC, izoláčn	M	90,000	0,55	0,55	49,50		0	
921/M21	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	M	90,000	0,85		76,50		0	
921/M21	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, S, SK, SZ, SR 01, 02)	KUS	2,000	2,50		5,00		0	
S/S30	3450601600	svorka Bernard s pásikom	KUS	5,000	3,00	3,00	15,00		0	
921/M21	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	KUS	10,000	10,65		106,50		0	
S/S30	PC	Zdroj GABA NZE, Ústredňa GABA CTS32, Displej GABA CD32, Detektor ZP GABA 2S11/CT, Detektor CO GABA 2S12/CT, ComPro kombinované signalizačné zariadenie ROLP Solista Beacon tón vrátane montáže alebo ekvivalent	KUS	1,000	655,00	655,00	655,00		0	
921/M21	210802301	Šnúra a banský kábel medený 4 mm2/ voľne uložené CYSY 2x0.75	M	115,000	0,70		80,50		0	
S/S30	3410560600	šnúra medená H05W-F O 2x0.75	M	115,000	0,81	0,81	93,15		0	
921/M21	210290745	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m)	KUS	7,000	15,00		105,00		0	
P/PE	PC	Kábel FTP 4x2x24 AWG Cat 6 LSOH	M	80,000	1,00	1,00	80,00		0	
R/R 0	R021	Práca, inštalácia FTP kábla	M	80,000	1,00		80,00		0	
R/R 0	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	3,900	20,3500		79,3700		0	
921/M21	210800102	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 2 x 2, 5	M	20,000	0,70		14,00		0	

Rozpočet OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIAJKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY CHEMICKÝCH LABORATÓRIÍ SPŠ SAMUELA MIKOVÍNIHO V BANSKEJ ŠTIAVNICI / SO 02 - KOTOLŇA - ODSTRÁNENIE HAVARIJNEHO STAVU, ČASŤ: SO 02.160-ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kod položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súčna
S/S30	3410103700	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 2x 2,5	M	20,000		0,91	18,20	0,000	0,002	
921/M21	210111041	Zásuvka s v krabici pre prostredie obyč., 24V 16A 2P	KUS	1,000	5,00		5,00		0	
S/S30	PC	Zásuvka vstavovaná šikmá 2P 16A 24V IP44	KUS	1,000		18,65	18,65		0	
921/M21	210110023	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	KUS	2,000	4,50		9,00		0	
S/S30	3450202280	PI. prepínač sériový IP44, 5 3558-05600 B biely	KUS	2,000		7,45	14,90		0	
PIPE	PC	Žlab MERKUR2 50x50 vrátane prísušienstva (spojky, výložníky a ostatný montážny materiál)	M	30,000		12,65	379,50		0	
R/R 0	R008	Montáž žlabu MERKUR2	M	30,000	7,00		210,00		0	
PIPE	PC	Dozbrojenie rozvádzača HR2 vrátane montáže	KUS	1,000	50,00	150,00	200,00		0	
921/M21	210811419	Silový kábel nehoriavý 600-1000 V, 5x6 mm2 voľne uložený N2XH, 1-CHKE-V, NHXH FE180/E30	M	30,000	1,50	0,00	45,00		0	
S/S30	3411403804	Nehoriavé káble - bez funkčnosti CHKE-R 5Jx 6 mm2 bezhalog.	M	30,000		10,15	304,50		0	
921/M21	210800105	Kábel medený uložený pod omietkou CYKY 3 x 1, 5	M	25,000	0,70		17,50		0	
S/S30	3410106900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1,5	M	25,000		0,77	19,25	0,000	0,003	
R/R 0	R007	Stavebné a montážne práce pre uzemnenie	HOD	10,000	15,00		150,00		0	
921/M21	210190006	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 300 kg	KUS	1,000	150,35		150,35		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			3 623,07	7 031,09	10 654,16		8,660	0
		Montážne práce			3 623,07	7 031,09	10 654,16		8,660	0
		Celkom v EUR			3 623,07	7 031,09	10 654,16		8,660	0
					3 623,07	7 031,09	10 654,16		8,660	0

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2023090101

Stavba: **Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií
SPŠ.S.M. v B. Štiavnici**

JKSO:
Miesto: Banská Štiavnica

KS:
Dátum: 24.1.2024

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Kalomir s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO: 50625781
IČ DPH: SK2120400722

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Radka Šipková

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

185 999,32

DPH základná 20,00%
znížená 20,00%

Základ dane 0,00
185 999,32

Výška dane 0,00
37 199,86

Cena s DPH

v EUR

223 199,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

KALORIM, s.r.o. ^④
023 41 Nesluša č. 759
IČO:50625781 DIČ:2120400722

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 2023090101

Stavba: **Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií
SPŠ.S.M. v B. Štiavnici**

Miesto: **Banská Štiavnica**

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: **Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša**

Spracovateľ:

Radka Sipková

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

185 999,32 **223 199,18**

SO 02 **Kotolňa - ústredné vykurovanie**

158 040,05 189 648,06

SO 02.150 **Kotolňa - plynoinštalácia**

7 843,48 9 412,18

SO-02.130 **Vyregulovanie - vykurovanie**

20 115,79 24 138,95

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v
B. Štiavnici

Objekt:

SO 02 - Kotoľňa - ústredné vykurovanie

JKSO:

Miesto: Banská Štiavnica

KS:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO:

50625781

IČ DPH:

SK2120400722

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Radka Sipková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

158 040,05

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

158 040,05

20,00%

31 608,01

Cena s DPH

v EUR

189 648,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KALORIM, s.r.o. ^④
023 41 Nesluša č. 759
IČO:50625781 DIČ:2120400722

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt:

SO 02 - Kotelňa - ústredné vykurovanie

Miesto:

Banská Štiavnica

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

Radka Sipková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
HSV - Práce a dodávky HSV	1 367,29
1 - Zemné práce	1 055,05
4 - Vodorovné konštrukcie	88,56
8 - Rúrové vedenie	56,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce	167,68
PSV - Práce a dodávky PSV	148 158,58
713 - Izolácie tepelné	1 303,25
721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	255,88
731 - Ústredné kúrenie - kotelne	86 073,91
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	24 738,07
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	19 245,49
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	10 318,85
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	2 541,79
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	174,53
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	3 506,81
M - Práce a dodávky M	6 084,18
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	525,00
23-M - Montáže potrubia	5 359,18
95-M - Revízie	200,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 260,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 170,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt:

SO 02 - Kotelňa - ústredné vykurovanie

Miesto:

Banská Štiavnica

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Projektant:

Spracovateľ:

Radka Sipková

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množstvo

J.cena [EUR]

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

158 040,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 367,29
D		1	Zemné práce				1 055,05
284	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	21,600	12,00	259,20
371	K	162402101.S11	Odstránenie spevnenej plochy (chodník, cesta) vrátane rezania + obnovenie spevnenej plochy	m3	17,100	17,50	299,25
372	K	171211001.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - zemina a kamenivo	t	5,200	10,00	52,00
338	K	174101102.S1	Zásyp ryhy sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	13,000	5,00	65,00
337	K	175101102.S1	Obsyp potrubia štrkodrvou 0-63	m3	6,480	10,00	64,80
365	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	10,000	25,00	250,00
370	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	32,400	2,00	64,80
D		4	Vodorovné konštrukcie				88,56
335	K	451573111.S1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 m, š.800, v 100 mm	m3	2,160	41,00	88,56
D		8	Rúrové vedenie				56,00
352	K	899721131.S1	Označenie potrubia bielou výstražnou fóliou	m	56,000	1,00	56,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce				167,68
292	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,000	5,00	15,00
291	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,000	1,00	3,00
374	K	974032871.S1	Vytváranie drážok ručným drážkovačom hĺbky do 30 mm, š. do 50 mm, + vyspravenie podlahy	m	8,000	3,00	24,00
353	K	979089831.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - kovy (šrot)	t	10,293	10,00	102,93
354	K	979089841.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - izolačné materiály	t	0,350	65,00	22,75
D		PSV	Práce a dodávky PSV				148 158,58
D		713	Izolácie tepelné				1 303,25
238	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	118,000	3,00	354,00
217	M	283310006200.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 22x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	4,000	1,88	7,52
239	M	283310006100.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 18x25 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	4,000	1,64	6,56
218	M	283310006300.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	14,000	2,20	30,80
219	M	283310006400.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	6,000	2,42	14,52
250	M	283310006500.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	8,000	2,80	22,40
251	M	283310006700.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	15,000	4,14	62,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
252	M	283310006900.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	8,000	5,06	40,48
253	M	283310007000.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 89x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	52,000	8,38	435,76
254	M	283310005600.S 1	Izolačná PE trubica dxhr. 110x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky, Certima	m	7,000	10,88	76,16
355	K	713500010.S1	Demontáž tepelných izolácií	m2	50,000	5,00	250,00
364	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,019	155,00	2,95

D 721			Zdravotníka - vnútorná kanalizácia				
242	K	721172011.S	Lievik pre napojenie PV do kanalizácie	ks	1,000	11,21	11,21
243	M	551620015600	Zápachová uzávierka podomietková UP HL138	ks	1,000	38,65	38,65
312	K	721172031.S1	Potrubié kanalizačné vrátane tvaroviek Pipelife HT z PP, DN 32x1,8	m	3,000	12,00	36,00
313	K	721172032.S1	Potrubié kanalizačné vrátane tvaroviek Pipelife HT z PP, DN 40x1,8	m	14,000	12,00	168,00
351	K	998721102.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,013	155,00	2,02

D 731			Ústredné kúrenie - kotolne				
1	K	731161020.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 201-300 kW	ks	3,000	435,00	1 305,00
2	M	484120001000.S 1	Plynový kondenzačný kotol Weishaupt WTC-GB 250-A	ks	3,000	18 453,64	55 360,92
20	K	731190933.S1	Montáž kotlového zberača	ks	2,000	205,65	411,30
21	M	484650000800.S 1	Kotlový zberač pre dva kotly s anuloidom a izoláciou - základný modul Weishaupt WHI coll-comp 810	ks	1,000	3 351,24	3 351,24
22	M	484650000700.S 1	Kotlový zberač pre tri kotly s izoláciou - rozširovací modul Weishaupt WHI coll 630/810-m	ks	1,000	986,61	986,61
387	K	731200823.S	Demontáž kotla oceľového na kvapalnú, elektrickú alebo plynú palivú s výkonom do 25 kW, -0,22625t	ks	1,000	223,39	223,39
195	K	731200829.S1	Demontáž plynového kotla Buderus Logano GE 434-300	ks	3,000	57,85	173,55
25	K	731291070.S1	Montáž rýchlomontážnej čerpadlovej skupiny so zmiešavaním DN 25	ks	1,000	83,63	83,63
26	M	484810005900.S 1	Rýchlomontážna čerpadlová skupina so zmiešavaním Weishaupt NW 25 WHI MIX 25-8-8	ks	1,000	904,15	904,15
27	K	731291080.S1	Montáž rýchlomontážnej čerpadlovej skupiny so zmiešavaním DN 32	ks	1,000	83,63	83,63
28	M	484810006000.S 1	Rýchlomontážna čerpadlová skupina so zmiešavaním Weishaupt NW 32 WHI MIX 32-9-18	sada	1,000	1 055,79	1 055,79
29	K	731291090.S1	Montáž rýchlomontážnej čerpadlovej skupiny so zmiešavaním DN 40	ks	3,000	33,45	100,35
30	M	484810006100.S 1	Rýchlomontážna čerpadlová skupina so zmiešavaním Weishaupt NW 40 WHI MIX 40-10	ks	3,000	3 243,20	9 729,60
31	K	731291110.S1	Montáž redukčnej sady	ks	2,000	5,94	11,87
32	M	484810004700.S 1	Redukčná sada Weishaupt WHR 50-32	ks	2,000	143,11	286,22
244	K	731341130.S	Hadica napúšťacia gumená	m	10,000	6,00	60,00
263	M	535110001300.S 1	Doska základová pre medzivzpery DWETN DN 300, Jeremias	ks	1,000	351,65	351,65
357	M	598230000130.S 1	Spalinové pripojovacie potrubie PP, 2m, DN 160	ks	3,000	104,25	312,76
264	M	5922700379170.S1	Čistiaci kus DWETN DN 300	ks	1,000	240,65	240,65
265	M	5982300008400.S1	Merací kus DWETN DN 300, Jeremias	ks	1,000	260,35	260,35
266	M	5418400073000.S1	Spojka upevňovacia DWECO 2.0	ks	1,000	10,35	10,35
267	M	5418400074000.S1	Spojka upevňovacia DN 300, Jeremias	ks	1,000	20,16	20,16
268	M	4841200354000.S1	Rozšírenie excentrické DN 250/300, Jeremias	ks	1,000	155,65	155,65
269	M	591160000100.S 1	Tesnenie vnútorné DN 300	ks	30,000	12,65	379,50
270	M	598220000500.S 12	Konštrukcia pod komín	ks	1,000	500,00	500,00
366	K	731361171.S1	Komín DN 300 mm, výšky 19 m	súb.	1,000	8 241,62	8 241,62
367	K	731361179.S	Príplatok k cene za 1 m nerezového komína dvojplášťového DN 300 mm, výšky nad 19 m	súb.	2,000	250,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	K	73138005555.S1	Montáž sifónu	ks	1,000	10,00	10,00
47	M	272774.S	Sifón dymovodu 145mm, Weishaupt	ks	1,000	20,35	20,35
48	M	598210050300.S 1	Koncový kus dymovodu s odtokom kondenzátu DN 250, PP, Weishaupt	ks	1,000	341,30	341,30
390	K	731890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	t	1,853	155,00	287,22
356	K	731890802.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 24 m	t	1,500	55,00	82,50
343	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	2,326	100,00	232,60
	D	732	Ústredné kúrenie - strojovne				24 738,07
213	K	732110812.S1	Demontáž rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200	ks	4,000	5,00	20,00
3	K	732111408.S1	Montáž kotlového rozdeľovača s manometrom	ks	3,000	30,35	91,05
4	M	484120023200.S 1	Kotlový rozdeľovač s manometrom Weishaupt, PV 6 bar s odvodušňovacím ventilom DN32, WHK 5.0	ks	3,000	232,65	697,94
5	M	484120038200.S 1	Diaľkové ovládanie regulácie WCM-FS 2.0 Weishaupt	ks	1,000	290,96	290,96
6	M	484730003287.S 1	Rozširovací modul regulácie WCM-EM 2.1 Weishaupt	ks	5,000	450,18	2 250,91
7	M	4847300032870.S S1	Manager kaskádovej regulácie WCMJ-KA 3.0 Weishaupt	ks	1,000	536,43	536,43
23	K	732111431.S1	Montáž pripojovacej sady	ks	3,000	105,65	316,95
24	M	484650000900.S 1	Pripojovacia sada kotla pre kotlový zberač Weishaupt WHI con-cas 300	ks	3,000	3 007,21	9 021,63
196	K	732211813.S1	Demontáž ohrievača zásobníkového ležateho objemu do 630 l	ks	1,000	56,14	56,14
18	K	732311111.S12	Montáž adaptéru	ks	2,000	2,79	5,58
19	M	4841200221000.S S12	Adaptér pre neutralizačné zariadenie DN 40 Weishaupt	ks	2,000	120,36	240,73
13	K	732311112.S1	Montáž neutralizačného zariadenia do 300 kW	ks	1,000	22,30	22,30
14	M	484120022100.S 1	Neutralizačné zariadenie kondenzátu do 300kW Weishaupt	ks	1,000	511,79	511,79
15	K	732311113.S1	Montáž neutralizačného zariadenia do 600kW	ks	1,000	33,45	33,45
16	M	484120022100.S 12	Neutralizačné zariadenie kondenzátu do 600kW Weishaupt	ks	1,000	628,36	628,36
360	K	732320814.S1	Demontáž Expanzomatu	ks	1,000	33,00	33,00
388	K	732320815.S1	Demontáž úpravne vody	ks	1,000	50,00	50,00
36	K	732331003.S1	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar, 12l	ks	3,000	12,00	36,00
37	M	484630006100.S 1	Nádoba expanzná s držiakom 12l, 6 bar, Weishaupt	ks	3,000	150,45	451,35
38	M	2400445.S	Ventil na kontrolu exp. nádoby DN20, Weishaupt	ks	3,000	77,78	233,34
54	K	732331072.S1	Montáž expanzomatu	ks	1,000	500,00	500,00
55	M	484630008200.S 1	Expanzomat Variomat 1, Reflex	ks	1,000	4 662,35	4 662,35
61	K	7323319000.S1	Montáž oddeľovacieho člena	súb.	1,000	50,00	50,00
62	M	422710001000.S 1	Oddeľovací člen s vodomerom Fillset, Reflex	ks	1,000	428,00	428,00
60	K	732331929.S1	Uvedenie expanzomatu do prevádzky	súb.	1,000	250,00	250,00
56	K	73233200000.S1	Montáž prepájovacej sady expanzomatu	ks	1,000	155,00	155,00
57	M	48463000770000.S S1	Prepojovacia sada expanzomatu Variomat G1, Reflex	ks	1,000	232,35	232,35
58	K	732332115.S1	Montáž expanznej nádoby expanzomatu	ks	1,000	200,00	200,00
59	M	48464000110000.S S1	Expanzná nádoba expanzomatu VG 500, Reflex	ks	1,000	2 434,56	2 434,56
200	K	732420812.S12	Demontáž čerpadla obehového DN 25	ks	2,000	3,00	6,00
201	K	732420812.S123	Demontáž čerpadla obehového DN 32	ks	1,000	4,00	4,00
199	K	732420813.S1	Demontáž čerpadla obehového DN 50	ks	1,000	5,00	5,00
198	K	732420814.S1	Demontáž čerpadla obehového DN 65	ks	2,000	6,50	13,00
197	K	732420815.S1	Demontáž čerpadla obehového DN 80	ks	1,000	8,00	8,00
177	K	732640605.S1	Montáž šróbenia DN 25	ks	4,000	3,00	12,00
178	M	273110019600.S 1	Šróbenie na pripojenie merača tepla DN 25	ks	4,000	10,65	42,60
179	K	732640615.S1	Montáž šróbenia DN 32	ks	4,000	5,00	20,00
180	M	273110019900.S 1	Šróbenie na pripojenie merača tepla DN 32	ks	4,000	14,65	58,60
389	K	732890801.S	Vnútroštaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,835	55,00	45,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
346	K	998732102.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,534	155,00	82,77
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				19 245,49
316	K	733110806.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 15 do DN 32	m	32,000	2,00	64,00
317	K	733110808.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 32 do DN 50	m	16,000	2,50	40,00
318	K	733110810.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 50 do DN 80	m	88,000	3,50	308,00
319	K	7331108100.S1	Demontáž potrubia z oceľových rúrok vrátane konzol a izolácie nad 80 do DN 100	m	110,000	4,50	495,00
393	K	733120843.S1	Demontáž dymovodu (trojvrstvový)	m	17,000	20,35	345,95
394	K	733120843.S2	Demontáž nerezového komínu	m	20,000	15,65	313,00
107	K	733126060.S1	Montáž tvarovky - koleno 90° 18	ks	7,000	3,00	21,00
108	M	IVC30.18121	Koleno 90° 18, IVAR	ks	7,000	2,41	16,87
105	K	733126065.S1	Montáž kolena nerezového 90° 22	ks	2,000	3,00	6,00
106	M	IVN30.22341	Nerezové koleno 90° 22, IVAR	ks	2,000	8,32	16,64
109	K	733126065.S12	Montáž tvarovky - koleno 90° 22	ks	9,000	3,00	27,00
110	M	IVC30.22341	Koleno 90° 22, IVAR	ks	9,000	2,50	22,50
111	K	733126070.S1	Montáž tvarovky - koleno 28	ks	12,000	3,50	42,00
112	M	IVC30.28121	Koleno 90° 28, IVAR	ks	12,000	3,34	40,08
113	K	733126080.S1	Montáž tvarovky - koleno 42	ks	6,000	4,00	24,00
114	M	IVNGAS30.35141	Koleno 90° 42, IVAR	ks	6,000	9,76	58,56
115	K	733126085.S1	Montáž tvarovky - koleno 54	ks	8,000	5,00	40,00
116	M	IVN31.54201	Koleno 90° 54mm, IVAR	ks	8,000	13,77	110,16
117	K	733126095.S1	Montáž tvarovky - koleno 76,1	ks	6,000	8,00	48,00
118	M	IVN31.542000	Koleno 90° 76,1, IVAR	ks	6,000	46,51	279,06
119	K	733126095.S12	Montáž tvarovky - koleno 88,9	ks	19,000	10,00	190,00
120	M	IVN31.5420000	Koleno 90° 88,9, IVAR	ks	19,000	54,91	1 043,29
121	K	733126100.S1	Montáž tvarovky - koleno 108	ks	6,000	15,00	90,00
122	M	IVN31.2810000	Koleno 90° 108, IVAR	ks	6,000	76,45	458,70
43	K	733126110.S	Montáž kolena DN 160	ks	6,000	15,65	93,90
44	M	316170006700.S1	Kotlové pripojovacie koleno, Weishaupt, PP, 87°, DN 160	ks	3,000	238,83	716,50
45	M	316170006700.S12	Revízne koleno dymovodu Weishaupt, PP, 87°, DN 160	ks	3,000	172,49	517,47
145	K	733126120.S1	Montáž tvarovky - T-kus 22x18x22	ks	1,000	4,00	4,00
146	M	IVC41.221822.S	T-kus redukovaný 22-18-22mm, IVAR	ks	1,000	3,87	3,87
147	K	733126125.S1	Montáž tvarovky - T-kus 28x18x28	ks	2,000	4,00	8,00
148	M	IVC41.281828.S	T-kus redukovaný 28-18-28mm, IVAR	ks	2,000	5,36	10,72
149	K	733126130.S1	Montáž tvarovky - T-kus 35x18x35	ks	2,000	5,00	10,00
150	M	IVC41.351835.S	T-kus redukovaný 35-18-35mm, IVAR	ks	2,000	8,46	16,92
151	K	733126135.S1	Montáž tvarovky - T-kus 42x18x42	ks	6,000	5,50	33,00
152	M	IVC41.421842.S	T-kus redukovaný 42-18-42mm, IVAR	ks	6,000	11,36	68,16
143	K	733126140.S1	Montáž tvarovky - T-kus 54x54x54	ks	2,000	6,00	12,00
144	M	IVC41.544254.S	T-kus 54-54-54mm, IVAR	ks	2,000	13,95	27,90
153	K	733126150.S1	Montáž tvarovky 88,9x22x88,9	ks	7,000	8,00	56,00
154	M	IVC41.892289.S	T-kus redukovaný 88,9-22-88,9mm, IVAR	ks	7,000	92,65	648,55
155	K	733126155.S1	Montáž tvarovky - T-kus 108x22x108	ks	3,000	10,00	30,00
156	M	IVC41.10822108.S	T-kus redukovaný 108-22-108mm, IVAR	ks	3,000	114,13	342,39
157	K	733126155.S12	Montáž tvarovky - T-kus 108x28x108	ks	2,000	10,00	20,00
158	M	IVC41.10828108.S	T-kus redukovaný 108-28-108mm, IVAR	ks	2,000	114,13	228,26
159	K	733126155.S123	Montáž tvarovky - T-kus 108x42x108	ks	1,000	10,00	10,00
160	M	IVC41.10842108.S	T-kus redukovaný 108-42-108mm, IVAR	ks	1,000	114,13	114,13
161	K	733126155.S1234	Montáž tvarovky - T-kus 108x88,9x108	ks	2,000	12,00	24,00
162	M	IVC41.10889108.S	T-kus redukovaný 108-88,9-108mm, IVAR	ks	2,000	114,13	228,26
320	K	733141006.S1	Potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním dxt 22x1,2 mm, vrátane tvaroviek	m	4,000	22,03	88,12
321	M	316110076900.S	Prechodka s vonkajším závitom d 22 mm - 3/4" nerezová lisovacia	ks	1,000	10,36	10,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
322	M	316110019300.S	Redukcia s jedným zásuvným koncom d 28x22 mm nerezová	ks	1,000	5,86	5,86
227	K	733160024.S1	Montáž PE-X potrubia DN 90	m	56,000	20,00	1 120,00
228	M	286140024000.S1	Potrubie PE-Xa predizolované SDR11, max 95°C, DN 90, NGR Austroflex	m	56,000	56,85	3 183,60
91	K	733160218.S1	Montáž príruby s nátrubkom na lisovanie DN 40	ks	1,000	10,00	10,00
92	M	IVN52.421	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN40, IVAR	ks	1,000	64,53	64,53
93	K	733160224.S1	Montáž príruby s nátrubkom DN 65	ks	1,000	15,00	15,00
94	M	IVN52.541	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN 65, IVAR	ks	1,000	124,16	124,16
95	K	733160227.S1	Montáž príruby s nátrubkom DN 80	ks	20,000	20,00	400,00
96	M	IVN52.761	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN 80, IVAR	ks	20,000	140,31	2 806,20
97	K	733160233.S1	Montáž príruby s nátrubkom DN 100	ks	2,000	25,00	50,00
98	M	IVN52.1081	Príruba s nátrubkom na lisovanie DN100, IVAR	ks	2,000	170,03	340,06
123	K	733160239.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 28-22	ks	2,000	1,00	2,00
124	M	IVC12.2822.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 28-22mm, IVAR	ks	2,000	3,03	6,06
125	K	733160242.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 35-28	ks	2,000	1,00	2,00
126	M	IVC12.3528.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 35-28mm, IVAR	ks	2,000	5,86	11,72
127	K	733160245.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 42-28	ks	4,000	2,00	8,00
128	M	IVC12.4228.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 42-28mm, IVAR	ks	4,000	6,37	25,48
129	K	733160245.S12	Montáž redukcie s násuvným koncom 42-35	ks	4,000	2,00	8,00
130	M	IVC12.4235.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 42-35mm, IVAR	ks	4,000	6,37	25,48
131	K	733160248.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 54-35	ks	2,000	3,00	6,00
132	M	IVC12.5435.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 54-35mm, IVAR	ks	2,000	9,86	19,72
133	K	733160248.S12	Montáž redukcie s násuvným koncom 54-42	ks	4,000	3,00	12,00
134	M	IVC12.5442.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 54-42mm, IVAR	ks	4,000	9,86	39,44
135	K	733160254.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 76-42	ks	2,000	4,00	8,00
136	M	IVC12.7642.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 76-42mm, IVAR	ks	2,000	26,32	52,64
137	K	733160257.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 88,9-54	ks	2,000	5,00	10,00
138	M	IVC12.8954.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 88,9-54mm, IVAR	ks	2,000	32,16	64,32
139	K	733160260.S1	Montáž redukcie s násuvným koncom 108-54	ks	2,000	10,00	20,00
140	M	IVC12.10854.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 108-54mm, IVAR	ks	2,000	34,95	69,90
141	K	733160260.S12	Montáž redukcie s násuvným koncom 108-88,9	ks	2,000	10,00	20,00
142	M	IVC12.10889.S	Redukcia - s jedným zásuvným koncom 108-88,9mm, IVAR	ks	2,000	34,95	69,90
229	K	733160315.S1	Montáž prechodu DN 90/3"	ks	4,000	15,00	60,00
230	M	286540035800.S1	Zvemy prechod na vonkajší závit pre PE-Xa SDR 11, max 95°C, PN 6, d90/3", NGR Austroflex	ks	4,000	205,65	822,60
231	M	273110001300.S1	NGR Austroflex gumová ukončovacia manžeta single DA200 / 1xd90	ks	4,000	30,35	121,40
232	M	116HEN200.S	NRG Austroflex vstup do domu, netlaková voda 250/DA200	ks	4,000	60,35	241,40
276	K	733167160.S1	Montáž prechodky D 22 mm	ks	18,000	1,00	18,00
277	M	324718.S	Prechodka závitová DN 22mm, IVAR	ks	18,000	4,03	72,54
163	K	733167163.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 25/28	ks	1,000	2,00	2,00
164	M	IVC81.2210.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 25/28, IVAR	ks	1,000	8,65	8,65
278	K	733167163.S12	Montáž prechodky DN 28mm	ks	10,000	2,00	20,00
279	M	324734.S	Prechodka závitová DN 28mm, IVAR	ks	10,000	6,95	69,50
280	K	733167166.S1	Montáž prechodky DN 35mm	ks	8,000	3,00	24,00
281	M	324759.S	Prechodka závitová DN 35, IVAR	ks	8,000	10,03	80,24
165	K	733167169.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 40/42	ks	2,000	3,00	6,00
166	M	IVC81.4216.s	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 40/42, IVAR	ks	2,000	20,35	40,70
282	K	733167169.S12	Montáž prechodky DN 42mm	ks	12,000	4,00	48,00
283	M	8200200.S	Prechodka závitová DN 42mm, IVAR	ks	12,000	12,95	155,40
167	K	733167172.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 50/54	ks	4,000	4,00	16,00
168	M	IVC81.5420.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 50/54, IVAR	ks	4,000	40,03	160,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	K	733167175.S1	Montáž prechodu lisovaním DN 65/76,1	ks	2,000	6,00	12,00
170	M	IVC81.7622.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN65/76,1, IVAR	ks	2,000	55,16	110,32
171	K	733167175.S12	Montáž prechodu lisovaním DN 80/88,9	ks	2,000	8,00	16,00
172	M	IVC81.8930.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 80/88,9, IVAR	ks	2,000	85,65	171,30
173	K	733167175.S123	Montáž prechodu lisovaním DN 100/108	ks	2,000	10,00	20,00
174	M	IVC81.10840.S	Prechod lisovací systém / čierna oceľ DN 100/108, IVAR	ks	2,000	120,35	240,70
274	K	733167436.S1	Montáž D 18 mm	ks	15,000	2,00	30,00
275	M	324716.S	Prechodka so závitom DN 18mm, IVAR	ks	15,000	5,65	84,75
190	K	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	112,000	1,00	112,00
191	K	733191303.S1	Tlaková skúška plastového potrubia	m	55,000	1,00	55,00
391	K	733890801.S	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	4,772	45,00	214,74
214	K	733890803.S1	Premiestnenie demontovaného potrubia do 24m	t	1,500	45,00	67,50
345	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,383	45,00	17,24
8	K	7324114010.S1	Montáž teplotného snímača	ks	2,000	15,00	30,00
9	M	484730016380.S1	Teplotný snímač Weishaupt NTC 5k, kábel 2,5m	ks	1,000	30,00	30,00
10	M	484730016380.S2	Snímač vonkajšej teploty Weishaupt NTC 600	ks	1,000	45,00	45,00

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry	10 318,85			
203	K	734100811.S1	Demontáž poistného ventilu UK prírubového DN 32	ks	3,000	4,00	12,00
208	K	734100811.S12	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 50	ks	8,000	4,50	36,00
209	K	734100812.S1	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 65	ks	4,000	5,00	20,00
210	K	734100812.S12	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 80	ks	10,000	6,00	60,00
211	K	734100812.S123	Demontáž medziprírubovej klapky ručnej DN 100	ks	6,000	6,50	39,00
315	K	7341008120.S1	Demontáž armatúr prírubových nad 50 do DN 100	ks	5,000	6,50	32,50
272	K	734109113.S1	Montáž armatúry prírubovej DN 40	ks	4,000	40,00	160,00
273	M	598230000610.S1	NRG Austroflex závitová príruha d90/3" na DN80	ks	4,000	155,65	622,60
330	K	734109116.S1	Prírubový spoj, medziprírubová armatúra DN80	súb.	6,000	41,65	249,90
331	K	734109117.S1	Prírubový spoj, medziprírubová armatúra DN100	súb.	1,000	48,65	48,65
76	K	734149111.S1	Montáž ventilu redukčného DN 20	ks	1,000	5,00	5,00
77	M	551110017700.S1	Redukčný ventil SV FIV 5350, DN 20, IVAR	ks	1,000	120,35	120,35
39	K	734162015.S	Montáž filtra prírubového DN 100	ks	1,000	100,00	100,00
40	M	422010001300.S1	Magnetický filter prírubový DN 100 Weishaupt	ks	1,000	2 394,28	2 394,28
63	K	7341620400.S1	Montáž úpravne vody	ks	1,000	250,00	250,00
64	M	4220100018000.S1	Chemická úpravňa vody s príslušenstvom Era1 100, Reflex	ks	1,000	1 640,00	1 640,00
225	K	734192000.S1	Montáž spätného ventilu DN 20	ks	1,000	4,50	4,50
226	M	551210012400.S1	Ventil spätný DN 20	ks	1,000	7,40	7,40
72	K	734192025.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	6,000	80,00	480,00
73	M	422810002400.S1	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 80, IVAR	ks	6,000	85,00	510,00
74	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	1,000	100,00	100,00
75	M	422810002500.S1	Medziprírubová klapka uzatváracia DN 100, IVAR	ks	1,000	101,03	101,03
361	K	734200811.S1	Demontáž guľového ventilu vypúšťacieho G 1/2	ks	13,000	2,00	26,00
386	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	9,000	2,25	20,25
314	K	734200822.S1	Demontáž armatúry závitovej nad 1/2 do G 1	ks	2,000	2,50	5,00
362	K	7342008222.S1	Demontáž spätnej klapky DN25	ks	2,000	2,50	5,00
326	K	734209114.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	13,000	4,50	58,50
329	M	197730086700.S	Vykurovacie šróbenie rohové vyhotovenie, 1/2", PN 25, T = +130 °C, s plochým tesnením, mosadz	ks	3,000	10,41	31,23
327	M	197730041000.S	Vsuvka, 3/4"x3/4", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu	ks	2,000	2,65	5,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
328	M	197730041900.S	Vsuvka redukovaná, 3/4"x1/2", PN 10, T = +120 °C, mosadz, vhodná pre pitnú vodu	ks	8,000	3,00	24,00
103	K	734213250.S1	Montáž ventilu odvodušňovacieho automatického G 1/2	ks	3,000	5,00	15,00
104	M	551210009500	Ventil odvodušňovací automatický, 1/2", mosadz, VARIA CIM 788, IVAR	ks	3,000	20,79	62,37
175	K	734223257.S1	Montáž šróbenia DN 20	ks	2,000	3,00	6,00
176	M	197730081200.S1	Šróbenie na pripojenie merača tepla DN 20	ks	2,000	4,55	9,10
78	K	734224006.S1	Montáž guľového ventilu G 1/2	ks	15,000	4,00	60,00
79	M	551110013700.S	Guľový ventil vypúšťací DN 15, IVAR	ks	15,000	5,50	82,50
80	K	734224009.S1	Montáž guľového ventilu G 3/4	ks	1,000	4,50	4,50
81	M	551110007000.S	Guľový ventil DN 20, IVAR	ks	1,000	7,40	7,40
82	K	734224012.S1	Montáž guľového ventilu G 1	ks	1,000	5,50	5,50
83	M	551110004300.S	Guľový ventil DN 25, IVAR	ks	1,000	14,40	14,40
84	K	734224015.S1	Montáž guľového ventilu G 5/4	ks	1,000	6,00	6,00
88	M	551110014000.S	Guľový ventil DN 32, IVAR	ks	1,000	30,40	30,40
86	K	734224018.S1	Montáž guľového ventilu G 6/4	ks	3,000	7,00	21,00
87	M	551110014100.S	Guľový ventil DN 40	ks	3,000	41,00	123,00
289	K	734252140.S1	Montáž ventilu poistného G 6/4	ks	1,000	10,00	10,00
290	M	270830	Pojistný ventil UK 40x65, DN 40, otv. Tlak 4 bar, Flamco	ks	1,000	144,65	144,65
204	K	734290813.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 32	ks	2,000	2,00	4,00
205	K	734290814.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 40	ks	1,000	3,00	3,00
206	K	734290815.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 50	ks	1,000	4,00	4,00
207	K	734290816.S1	Demontáž armatúry trojcestnej DN 65	ks	1,000	5,00	5,00
89	K	734291330.S	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	4,50	4,50
90	M	422010002200.S	Filter závitový DN 20	ks	1,000	7,00	7,00
202	K	734410811.S1	Demontáž teplomera	ks	18,000	3,00	54,00
101	K	734412115.S1	Montáž teplomeru s návarkom	ks	2,000	15,00	30,00
102	M	388320001300.S1	Teplomer s návarkom 0-120 °C, IVAR	ks	2,000	31,00	62,00
65	K	734412406.S1	Montáž merača tepla DN 20	ks	1,000	10,00	10,00
66	M	389510008757.S1	Kompaktný merač tepla DIEHL s wM-Bus/OMS T, Enbra, Sharky 775 DN20/2,5/130	ks	1,000	272,00	272,00
67	K	7344124480.S1	Montáž merača tepla DN 25	ks	2,000	10,00	20,00
68	M	3895100087840.S1	Kompaktný merač tepla DIEHL s wM-Bus/OMS T, Enbra, Sharky 775 DN25/3,5/260	ks	2,000	309,00	618,00
69	K	7344124500.S1	Montáž merača tepla DN 32	ks	2,000	15,00	30,00
70	M	3895100087870.S1	Kompaktný merač tepla DIEHL s wM-Bus/OMS T, Enbra, Sharky 775 DN32/6/260	ks	2,000	604,00	1 208,00
71	M	389510008909.S	Teplomerové puzdro	ks	10,000	3,33	33,30
212	K	734420821.S1	Demontáž manometra	ks	9,000	4,00	36,00
99	K	734424110.S1	Montáž tlakomera s návarkom a spätnou klapkou	ks	1,000	15,00	15,00
100	M	388430004100.S1	Tlakomer s návarkom a spätnou klapkou 0-6 bar, IVAR	ks	1,000	51,00	51,00
392	K	734890801.S	Vnútrostavenskovo premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	t	1,229	35,00	43,02
215	K	734890803.S1	Premiestnenie demontovaných armatúr do 24m	t	0,500	55,00	27,50
347	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,204	55,00	11,22
D		735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				2 541,79
194	K	735191904.S1	Prepláchnutie a vyčistenie vykurovacieho systému	m3	10,000	50,00	500,00
193	K	735191910.S1	Napustenie vykurovacieho systému	m3	3,500	75,00	262,50
33	K	735311515.S1	Montáž rozdeľovača pre dva okruhy	ks	1,000	50,00	50,00
34	M	484650035400.S1	Rozdeľovač vykurovacích okruhov pre dva okruhy Weishaupt WHV 2-M-40	ks	1,000	1 155,31	1 155,31
35	M	484810010600.S1	Stojky pre rozdeľovač Weishaupt	sada	2,000	161,76	323,51
293	K	735494811.S1	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav	m3	10,000	25,00	250,00
350	K	998735102.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003	155,00	0,47
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				174,53
358	M	286710008300.S1	Profilový, kotviaci a spojovací materiál	kg	10,000	5,00	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
233	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	33,000	2,00	66,00
236	M	286710007400.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	2,000	0,61	1,22
255	M	286710007200.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia 1/2", M8, EPDM izolant	ks	2,000	0,50	1,00
256	M	286710007300.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	3,000	0,55	1,65
257	M	286710007500.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 5/4", M8, EPDM izolant	ks	2,000	0,48	0,96
258	M	286710007600.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 54-58 mm, 6/4", M8, EPDM izolant	ks	3,000	0,71	2,13
259	M	286710007700.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 59-66 mm, DN potrubia 2", M8, EPDM izolant	ks	5,000	0,75	3,75
260	M	286710007800.S 1	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 67-73 mm, DN 65, M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000	0,80	1,60
261	M	286710008100.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 87-92 mm, DN potrubia 3", M8/M10, EPDM izolant	ks	12,000	0,91	10,92
262	M	286710008300.S	Potrúbná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000	2,65	5,30
237	M	423410001100.S	Týč závesná pre stropné závesy dĺ. 400 mm, D 10 mm	ks	30,000	1,00	30,00

D 769

Montáže vzduchotechnických zariadení

3 506,81

49	K	769025213.S1	Montáž spalínovej klapky so severopohonom DN 160	ks	3,000	50,00	150,00
50	M	429710086100.S 1	Spalínová klapka so severopohonom DN 160, Weishaupt	ks	3,000	689,01	2 067,04
51	M	598220000500.S 1	Zberač spalín krátky 0,55m, PP, DN 250/160, Weishaupt	ks	1,000	246,42	246,42
52	M	598220000800.S	Zberač spalín dlhý, Weishaupt, 1,23m, PP, DN250/160	ks	2,000	265,37	530,74
53	M	5982200006000.S S1	Sada potrubných spôn pre zberač spalín, Weishaupt	ks	4,000	14,74	58,95
11	K	769042009.S1	Montáž filtra vzduchu	ks	3,000	5,58	16,73
12	M	4293300019000.S S1	Prívodný filter vzduchu pre WTC-GB 120-300	ks	3,000	136,48	409,43
349	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	0,500	55,00	27,50

D M

Práce a dodávky M

6 084,18

D 22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

525,00

369	K	220040001.S11	Káblové prepojenie kotlov, snímačov regulátorov, priestorových termostatov vrátane materiálu	m	300,000	1,75	525,00
-----	---	---------------	--	---	---------	------	--------

D 23-M

Montáže potrubia

5 359,18

294	K	230012007.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 18x1,2 mm	m	4,000	5,00	20,00
295	M	IVCT.18	Potrúbie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 18mm; 1,2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	4,000	2,55	10,20
296	K	230012008.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 22x1,5mm	m	4,000	6,00	24,00
297	M	IVCT.22	Potrúbie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 22mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	4,000	2,99	11,96
298	K	230012017.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 28x1,5 mm	m	14,000	7,00	98,00
299	M	IVCT.28	Potrúbie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 28mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	14,000	3,98	55,72
300	K	230012026.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 35x1,5 mm	m	5,000	8,00	40,00
301	M	IVCT.35	Potrúbie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 35mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	5,000	4,68	23,40
302	K	230012029.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 42x1,5 mm	m	9,000	9,00	81,00
303	M	IVCT.42	Potrúbie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 42mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	9,000	6,48	58,32
304	K	230012037.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr 54x1,5 mm	m	15,000	10,00	150,00
305	M	IVCT.54	Potrúbie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 54mm; 1,5mm - 6m, IVAR.IVCT	m	15,000	20,56	308,40
306	K	230012047.S1	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 76,1x2 mm	m	8,000	15,00	120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
307	M	IVCT.76	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 76,1mm; 2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	8,000	30,35	242,80
308	K	230012057.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 88,9x2 mm	m	52,000	18,00	936,00
309	M	IVCT.89	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 88,9mm; 2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	52,000	33,65	1 749,80
310	K	230012067.S1	Montáž potrubia z oceľových rúr 108x2 mm	m	7,000	25,00	175,00
311	M	IVCT.108	Potrubie IVAR.C-STEEL - uhlíková oceľ z vonku pozinkovaná - 108mm; 2mm - 6m, IVAR.IVCT	m	7,000	30,61	214,27
181	K	230031026.S1	Montáž prírubových spojov DN 40	spoj	1,000	22,35	22,35
182	M	273110021200.S1	Tesnenie DN 40 pre prírubové spoje	ks	1,000	3,35	3,35
183	K	230031028.S1	Montáž prírubových spojov DN 65	spoj	1,000	24,51	24,51
184	M	273110021400.S1	Tesnenie DN 65 pre prírubové spoje	ks	1,000	4,00	4,00
185	K	230031029.S1	Montáž prírubových spojov DN 80	spoj	8,000	26,65	213,20
186	M	273110021500.S1	Tesnenie DN 80 pre prírubové spoje	ks	8,000	5,95	47,60
187	K	230031030.S1	Montáž prírubových spojov DN 100	spoj	1,000	30,35	30,35
188	M	273110021600.S1	Tesnenie DN 100 pre prírubové spoje	ks	1,000	7,95	7,95
286	K	230120045.S1	Čistenie potrubia	m	167,000	1,00	167,00
240	K	230220452	Montáž vodiča v PO a SO a zapojenie 4-6	ks	60,000	1,00	60,00
241	M	341110011300	Vodič medený CY 4 mm2	m	60,000	1,00	60,00
373	K	230330679.S1	Montáž oceľovej chráničky potrubia pre PED900/200	m	4,000	100,00	400,00
D	95-M		Revízie				200,00
271	K	950507322.S1	Revízia komína	ks	1,000	200,00	200,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				1 260,00
368	K	HZS000114.S1	Montáž komína Jeremieas , doprava vrátane kotviaceho a spotrebného materiálu	hod	60,000	11,00	660,00
359	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - UDP+revízie	hod	40,000	15,00	600,00
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				1 170,00
376	K	000400013.S	Projektové práce - náklady na dokumentáciu pre skutkové vyhotovenie (schéma kotolne)	eur	3 500,000	0,18	630,00
375	K	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	eur	1 000,000	0,18	180,00
363	K	000700032.S	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	eur	2 000,000	0,18	360,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v
B. Štiavnici

Objekt:

SO 02.150 - Kotelňa - plynoinštalácia

JKSO:

Miesto: Banská Štiavnica

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Projektant:

Spracovateľ:

Radka Sipková

Poznámka:

KS:

Dátum: 24.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

50625781

IČ DPH:

SK2120400722

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

7 843,48

DPH základná znižovaná	Základ dane 0,00 7 843,48	Sadzba dane 20,00% 20,00%	Výška dane 0,00 1 568,70
---------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

v EUR

9 412,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KALORIM, s.r.o. ④

023 41 Nesluša č. 759

IČO:50625781 DIČ:2120400722

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt: **SO 02.150 - Kotoľňa - plynoinštalácia**

Miesto: Banská Štiavnica

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ: Radka Sipková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	7 843,48
HSV - Práce a dodávky HSV	30,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce	30,00
PSV - Práce a dodávky PSV	5 749,43
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	5 216,58
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	133,18
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	179,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	120,67
783 - Nátery	100,00
M - Práce a dodávky M	694,05
23-M - Montáže potrubia	694,05
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	1 020,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	350,00

ROZPOČET

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt:

SO 02.150 - Kotelňa - plynoinštalácia

Miesto:

Banská Štiavnica

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Projektant:

Spracovateľ:

Radka Sipková

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

Náklady z rozpočtu

7 843,48

D HSV

Práce a dodávky HSV

30,00

D 9

Ostatné konštrukcie a práce

30,00

61	K	941941031.S	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	3,000	10,00	30,00
----	---	-------------	---	----	-------	-------	-------

D PSV

Práce a dodávky PSV

5 749,43

D 723

Zdravotechnika - vnútorný plynovod

5 216,58

66	K	723150303.S1	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 15	m	10,000	13,51	135,10
67	K	723150303.S12	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 20	m	9,000	14,95	134,55
68	K	723150303.S123	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 25	m	4,000	16,65	67,40
69	K	723150304.S1	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 32	m	8,000	20,35	162,80
70	K	723150305.S1	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 40	m	12,000	26,35	316,20
71	K	723150315.S1	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 100	m	5,000	60,53	302,65
72	K	723150318.S1	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 DN 200	m	5,000	135,35	676,75
100	K	723150801.S1	Demontáž potrubia do DN 32, vr. ukotvenia a konzol	m	38,000	1,50	57,00
101	K	723150804.S1	Demontáž potrubia do DN 100, vr. ukotvenia a konzol	m	6,000	3,00	18,00
102	K	723150806.S1	Demontáž potrubia nad DN 100, vr. ukotvenia a konzol	m	6,000	3,00	18,00
49	K	723190907.S1	Napustenie potrubia	m	40,000	3,00	120,00
98	K	723219105.S	Montáž Havarijného ventilu DN 100 - BAP DN 100 NTC PN 16 SOLO R 230 V 50 Hz	ks	1,000	100,00	100,00
99	M	551310001100.1	Plynový havarijný ventil BAP DN 100-NT-C-PN16-SOLO-R-230V 50Hz	ks	1,000	1 522,00	1 522,00
15	K	723221012.S1	Montáž kolena DN15	ks	3,000	2,00	6,00
16	M	34000.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 15	ks	3,000	1,00	3,00
17	K	723221015.S1	Montáž kolena DN 20	ks	4,000	2,00	8,00
18	M	51283.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 20	ks	4,000	1,50	6,00
21	K	723221018.S1	Montáž kolena DN 25	ks	3,000	2,00	6,00
22	M	34002.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 25	ks	3,000	2,00	6,00
23	K	723221018.S12	Montáž kolena DN 32	ks	2,000	3,00	6,00
24	M	34003.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 32	ks	2,000	3,00	6,00
25	K	7232210180.S1	Montáž kolena DN 40	ks	3,000	4,00	12,00
26	M	34188.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN 40	ks	3,000	4,51	13,53
27	K	72322101800.S1	Montáž kolena DN 100	ks	2,000	10,00	20,00
29	M	34446.S	Koleno oceľové navarovacie 90° DN100	ks	2,000	22,65	45,30
37	K	723221033.S1	Montáž manometra s uzáverom a kond. slučkou	ks	4,000	20,00	80,00
38	M	MM63060MJ.S	Manometer s uzáverom a kond. slučkou 0-6 kPa, DN 160, 1.6%	ks	4,000	93,00	372,00
73	K	723230010.S1	Montáž - fittingy + tvarovky + návarky DN 15	ks	16,000	4,51	72,16
74	M	286530242100.S1	Fittingy + tvarovky + návarky DN 15	ks	16,000	1,15	18,40
75	K	723230012.S1	Montáž fittingy + tvarovky + návarky DN 25	ks	3,000	5,03	15,09
76	M	286530242200.S1	Fittingy + tvarovky + návarky DN 25	ks	3,000	3,95	11,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	7232300121.S1	Montáž fittingy + tvarovky + návarky DN 40	ks	6,000	6,95	41,70
78	M	286530242300.S1	Fitingy + tvarovky + návarky DN 40	ks	6,000	6,65	39,90
31	K	723231006.S1	Montáž guľového uzáveru G 1/2	ks	12,000	4,00	48,00
82	M	8111R10411	Guľový uzáver plyn s hadicovým nastavcom DN 15	ks	4,000	7,20	28,80
32	M	551340005900.S1	Guľový uzáver na plyn 1/2"	ks	8,000	10,40	83,20
33	K	723231012.S1	Montáž guľového uzáveru G 1	ks	3,000	6,00	18,00
34	M	551340006100.S1	Guľový uzáver na plyn 1", Weishaupt	ks	3,000	24,50	73,50
35	K	723231018.S1	Montáž guľového uzáveru G 6/4	ks	3,000	7,00	21,00
36	M	551340006300.S1	Guľový uzáver na plyn 6/4"	ks	3,000	51,00	153,00
89	K	723290821.S	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	3,000	50,00	150,00
104	K	998723102.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,434	50,00	21,70
83	K	733193939.S1	Zaslepenie potrubia dilenkou DN 200 + materiál	ks	2,000	100,00	200,00
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				133,18
86	K	733124122.S	Zhotovenie rúrkového prechodu - napojenie nového potrubia DN 32	ks	1,000	15,65	15,65
87	K	733124126.S1	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých - napojenie nového potrubia DN 100	ks	1,000	30,35	30,35
105	K	998733103.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,025	155,00	3,88
79	K	734109117.S1	Prirubový spoj, medzi prírubová armatúra DN 100	súb.	2,000	41,65	83,30
D	734		Ústredné kúrenie - armatúry				179,00
94	K	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks	1,000	3,00	3,00
93	K	734200821.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	21,000	4,00	84,00
92	K	734200823.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4, -0,00200t	ks	6,000	4,50	27,00
88	K	734221413.S1	Napojenie havarijného ventilu na exist. potrubie DN 15	ks	1,000	30,00	30,00
90	K	734420821.S	Demontáž tlakomera s kondenzačnou slučkou, - 0,00502t	ks	7,000	5,00	35,00
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				120,67
50	K	953941721	Osadenie objímky alebo držiaka v murive betónovom	ks	21,000	2,00	42,00
51	M	286710007400.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, EPDM izolant	ks	3,000	0,61	1,83
52	M	286710007200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 20-24 mm, DN potrubia 1/2", M8, EPDM izolant	ks	4,000	0,50	2,00
53	M	286710007300.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, EPDM izolant	ks	1,000	0,55	0,55
54	M	286710007000.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 11-15 mm, DN potrubia 1/4", M8, EPDM izolant	ks	6,000	0,48	2,88
55	M	286710007500.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 40-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant	ks	3,000	0,71	2,13
56	M	286710008200.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 99-105 mm, DN potrubia 3 1/2", M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000	2,65	5,30
57	M	286710009000.S	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 192-204 mm, M8/M10, EPDM izolant	ks	2,000	6,99	13,98
103	M	286710008300.S1	Profilový, kotviaci a spojovací materiál	kg	10,000	5,00	50,00
D	783		Nátery				100,00
60	K	783415150.S1	Nátery potrubia a pomocných konštrukcií 1x zákl, 2x vrch	súbor	1,000	50,00	50,00
85	K	783422321.S11	Očistenie a oprava náteru plynového potrubia	sub	1,000	50,00	50,00
D	M		Práce a dodávky M				694,05
D	23-M		Montáže potrubia				694,05
84	K	230120045.S1	Čistenie potrubia	m	46,000	2,00	92,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
96	K	230170002.S	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	60,35	60,35
97	K	230170014.S	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 150 - 200	m	40,000	2,00	80,00
80	K	230203213.S1	Montáž T kusu do DN 100	ks	19,000	5,65	107,35
81	M	286530074600.S1	T-kus	ks	19,000	10,65	202,35
6	K	230204001.S1	Montáž redukcie DN15/20	ks	3,000	2,00	6,00
7	M	286530094000.S1	Redukcia navarovacia DN15/20	ks	3,000	2,00	6,00
9	K	230204001.S12	Montáž redukcie DN25/20	ks	1,000	2,00	2,00
10	M	286530094000.S12	Redukcia navarovacia DN25/20	ks	1,000	2,00	2,00
11	K	230204003.S1	Montáž redukcie DN32/25	ks	1,000	3,00	3,00
12	M	286530094200.S1	Redukcia navarovacia DN32/25	ks	1,000	3,00	3,00
13	K	230204005.S1	Montáž redukcie DN40/25	ks	3,000	4,00	12,00
14	M	286530094400.S1	Redukcia navarovacia DN40/25	ks	3,000	4,00	12,00
63	K	230230201.S1	Príprava na odplynenie potrubia dusíkom	úsek	1,000	60,00	60,00
64	K	230230213.S1	Odplynenie potrubia dusíkom DN 100	m	17,000	2,00	34,00
65	K	230230216.S1	Odplynenie potrubia dusíkom do DN 250	m	6,000	2,00	12,00
D HZS							
Hodinové zúčtovacie sadzby							1 020,00
95	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - UDP+revízie	hod	34,000	30,00	1 020,00
D VRN							
Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							350,00
106	K	000400013.S1	Projektové práce - projekt skutkového vyhotovenia stavby	eur	350,000	1,00	350,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v
B. Štiavnici

Objekt:

SO-02.130 - Vyregulovanie - vykurovanie

JKSO:

Miesto: Banská Štiavnica

KS:

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

IČO:

50625781

IČ DPH:

SK2120400722

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Radka Sipková

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

20 115,79

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

20 115,79

20,00%

4 023,16

Cena s DPH

v EUR

24 138,95

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

KALORIM, s.r.o. ④
023 41 Nesluša č. 759
IČO:50625781 DIČ:2120400722

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt:

SO-02.130 - Vyregulovanie - vykurovanie

Miesto:

Banská Štiavnica

Dátum:

24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Kalorim s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ:

Radka Sipková

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	20 115,79
HSV - Práce a dodávky HSV	
9 - Ostatné konštrukcie a práce	186,04
PSV - Práce a dodávky PSV	18 617,75
713 - Izolácie tepelné	2 023,08
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	936,50
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	12 579,17
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	2 279,00
783 - Nátery	800,00
M - Práce a dodávky M	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	420,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	892,00

ROZPOČET

Stavba: Obnova historickej a pamiatkovo chránenej budovy chemických laboratórií SPŠ.S.M. v B. Štiavnici

Objekt: SO-02.130 - Vyregulovanie - vykurovanie

Miesto: Banská Štiavnica

Dátum: 24.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Kalomir s.r.o. Nesluša 759, 02341 Nesluša

Spracovateľ: Radka Sipková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							20 115,79
D	HSV		Práce a dodávky HSV				186,04
D	9		Ostatné konštrukcie a práce				186,04
27	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	30,000	5,00	150,00
37	K	979089831.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - kovy (šrot)	t	2,029	10,00	20,29
38	K	979089841.S	Poplatok za likvidáciu stavebného odpadu a materiálu - izolačné materiály	t	0,350	45,00	15,75
D	PSV		Práce a dodávky PSV				18 617,75
D	713		Izolácie tepelné				2 023,08
19	K	713411111.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m	263,000	3,00	789,00
20	M	283310005800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x25 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	21,000	4,12	86,52
21	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	122,000	2,80	341,60
22	M	283310006600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 48x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	38,000	4,12	156,56
23	M	283310006800.S	Izolačná PE trubica dxhr. 60x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	40,000	4,30	172,00
24	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	42,000	5,06	212,52
14	K	713500010.S1	Demontáž tepelných izolácií	m2	50,000	5,00	250,00
41	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,096	155,00	14,88
D	733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				936,50
36	K	733110810.S	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	50,000	2,50	125,00
13	K	733190107.S1	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok	m	1 530,000	0,50	765,00
17	K	733890803.S1	Premiestnenie demontovaného potrubia do 24m	t	0,300	155,00	46,50
D	734		Ústredné kúrenie - armatúry				12 579,17
43	K	734200821.S1	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi 1/2" - radiatorových ventilov	ks	284,000	3,00	852,00
31	K	734209115.S	Montáž závitovej armatúry - redukcie, vsuvky, fitingy, tesnenia	ks	284,000	1,50	426,00
32	M	19773008620011	Redukcie, vsuvky, fitingy, tesnenia	ks	284,000	1,50	426,00
3	K	734223110.S1	Montáž ventilu termostatického DN 10	ks	142,000	4,00	568,00
4	M	1182163.S	Termostatický ventil s prednastavením a s automatickým hydraulickým vyvažovaním "AQ", DN10, priame, OVENTROP	ks	142,000	31,37	4 454,54
1	K	734223230.S1	Montáž termostatickej hlavice	ks	142,000	3,00	426,00
2	M	1011410.S	Termostatická hlavica UNI LHB, OVENTROP	ks	142,000	24,35	3 457,70
5	K	734223257.S1	Montáž radiatorového spiatockového šróbenia	ks	142,000	4,00	568,00
6	M	1091161.S	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN10, priame, OVENTROP	ks	136,000	9,44	1 283,84
7	M	1091152.S	šróbenie pre vykurovac. telesá "Combi 2" DN15, priame, OVENTROP	ks	6,000	9,44	56,64
16	K	734890803.S1	Premiestnenie demontovaných armatúr do 24m	t	0,200	155,00	31,00
42	K	998734103.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,190	155,00	29,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				2 279,00
11	K	735000911.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s ručným ovládaním	ks	142,000	1,50	213,00
10	K	735000912.S1	Vyregulovanie vykurovacieho systému s termostatickým ovládaním	ks	142,000	3,00	426,00
26	K	735191904.S12	Prepláchnutie vykurovacieho systému (dvojnásobné)	m3	7,000	50,00	350,00
28	K	7351919040.S1	Čistenie potrubia	m	1 530,000	0,50	765,00
8	K	735191910.S	Napustenie vody do vykurovacieho systému, upravená voda	m3	3,500	100,00	350,00
15	K	735494811.S1	Vypustenie vykurovacieho systému	m3	3,500	50,00	175,00
	D	783	Nátery				800,00
9	K	783415150.S1	Nátery potrubia a pomocných konštrukcií 1x zákl, 2x vrch	súbor	400,000	2,00	800,00
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				420,00
39	K	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín -UJP	hod	30,000	14,00	420,00
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				892,00
40	K	000700032.S	Dopravné náklady - doprava zamestnancov dodávateľa náklady na dopravu v rámci stavby	eur	1 500,000	0,30	450,00
33	K	001100001.S1	Náradie na nastavenie termostatických ventilov + práca	eur	1 420,000	0,10	142,00
34	K	001500001.S	Ostatné náklady stavby - náklady vzniknuté z titulu tzv. „vyššia moc“ - opravy nepredvídateľných porúch vykurovacieho systému + materiál	eur	1,000	300,00	300,00

Odberateľ: SPŠ S.MIKOVÍNIHO B.ŠTIAVNICA
 Projektant: de SIGNUM,s.r.o.,LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba :OBNOVA HISTORICKEJ A PAMIATKOVO CHRÁNENEJ BUDOVY SPŠ S.MIKOVÍNIHO B.ŠTIAVNICA
 Objekt : SO 02-KOTOLŇA-odstránenie havarijného stavu


ASO - Ivetta Zuskinová **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	45.11.11 11310-712	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m ²	146,000	m ²	14,35	2 095,10
2	221	45.11.11 11310-722	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, nad 200 m ²	146,000	m ²	3,24	473,04
3	272	45.11.21 17410-110	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 22,00*0,25 = 5,500	5,500	m ³	5,00	27,50
4	MAT	14.21.11 583371130	Štrkopiesok	5,500	m ³	25,00	137,50
5	231	45.11.21 18040-111	Úpravy nových záhonov-komplet realizácia vr.dodávky	53,000	m ²	3,35	177,55
6	001	45.11.21 18130-110	Rozprestretie omica, sklon do 1:5 do 500 m ² hr. do 20 cm	53,000	m ²	2,50	132,50
7	MAT	. . 5812A0104	Zemina čierna (omica)	10,600	m ³	35,00	371,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				3 414,19			3 414,19
2 - ZÁKLADY							
8	002	45.25.21 28997-011	Vrstva z geotextílie 300g/m ² prisypaním 22,00*2*1,05 = 46,200	46,200	m ²	3,00	138,60
2 - ZÁKLADY spolu:				138,60			138,60
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
9	221	45.23.11 45157-777	Podklad pod dlažbu z kameniva ťaženého hr. 30-100 mm	22,000	m ²	4,00	88,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				88,00			88,00
5 - KOMUNIKÁCIE							
10	221	45.23.11 56485-111	Podklad zo štrkodrite hr. 150 mm	22,000	m ²	6,60	145,20
11	272	45.23.12 59681-111	Kladenie dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	22,000	m ²	12,50	275,00
12	MAT	. . 592462860	Dlažba kamenná-kocky	23,100	m ²	13,00	300,30
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				720,50			720,50
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
13	011	. . 61140-4273	Štierka stropov vyrovnávacia strojne miešaná, nanášaná ručne hr.3 mm 90,80*1,05 = 95,340	95,340	m ²	11,00	1 048,74
14	014	45.41.10 61142-143	Óprava vápenej omietky stropov a klenieb štukových 30-50%	90,800	m ²	3,65	331,42
15	011	45.41.10 61245-107	Vyspravenie vnút. stien po vybúraní obkladov	260,000	m ²	2,53	657,80
16	014	45.41.10 61246-251	Sanačný špic Spritzbewurf WTA 299,96-5,31 = 294,650	294,650	m ²	7,65	2 254,07
17	014	45.41.10 61246-251	Sanačná omietka - neutralizácia Antisulfat, vnútorná aj vonkajšia	294,650	m ²	12,50	3 683,13
18	014	45.41.10 61246-251	Sanačný štuk Sanierputz WTA (hrúbka 3 mm), vnútorný aj vonkajší	294,650	m ²	10,65	3 138,02
19	014	45.41.10 61246-251	Paropriepustný náter Brillux 1804e, vnútorný aj vonkajší pod malovku	294,650	m ²	3,65	1 075,47
20	014	45.41.10 61246-251	Paropriepustný náterový systém WTA certf vnútorný aj vonkajší pod malovku	294,650	m ²	7,51	2 212,82
21	011	45.25.32 63243-511	Penetrácia podkladu pod samonivelizačnú štierku - admin. budova	90,800	m ²	2,00	181,60
22	011	. . 63244-3020	Poter anhydritový samoniveľačný dilatovaný hr. do 20 mm interiérový	90,800	m ²	8,62	782,70
23	011	. . 63381-1111	Brúsenie nerovností betónových podláh -po hrubom vybúraní nášlapov	90,800	m ²	3,32	301,46
24	011	45.25.50 63466-211	Zaplnenie dilatačných škár utesnenie tmelom SUPERFIX a vodovzdornou maltou SPERRMORTEL FEIN-komplet	93,880	m	4,51	423,40
25	011	45.42.11 64294-261	Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m ² s mont. penou	3,000	kus	45,00	135,00
26	MAT	28.12.10 553309500	Zárubňa oceľová 90x197-komplet	3,000	kus	66,00	198,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				16 423,63			16 423,63

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
27	221	45.23.12 91656-111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	36,000	m	7,65	275,40
28	MAT	26.61.11 592173208	Obrubník záhonový 100x5x20 kamenný	36,000	kus	5,00	180,00
29	221	45.23.12 91810-111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	1,450	m ³	41,00	59,45
30	272	45.23.12 91973-511	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	40,000	m	12,65	506,00
31	003	45.25.10 94195-500	Lešenie fahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m	91,000	m ²	5,00	455,00
32	011	45.45.13 95290-111	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m	91,000	m ²	4,00	364,00
33	013	45.11.11 96105-511	Búranie -rozobratie železobetónovej šachty	1,575	m ³	185,00	291,38
35	013	45.11.11 96508-171	Búranie dlažieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m ²	90,800	m ²	3,26	296,01
36	013	45.11.11 96703-113	Prisekanie roviného ostenia v murive tehlovom na MV, MVC	7,350	m ²	2,65	19,48
37	013	45.11.11 96807-112	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverí do 2 m ²	3,000	kus	1,00	3,00
38	013	45.11.11 96807-245	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m ²	5,310	m ²	10,65	56,55
			1,77*3 = 5,310				
39	013	45.11.11 97205-449	Vybúr. otvorov do 1 m ² v stropoch hr. nad 8 cm, vrátane konštrukcie podchytenia(statika)	1,145	m ³	150,00	171,75
			0,636*0,60*3 = 1,145				
40	013	45.11.11 97805-953	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m ²	260,000	m ²	2,13	553,80
41	013	45.11.11 97901-111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	72,205	t	10,00	722,05
42	013	45.11.11 97901-112	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	85,509	t	1,00	85,51
			28,503*3 = 85,509				
43	013	45.11.11 97908-111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	72,205	t	10,00	722,05
44	013	45.11.11 97908-112	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	649,845	t	0,50	324,92
			72,205*9 = 649,845				
45	013	45.11.11 97908-211	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	72,205	t	5,00	361,03
46	013	45.11.11 97908-212	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	649,845	t	1,00	649,85
			72,205*9 = 649,845				
47	013	45.11.11 97913-140	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	72,205	t	40,00	2 888,20
48	011	45.21.6* 99801-100	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	55,251	t	3,00	165,75
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	9 151,18			9 151,18
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	29 936,100			29 936,10
			PRÁCE A DODÁVKY PSV				
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti				
49	711	45.22.20 71119-312	Izolácia proti vlhkosti muríva vodor.ARDATEC 2K flex	99,880	m ²	2,50	249,70
			90,80*1,10 = 99,880				
50	711	45.22.20 71125-111	Tlaková izolácia K11 Flex schlämme grau - cementová báza	99,880	m ²	13,51	1 349,38
51	711	45.22.20 99871-120	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	10,000	%	5,00	50,00
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	1 649,08			1 649,08
			723 - Vnútorný plynovod				
52	700	45.00.00 723.100	Plynoinštalácia /samostatný rozpočet/	1,000	komplet	7 843,48	7 843,48
			723 - Vnútorný plynovod spolu:	7 843,48			7 843,48
			731 - Kotelne				
53	731	731.100	Vykurovanie /samostatný rozpočet/	1,000	komplet	178 155,84	178 155,84
			731 - Kotelne spolu:	178 155,84			178 155,84
			762 - Konštrukcie tesárske				
54	762	45.22.11 76233-211	Montáž krovov viazaných prierez. plocha do 120 cm ²	55,600	m	7,95	442,02
			24,80+2,80+28,00 = 55,600				
55	762	45.22.11 76233-214	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 288 do 450 cm ²	5,000	m	10,00	50,00
			5,00 = 5,000				
56	762	45.22.11 76233-215	Montáž krovov viazaných prierez. plocha nad 450 do 550 cm ²	5,700	m	13,00	74,10
			2,2+3,50 = 5,700				
57	762	45.22.11 76234-121	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	13,280	m ²	5,00	66,40
58	762	45.22.11 76234-220	Montáž látovania striech, rozpätie do 22 cm, vrátane vyrez. otvor. do 0,25 m ²	13,280	m ²	10,00	132,80

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
59	762	45.22.11 76239-500	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži krovov	1,025	m3	38,00	38,95
60	MAT	605-100	Dodávka reziva 1,025*1,08 = 1,107	1,107			0,00
61	762	45.42.13 99876-220	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 24 m	5,000	%	5,00	25,00
			762 - Konštrukcie tesárske spolu:	829,27			829,27
			763 - Konštrukcie - drevostavby				
62	763	76312-5028	Obklad komínov jedn. OK, CW 50 a UW 50, 2x 12,5 protipožiarny izolácia 50 mm-komplet 2,30*5,00*2 = 23,000 5% 23,00*0,05 = 1,150	24,150	m2	60,00	1 449,00
63	763	45.42.13 99876-320	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	10,000	%	5,00	50,00
			763 - Konštrukcie - drevostavby spolu:	1 499,00			1 499,00
			764 - Konštrukcie klampiarske				
64	764	45.22.13 76423-923	Klomp. Cu pl. lem. komínov -komplet K40	13,280	m2	48,00	637,44
65	764	45.22.12 76431-182	Klomp. demont. zastrešenia na hl. krytine 1000 do 25m2	1,000	m2	3,00	3,00
66	764	45.22.13 99876-420	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	5,000	%	1,00	5,00
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu:	645,44			645,44
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				
67	700	45.00.00 767.001	Hasiaci prístroj práškový 6kg -komplet	1,000	kus	44,00	44,00
68	700	45.00.00 767.001	Hasiaci prístroj snehový 5kg-komplet	1,000	kus	44,00	44,00
69	700	45.00.00 767.534	Dvere oceľové protipožiarné 900/1970 vr.montáže,dodávky,samozatvárača,prahu,kovania-komplet D023.024	3,000	kus	659,92	1 979,76
70	767	45.42.12 99876-720	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	5,000	%	10,00	50,00
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	2 117,76			2 117,76
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických				
71	700	45.00.00 771.414	Dlažba z keramických diaždíc gress do flexi lepidla vr.montáže,dodávky,lepidla,špárovania-komplet 90,80*1,10 = 99,880	99,880	m2	40,00	3 995,20
72	771	45.43.12 99877-120	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	5,000	%	25,00	125,00
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:	4 120,20			4 120,20
			783 - Nátery				
73	783	45.44.22 78378-220	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-ingovovaná náhrada) 13,28*2,40 = 31,872	31,872	m2	5,00	159,36
74	783	78389-4622	Náter omietok stien ekolog riediteľ vodou ŠADAKRINOM bielym pre sadr. 2x 23,00*1,10 = 25,300	25,300	m2	4,00	101,20
			783 - Nátery spolu:	260,56			260,56
			784 - Malby				
75	700	45.00.00 784.441	Malba stien a stropov 294,65*1,15 = 338,848 90,80*1,10 = 99,880	438,728	m2	2,75	1 206,50
			784 - Malby spolu:	1 206,50			1 206,50
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	198 327,130			198 327,13
			PRÁCE A DODÁVKY M				
			M21 - 155 Elektromontáže				
76	921	21.1	Elektronštálcia /samostatný rozpočet/	1,000	komplet	10 654,16	10 654,16
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	10 654,16			10 654,16
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	10 654,16			10 654,16

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného díelu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			Za rozpočet celkom:	238 917,39			238 917,39


KALORIM, s.r.o. ④
 028 41 Nesluša č. 759
 IČO:50625781 DIČ:2120400722