

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.20 - Napojenia medzi objektami 2-1 (1-2)

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 119,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 119,41	20,00%	823,88

Cena s DPH

v EUR

4 943,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.20 - Napojenia medzi objektami 2-1 (1-2)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 119,41

PSV - Izolace tepelné

2 948,91

713 - Izolace tepelné

413,20

722 - Zdravotechnika

545,71

733 - Ústřední vytápění

632,49

734 - Ústřední vytápění

1 357,51

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 170,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.20 - Napojenia medzi objektami 2-1 (1-2)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 119,409

D PSV Izolace tepelné

2 948,909

D 713 Izolace tepelné

413,197

1	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	60,000	3,440	206,400
2	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,900	3,630	166,617
3	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,280	34,884
4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,724	1,121	5,296

D 722 Zdravotechnika

545,714

5	K	722130213	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	12,000	16,110	193,320
6	K	722130216	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	12,000	26,270	315,240
7	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24,000	1,390	33,360
8	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,284	0,604	3,794

D 733 Ústřední vytápění

632,493

9	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
10	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/50	ks	2,000	26,130	52,260
11	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	25,000	0,430	10,750
12	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	7,233	1,207	8,733

D 734 Ústřední vytápění

1 357,505

13	K	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	2,000	9,380	18,760
14	M	1220143	Guľový kohút DN25, PN25, s upcháv., poníkl., IGxIG, červeným ovládačom, poníklovaný, vnútorný x vnútorný závit,	ks	2,000	71,760	143,520
15	K	734315025	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	6,000	15,060	90,360
16	M	1210006	Guľový kohút DN50, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit,	ks	6,000	150,060	900,360
17	K	734315440	Montáž oceľového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	16,000	6,430	102,880
18	M	1219041	Guľový kohút DN15, PN16, vypúšťací s hadic.pripojkou	ks	16,000	6,140	98,240
19	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	15,702	0,216	3,385

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

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

1 170,500

20	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	50,000	16,940	847,000
21	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	25,000	12,940	323,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.21 - Napojenia medzi objektmi 7-8 (8-7)

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 119,41
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	4 119,41	20,00%	823,88	
Cena s DPH	v	EUR		4 943,29

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.21 - Napojenia medzi objektmi 7-8 (8-7)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 119,41

PSV - PSV práce

2 948,91

713 - Izolace tepelné

413,20

722 - Zdravotechnika

545,71

733 - Ústřední vytápění

632,49

734 - Ústřední vytápění

1 357,51

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 170,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotoľní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotoľne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.21 - Napojenia medzi objektmi 7-8 (8-7)

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 119,409

D PSV PSV práce

2 948,909

D 713 Izolácie tepelné

413,197

1	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	60,000	3,440	206,400
2	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,900	3,630	166,617
3	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,280	34,884
4	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,724	1,121	5,296

D 722 Zdravotechnika

545,714

5	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	12,000	16,110	193,320
6	K	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	12,000	26,270	315,240
7	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	24,000	1,390	33,360
8	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	6,284	0,604	3,794

D 733 Ústrední vytápění

632,493

9	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
10	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/50	ks	2,000	26,130	52,260
11	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	25,000	0,430	10,750
12	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	7,233	1,207	8,733

D 734 Ústrední vytápění

1 357,505

13	K	734315010	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	2,000	9,380	18,760
14	M	1220143	Guľový kohút DN25, PN25, s upcháv., poníkl., IGxIG, červeným ovládačom, poníklovaný, vnútorný x vnútorný závit,	ks	2,000	71,760	143,520
15	K	734315025	Montáž oceľového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	6,000	15,060	90,360
16	M	1210006	Guľový kohút DN50, PN40, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit,	ks	6,000	150,060	900,360
17	K	734315440	Montáž oceľového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	16,000	6,430	102,880
18	M	1219041	Guľový kohút DN15, PN16, vypúšťací s hadic.pripojkou	ks	16,000	6,140	98,240
19	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	15,702	0,216	3,385

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

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

1 170,500

20	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	50,000	16,940	847,000
21	K	HZS000113.1	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	25,000	12,940	323,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.22 - Stavebné úpravy pre odberné objekty -29ks

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 906,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	4 906,35	20,00%	981,27

Cena s DPH

v EUR

5 887,62

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.22 - Stavebné úpravy pre odberné objekty -29ks

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 906,35

HSV - HSV PRÁCE

4 461,55

2 - Zakládání

1 197,77

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 263,78

PSV - PSV PRÁCE

444,80

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

444,80

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 4:

K1.1-1.22 - Stavebné úpravy pre odberné objekty -29ks

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 906,348

D HSV HSV PRÁCE

4 461,552

D 2 Zakládání

1 197,771

1	K	279311114	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	7,069	169,440	1 197,771
---	---	-----------	---	----	-------	---------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 263,781

2	K	971052551	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 1 m2, hr.do 600 mm, -2,40000t	m3	7,069	319,620	2 259,394
3	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,966	11,970	203,083
4	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	152,694	0,380	58,024
5	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	16,966	9,320	158,123
6	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	16,966	34,490	585,157

D PSV PSV PRÁCE

444,796

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

444,796

7	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	97,440	0,260	25,334
8	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,034	1 677,200	57,025
9	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	48,720	4,100	199,752
10	M	6283115500	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S40a	m2	58,464	2,590	151,422
11	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,021	2,243	11,263

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-2 - Elektroinštalácie

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				66 768,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	66 768,39	20,00%	13 353,68	
Cena s DPH	v	EUR		80 122,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-2 - Elektroinštalácie

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

66 768,39

M - Práce a dodávky M

66 768,39

D1 - ELEKTROMONTÁŽE

47 454,46

D2 - OSTATNÉ

19 313,93

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-2 - Elektroinštalácie

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

66 768,389

D M Práce a dodávky M

66 768,389

D D1 ELEKTROMONTÁŽE

47 454,460

1	K	Pol80	Kábel silový CYKY-J 4x25mm ²	m	1 550,000	2,120	3 286,000
2	K	Pol81	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	1 550,000	1,710	2 650,500
3	K	Pol82	Vodič FeZn 10 /1m=0,6kg	kg	420,000	1,710	718,200
4	K	Pol83	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	580,000	0,960	556,800
5	K	Pol84	Vodič CYY 6mm ² ZŽ	m	420,000	0,960	403,200
6	K	Pol85	Vodič CYY 25mm ² ZŽ	m	340,000	1,100	374,000
7	K	Pol86	Rozvádzač R-K, plastový	ks	21,000	81,760	1 716,960
8	K	Pol87	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	34,000	16,350	555,900
9	K	Pol88	Úprava pôvodného rozvádzača, nový istič	ks	2,000	16,350	32,700
10	K	Pol89	Prestup do objektu	ks	21,000	6,810	143,010
11	K	Pol90	Chránička HD-PE 110	m	252,000	3,410	859,320
12	M	Pol62	Kábel silový CYKY-J 4x25mm ²	m	1 550,000	13,470	20 878,500
13	M	Pol63	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	1 550,000	2,490	3 859,500
14	M	Pol64	Vodič FeZn 10 /1m=0,6kg	kg	420,000	2,750	1 155,000
15	M	Pol65	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	580,000	0,970	562,600
16	M	Pol66	Vodič CYY 6mm ² ZŽ	m	420,000	0,730	306,600
17	M	Pol67	Vodič CYY 25mm ² ZŽ	m	340,000	2,820	958,800
18	M	Pol68	Rozvádzač R-K, plastový	ks	21,000	369,800	7 765,800
19	M	Pol69	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	34,000	3,760	127,840
20	M	Pol70	Úprava pôvodného rozvádzača, nový istič	ks	2,000	5,650	11,300
21	M	Pol71	Prestup do objektu	ks	21,000	3,130	65,730
22	M	Pol72	Chránička HD-PE 110	m	252,000	1,850	466,200

D D2 OSTATNÉ

19 313,929

23	K	Pol91	Revízia zariadenia	hod	336,000	20,440	6 867,840
24	K	Pol92	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	420,000	13,630	5 724,600
25	K	Pol93	Drobné pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	168,000	11,580	1 945,440
26	K	Pol94	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	252,000	11,580	2 918,160
27	K	Pol95	Pomocné pridružené výkony	%	0,035	11 260,533	394,119
28	M	Pol78	Podružný materiál	%	0,035	41 822,000	1 463,770

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-3 - Vonkajšie optické rozvody

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				35 177,91
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	35 177,91	20,00%	7 035,58	
Cena s DPH		v EUR		42 213,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-3 - Vonkajšie optické rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

35 177,91

M - Práce a dodávky M

35 177,91

21-M - Elektromontáže

35 177,91

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K01

Úroveň 3:

K1.1-3 - Vonkajšie optické rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

35 177,909

D M Práce a dodávky M

35 177,909

D 21-M Elektromontáže

35 177,909

1	K	210120402	Istič vzduchový jedнопólový + N do 40 A	ks	1,000	3,410	3,410
2	M	PL7 262673 6A/1P	Istič PL7 262673 6A/1P B 10kA	ks	1,000	5,740	5,740
3	K	210255446	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	13,980	13,980
4	K	210800007	Kábel medený uložený pevne CYY 450/750 V 1,5mm ²	m	10,000	0,960	9,600
5	M	N2XH-J 3x1,5	Kábel pevný bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 čierny	m	10,000	0,830	8,300
6	K	220065001	Zafúkanie 1x optického kábla, miestna sieť	m	2 860,000	1,170	3 346,200
7	M	77302	Systémový vonkajší optický kábel TKF LTMC 36x SM G.657.A1 (3x12) A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,0mm, -40 / 70 °C	m	1 810,000	1,050	1 900,500
8	M	77303	Systémový vonkajší optický kábel TKF LTMC 48x SM G.657.A1 (4x12) A-DQ(ZN)2Y, Štandardizácia IEC 60794-5-10, No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plášť HDPE, ťahová sila 2000N, vonkajší priemer 6,0mm, -40 / 70 °C	m	1 050,000	1,170	1 228,500
9	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	168,000	9,540	1 602,720
10	K	220071803	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	11,000	74,940	824,340
11	M	227018241001	PIPELIFE zemná káblová komora DN450/280 (na pravoúhlych ohyboch trasy)	ks	11,000	380,220	4 182,420
12	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, prípevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	84,000	2,050	172,200
13	K	220110408	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 336	ks	1,000	34,070	34,070
14	M	11045601.1V	INFRALAN® BKT Nástenný rozvádzač dvojdielny "TOP" 12U, 600/600/600 (W/D/H mm), RAL 7035 (zváraná konštrukcia-nosnosť 50 kg)	ks	1,000	353,240	353,240
15	M	11140742	INFRALAN® Káblový organizér kovový 19" - 5 x plast. držiakmi	ks	4,000	14,860	59,440
16	M	11111001.1V	INFRALAN® Optický patch panel výsuvný - optická vaňa 1U RAL 7035 sivý Veni	ks	4,000	93,250	373,000
17	M	11121241.1V	INFRALAN® Predné čelo 1U 24xSC Duplex "Veni"	ks	4,000	13,770	55,080
18	M	11111201.1V	INFRALAN® Predný patchcord organizér "Veni"	ks	4,000	12,660	50,640
19	M	11111301.1V	INFRALAN® Zadný uhlový vstup pre "Veni" - 2ks	ks	4,000	11,560	46,240
20	M	O1019.2	INFRALAN® Pigtail SC/APC 8° SM 9/125µ OS1	ks	84,000	4,000	336,000
21	M	53316.3	INFRALAN® Adaptér SC Duplex, Singlemod	ks	42,000	4,110	172,620

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	11320029.3	INFRALAN® Optická kazeta + veko+2x držiak pre 6 termozmršťiteľných ochrán zvaru, biela	ks	7,000	15,120	105,840
23	M	53100.9	INFRALAN® Ochrana zvaru teplom zmršťiteľná 61mm	ks	84,000	0,550	46,200
24	M	CRS328-4C-20S-4SRM	Prepínač MikroTik smart switch, 20 x SFP cages, 4 x SFP+ cages, 4 x Combo ports (Gigabit Ethernet or SFP), 800MHz CPU, 512MB RAM, 1U rackmount case, Dual Power Supplies, RouterOS L5 or SwitchOS (Dual Boot)	ks	1,000	372,040	372,040
25	M	S-31DLC20D	MikroTik SFP (miniGBIC) modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G	ks	21,000	29,650	622,650
26	M	1134L010.09-0	INFRALAN® Rozvodná jednotka 19", 9xDIN 49440	ks	1,000	32,460	32,460
27	K	220111421	Meranie optického vlákna pri vln.dĺžkach 1310 nm pre 48 vlákien – jednosmerné, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km	ks	84,000	10,900	915,600
28	M	KSX-PE 50 ROBUST PIP	Optická chránička ROBUSTPIPE HDPE 50, -40°C/+75°C farba, kódovanie pásov a popis podľa požiadavky 200/300 voľné balenie, prevedenie MILITARY, rúra je určená pre pokládku bez pripraveného pieskového lôžka (na potrebných zemných prechodoch pre ochranu zv	m	80,000	1,240	99,200
29	M	3412611727P	Rezonančný marker MAR 100-3D, 101,4kHz	ks	35,000	14,860	520,100
30	K	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik,zmeranie uzemň.odporu	ks	1,000	20,440	20,440
31	M	H07Z-K 6	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 6 zeleno/žltý	m	10,000	1,090	10,900
32	M	11160032	INFRALAN® Zemniaci set	ks	1,000	10,900	10,900
33	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvít.diery, zatlač.príchytky,v betóne,železobetóne D 6 mm	ks	630,000	1,360	856,800
34	M	405612	Držiak kábla UEF12	ks	630,000	1,830	1 152,900
35	K	220512010	Montáž závesného mini rozvadača na stenu	ks	21,000	27,250	572,250
36	K	220512014	Montáž optického patch panelu do mini rozvadača	ks	21,000	16,350	343,350
37	M	11190161	INFRALAN® BKT nástenný optický box SMALL pre ukončenie 8xSC/APC SX, Rozmery: 150/95/256mm, uzamykateľný, plne osadený	ks	21,000	49,680	1 043,280
38	K	220512030	Montáž stojanu jednorámového	ks	25,000	16,350	408,750
39	M	3570304286	INFRALAN® Nastaviteľný optický kríž - nastaviteľné ramená, rezerva 120m OK, vstup z každej strany, nerezovaná oceľ vrátane krytu plastový 610 x 610 x 105 mm RAL 7035 sivý	ks	25,000	17,440	436,000
40	K	220512123	Montáž patch kábla od 3m	ks	42,000	2,050	86,100
41	M	O0362.10	INFRALAN® Optický patch kábel SC-APC 8/LC-UPC duplex SM 9/125µ OS1, dĺžka 10m	ks	42,000	35,320	1 483,440
42	M	CP1082D	INFRALAN® LogiLink CAT5e SF/UTP Patch Cable AWG26 grey 7,50m	ks	1,000	8,280	8,280
43	K	221780051-D	Doprava	%	390,820	0,862	337,048
44	K	221780051-P	Presun	%	390,820	0,431	168,524
45	K	221780051-PV	Pridružené výkony	%	390,820	1,296	506,354
46	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	390,820	1,121	438,163
47	K	388793201	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE do priemeru 12 mm, miestna sieť	m	1 350,000	1,640	2 214,000
48	M	KSXPE 12/8	Microtube KSXPE LSHF 12/8mm, teplota -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133, popis a farby podľa požiadavky TP	m	1 350,000	0,860	1 161,000
49	K	388793223	Ukladanie 3x Multitube pre zatahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	1 160,000	2,460	2 853,600
50	M	502751	Multitube PIPELIFE zväzok HDPE 3x12/8mm DB pre priamu pokládku do zeme, -40°C/+75°C, vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s UV stabilizáciou, skúška PE suroviny podľa ISO 1133.	m	1 160,000	1,280	1 484,800
51	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	90,000	6,810	612,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	M	40014S3000	INFRALAN® ACE 40014S3000 Microfit zemná priama spojka 12mm, vodublokujúca	ks	90,000	0,780	70,200
53	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	2 510,000	0,560	1 405,600

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-4 - Meranie a regulácia

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				59 649,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	59 649,72	20,00%	11 929,94	
Cena s DPH	v	EUR		71 579,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-4 - Meranie a regulácia

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

59 649,72

M - Práce a dodávky M

50 903,33

21-M - Elektromontáže

47 845,11

36-M - Montáž prev., mer. a regul.zariadení

3 058,22

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 808,88

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

6 937,51

VRN04 - Projektové práce

6 937,51

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01.

Časť:

K1.1 - K 01

Úroveň 3:

K1.1-4 - Meranie a regulácia

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

59 649,724

D M Práce a dodávky M

50 903,334

D 21-M Elektromontáže

47 845,110

1	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	771,000	1,120	863,520
2	M	Pol1	Rúrka ohybná FXP 16	ks	26,000	0,410	10,660
3	M	Pol2	Rúrka ohybná HFXP 16	ks	745,000	1,740	1 296,300
4	M	Pol3	Spojka rúrky HFSM 16	ks	51,000	0,510	26,010
5	M	Pol4	Príchytká rúrky HFCL 16	ks	51,000	0,290	14,790
6	K	210010037	Rúrka tuhá elektroinštalačná z PVC typ 1516, uložená pevne	m	2 691,000	0,860	2 314,260
7	M	Pol17	Rúrka tuhá UPRM 16	m	11,000	0,290	3,190
8	M	Pol18	I-príchytká CL 16	ks	22,000	0,150	3,300
9	M	Pol19	Rúrka tuhá HFIRM 16	m	2 580,000	0,490	1 264,200
10	M	Pol20	Spojka rúrky HFSM 16	ks	46,000	0,540	24,840
11	M	Pol21	Príchytká rúrky HFCL 16	ks	2 580,000	0,250	645,000
12	K	210010090	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE DN50 uložená voľne	m	98,000	1,160	113,680
13	M	Pol47	Chránička káblová Kopoflex 50mm	m	98,000	0,790	77,420
14	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	31,000	10,870	336,970
15	M	Pol22	Krabica 6455-11 acid	ks	31,000	2,540	78,740
16	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muríva	ks	2 715,000	0,840	2 280,600
17	M	Pol5	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	2 715,000	0,030	81,450
18	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muríva	ks	102,000	0,890	90,780
19	M	Pol6	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	102,000	0,050	5,100
20	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	6,000	8,080	48,480
21	M	Pol32	Žľab káblový M2 50/50 50x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	6,000	3,510	21,060
22	M	Pol33	Kryt žľabu VZM 50	m	6,000	2,830	16,980
23	M	Pol34	Nosník žľabu NZM 50	ks	12,000	2,240	26,880
24	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	6,000	8,970	53,820
25	M	Pol35	Žľab káblový M2 100/50 100x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	6,000	4,200	25,200
26	M	Pol36	Kryt žľabu VZM 100	m	6,000	3,030	18,180
27	M	Pol37	Nosník žľabu NZM 100	ks	12,000	2,440	29,280
28	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	2,000	8,970	17,940

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	Pol38	Žľab káblový M2 150/50 150x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	2,000	5,560	11,120
30	M	Pol39	Kryt žľabu VZM 150	m	2,000	4,100	8,200
31	M	Pol40	Nosník žľabu NZM 150	ks	4,000	3,130	12,520
32	M	Pol41	Spojka žľabu SZM1	ks	24,000	0,690	16,560
33	M	Pol42	Spojka veka SVM1	ks	16,000	1,170	18,720
34	M	Pol43	Držiak krabíc DZM1	ks	12,000	2,150	25,800
35	M	Pol44	Stojina priestorová STPM 30002mm	ks	4,000	24,850	99,400
36	M	Pol45	Stojina priestorová STNM 3000	ks	2,000	16,860	33,720
37	M	Pol46	Držiak stojiny DZM STP, vrátane spojovacieho materiálu	ks	4,000	5,360	21,440
38	K	210020802	Protipožiarne prepážky a predely vedľajších protipožiarň obal káblov	ks	94,000	8,290	779,260
39	M	Pol49	Požiarň silikonový tmel HILTI CP601S 310ml	ks	8,000	14,910	119,280
40	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	244,000	0,810	197,640
41	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	34,000	0,940	31,960
42	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklpou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	129,000	4,860	626,940
43	M	Pol7	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	4,000	0,400	1,600
44	M	Pol8	Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	4,000	0,490	1,960
45	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	117,000	2,360	276,120
46	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	2,000	12,500	25,000
47	M	HRH5	Regulátor hladiny 230V AC/3VA, výstupné relé 250V/8A, prevedenie na lištu DIN	ks	2,000	28,750	57,500
48	K	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	13,000	12,880	167,440
49	M	Pol12	Rozvádzač iDTMiP (podľa výkresu 06)	ks	2,000	190,040	380,080
50	M	Pol13	Rozvádzač iDTMiK (podľa výkresu 07)	ks	11,000	136,430	1 500,730
51	M	PXC36-E.D	Kompaktná podstanica Desigo PX, 18UI, 4DI, 6AO, 8DO; Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	1 505,650	1 505,650
52	M	PXC22-E.D	Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	1,000	871,220	871,220
53	M	Mikrotik hAP ac	5 portový switch + SFP modul pre optické pripojenie, vrátane zdroja	ks	21,000	87,220	1 831,620
54	M	S-31DLC20D	Mikrotik SFP modul 1,25G 20km 1310nm	ks	21,000	16,080	337,680
55	M	PXA-C1	Prepojovací kábel pre ovládací panel	ks	27,000	11,700	315,900
56	M	Zykel PoE-12-HP	Jednoportový PoE injektor	ks	2,000	43,080	86,160
57	M	EthMbus-5 SMART	Prevodník M-Bus ethernet pre 5 zariadení	ks	21,000	132,540	2 783,340
58	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	19,000	25,150	477,850
59	M	Pol11	Rozvádzač iDTMi (podľa výkresu 05)	ks	19,000	672,430	12 776,170
60	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	2,000	48,470	96,940
61	M	Pol9	Rozvádzač iDTI typ 1 (podľa výkresu 02)	ks	1,000	1 588,470	1 588,470
62	M	Pol10	Rozvádzač iDTI typ 2 (podľa výkresu 03)	ks	1,000	1 564,120	1 564,120
63	K	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	1 210,000	2,060	2 492,600
64	M	Pol15	H07Z-K 6 Kábel pre pevné uloženie, medený harmonizovaný žz bezhalógenový	m	1 210,000	0,840	1 016,400
65	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	4,000	5,570	22,280
66	K	210290891	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	198,000	0,890	176,220
67	M	Pol16	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	198,000	0,400	79,200
68	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	32,000	0,720	23,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	M	Pol23	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	32,000	0,550	17,600
70	K	210802323	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	64,000	0,780	49,920
71	M	Pol24	YSLY-JZ 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	48,000	0,440	21,120
72	M	Pol25	H05VV-F 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	16,000	0,480	7,680
73	K	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	1 033,000	0,300	309,900
74	M	Pol26	Signálny kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	64,000	0,220	14,080
75	M	Pol27	Signálny kábel J-H(St)H 1x2x0,8	m	825,000	0,350	288,750
76	M	Pol28	Signálny kábel JYTY 2x1	m	144,000	0,350	50,400
77	K	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	48,000	0,320	15,360
78	M	Pol29	Signálny kábel JYTY 3x1	m	48,000	0,450	21,600
79	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	1 242,000	0,330	409,860
80	M	Pol30	Signálny kábel JYTY 4x1	m	32,000	0,560	17,920
81	M	Pol31	Signálny kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	1 210,000	0,510	617,100
82	K	210950201	Prípatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	3 560,000	0,300	1 068,000
83	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC šírky 33cm do ryhy	m	72,000	0,480	34,560
84	M	Pol48	Fólia výstražná 300x0,08mm oranžová	m	72,000	0,120	8,640
85	K	971035804P1	Vrty príklepovým vrtákom nad D18-do 24mm 25 cm	ks	86,000	0,090	7,740
86	K	971035804P2	Vrty príklepovým vrtákom nad D18-do 24mm 100 cm	ks	8,000	0,090	0,720
87	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,030	28 846,008	865,380
88	K	PD	Presun dodávok	%	0,036	14 617,909	526,245
89	K	PM	Podružný materiál	%	0,010	33 448,000	334,480
90	K	Pol14	Zapojenie riadiaceho systému	kpl	2,000	17,250	34,500
91	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,060	14 617,909	877,075

D 36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 3 058,224

92	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	4,000	5,610	22,440
93	K	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	8,000	4,770	38,160
94	K	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	6,000	5,720	34,320
95	K	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneho	ks	4,000	3,060	12,240
96	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	2,000	3,060	6,120
97	K	360412032	Montáž merača tepla - pripojenie M-BUS komunikácie	ks	36,000	9,920	357,120
98	M	QAZ21.5220	Káblový snímač teploty Ni1000 s káblom 2m, 0...95 °C,montáž do ochranného púzdra	ks	4,000	16,700	66,800
99	M	SKD62	Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. Funkcia	ks	4,000	560,750	2 243,000
100	M	611136014	Regulátor teploty priestorový 20...60°C, A, T, kontakt 250V/2A, IP65	ks	2,000	74,060	148,120
101	M	EP800	Elektróda ponorná	ks	4,000	3,130	12,520
102	K	360430091	Montáž solenoidného ventilu do G1/2"	ks	2,000	4,740	9,480
103	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	4,000	9,520	38,080
104	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,036	469,998	16,920
105	K	PD	Presun dodávok	%	0,010	2 470,376	24,704
106	K	PPV.1	PPV	%	0,060	469,998	28,200

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 808,880

107	K	HZS000111	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod.	6,000	16,560	99,360
108	K	HZS000113	Oživenie komunikácie	ks	2,000	16,560	33,120
109	K	HZS000116	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológií	hod.	4,000	19,490	77,960
110	K	HZS000117	Zaškolenie obsluhy	hod.	4,000	19,490	77,960
111	K	HZS000119	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod.	104,000	14,620	1 520,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				6 937,510
D	VRN04		Projektové práce				6 937,510
112	K	Pol50	Odvzdávacia dokumentácia PD skutkového stavu	hod	4,000	29,240	116,960
113	K	Pol51	Užívateľský program na úrovni podstanice	I/O	40,000	11,700	468,000
114	K	Pol52	Oživenie programu na úrovni podstanice	I/O	40,000	15,590	623,600
115	K	Pol53	Užívateľský program na úrovni dispečerského pracoviska	I/O	40,000	13,260	530,400
116	K	Pol54	Vizualizácia technologického procesu	I/O	40,000	5,070	202,800
117	M	CCA-100-BA	Rozšírenie licencie o 100 I/O bodov	ks	1,000	321,420	321,420
118	K	Pol55	Integrácia M-Bus komunikácie na dispečerské pracovisko	I/O	262,000	14,040	3 678,480
119	M	CCA-100-SCADA	Rozšírenie licencie o 100 I/O bodov SCADA	ks	3,000	331,950	995,850

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

166 292,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	166 292,35	20,00%	33 258,47

Cena s DPH

v EUR

199 550,82

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795 (28)

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	166 292,35
HSV - HSV práce	61 692,23
1 - Zemní práce	34 463,23
2 - Zakládání	3 081,44
4 - Vodorovné konstrukce	2 774,13
5 - Komunikace	1 497,48
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	39,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 108,19
99 - Přesun hmot	10 728,49
PSV - Práce a dodávky PSV	100,86
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	100,86
M - Montáže potrubí	104 499,26
23-M - Montáže potrubí	104 499,26

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

166 292,354

D HSV HSV práce **61 692,231**

D 1 Zemní práce **34 463,227**

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	222,060	5,390	1 196,903
2	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, - 0,23000t	m	89,400	3,610	322,734
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	126,060	19,530	2 461,952
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	96,000	32,920	3 160,320
5	K	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	106,659	0,870	92,793
6	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	106,659	3,150	335,976
7	K	123202101	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	1 060,186	5,030	5 332,736
8	K	123202109	Príplatek k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	1 060,186	0,900	954,167
9	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 884,760	2,470	4 655,357
10	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13 193,320	0,180	2 374,798
11	K	167101102	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	106,659	1,760	187,720
12	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 172,845	0,540	633,336
13	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	756,319	2,840	2 147,946
14	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	271,913	9,490	2 580,454
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	231,718	15,150	3 510,528
16	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	417,092	7,650	3 190,754
17	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	711,060	0,720	511,963
18	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	21,972	6,190	136,007
19	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	711,060	0,220	156,433
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	222,060	0,390	86,603
21	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	711,060	0,450	319,977

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	711,060	0,160	113,770
D 2			Zakládání				3 081,437
23	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 10/10 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	222,060	12,320	2 735,779
24	K	279311114	Postupné podbet. základného muriva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	2,040	169,440	345,658
D 4			Vodorovné konstrukce				2 774,129
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	72,149	38,450	2 774,129
D 5			Komunikace				1 497,484
26	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	44,412	4,290	190,527
27	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	49,212	15,620	768,691
28	K	572713112	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením podkladov kamenivom obaleným asfaltom (OK)80mm	t	56,600	9,510	538,266
D 6			Úpravy povrchu, podlahy, osazení				39,270
29	K	631312131	Doplnenie existujúcich mazaní prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,356	110,310	39,270
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 108,193
30	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	89,400	6,890	615,966
31	M	0BC	<i>OBRUBNIK CESTNY 100x26x15 cm</i>	ks	90,294	8,620	778,334
32	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	169,400	3,460	586,124
33	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	1,853	76,850	142,403
34	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm, -1,87500t	m3	0,383	52,440	20,085
35	K	971036006	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové -0,00006t	cm	426,000	0,520	221,520
36	K	972054491	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 1 m2, hr.nad 120 mm, -2,40000t	m3	1,958	232,610	455,450
37	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	146,036	1,490	217,594
38	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 314,324	0,320	420,584
39	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	146,036	4,200	613,351
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	146,036	34,490	5 036,782
D 99			Přesun hmot				10 728,491
41	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zváraných v otvorenom výkope	t	1 073,923	9,990	10 728,491
D PSV			Práce a dodávky PSV				100,861
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				100,861
42	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	13,735	0,260	3,571
43	M	1116315000	<i>Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch</i>	t	0,005	1 677,300	8,387
44	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	11,446	4,100	46,929
45	M	6283221000	<i>Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35</i>	m2	13,735	2,870	39,419
46	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,139	2,243	2,555
D M			Montáže potrubí				104 499,262

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 23-M			Montáže potrubí				104 499,262
47	K	230010251p	Montáž potrubia z ocelových rúr Fintherm	kpl	1,000	34 496,540	34 496,540
48	M	1413539500pp	Dodávka prediz.potrubia Fintherm	kpl	1,000	64 497,940	64 497,940
49	K	MV	Murárske výpomoci	%	1 147,877	1,500	1 721,816
50	K	PM	Podružný materiál	%	1 147,877	2,000	2 295,754
51	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1 147,877	1,296	1 487,212

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.02 - Napojenie primárneho rozvodu v kotolni

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				4 011,15
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	4 011,15	20,00%	802,23	
Cena s DPH		v EUR		4 813,38

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpeica

Úroveň 4:

K1.2-1.02 - Napojenie primárneho rozvodu v kotolni

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

4 011,15

PSV - Práce a dodávky PSV

1 783,67

713 - Izolace tepelné

335,03

733 - Ústřední vytápění

1 228,81

734 - Ústřední vytápění

219,83

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

486,24

M - Montáže potrubí

1 233,05

23-M - Montáže potrubí

1 233,05

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

508,20

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.02 - Napojenie primárneho rozvodu v kotolni

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 011,151

D PSV Práce a dodávky PSV

1 783,667

D 713 Izolácie tepelné

335,033

1	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	31,000	3,740	115,940
2	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	31,620	6,020	190,352
3	K	713482134	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	2,000	4,070	8,140
4	M	2837741517	Tubolit DG 114 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	2,040	7,990	16,300
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3,836	1,121	4,301

D 733 Ústřední vytápění

1 228,806

6	K	733121125	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	25,000	42,120	1 053,000
7	K	733121128	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	1,000	52,350	52,350
8	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/70	ks	2,000	45,240	90,480
9	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	25,000	0,600	15,000
10	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	1,000	1,010	1,010
11	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	14,052	1,207	16,966

D 734 Ústřední vytápění

219,828

12	K	734192025	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	2,000	10,650	21,300
13	M	1421903	Klapka DN80 uzatvár. a regulačná, medzi 2 príruby montáž, BA manuálny pohon PN16	ks	2,000	79,380	158,760
14	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	3,400	6,800
15	M	1400442	Ventil DN20 prepúšťací, s hadic. prípojkou	ks	2,000	8,750	17,500
16	K	734212114	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 20	ks	2,000	7,460	14,920
17	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	2,542	0,216	0,548

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení

486,235

18	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	51,282	0,990	50,769
19	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
20	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	3,000	8,090	24,270
21	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,895	129,362	115,779
22	K	PM	Podružný materiál	%	0,895	172,483	154,372
23	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,895	155,234	138,935

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D M Montáže potrubí							1 233,049
D 23-M Montáže potrubí							1 233,049
24	K	230030001	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 5	ks	4,000	1,580	6,320
25	M	3194640900	Príruba prívarovacia s krkom PN 1,6 Mpa D 80 mm	ks	4,000	4,590	18,360
26	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
27	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 80 mm	ks	8,000	4,310	34,480
28	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	30,000	1,410	42,300
29	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	4,000	9,920	39,680
30	K	MV	Murárske výpomoci	%	2,084	150,000	312,600
31	K	PM	Podružný materiál	%	2,084	200,000	416,800
32	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,084	155,234	323,509
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							508,200
33	K	HZS000113	Demontážne práce , vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	30,000	16,940	508,200

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.03 - OST Dielne

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 845,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 845,10	20,00%	1 369,02

Cena s DPH

v EUR

8 214,12

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.03 - OST Dielne

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

6 845,10

PSV - Práce a dodávky PSV

4 492,97

713 - Izolace tepelné

355,86

722 - Zdravotechnika

352,45

732 - Ústřední vytápění

2 354,14

733 - Ústřední vytápění

1 411,19

734 - Ústřední vytápění

19,33

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

486,24

M - Montáže potrubí

1 018,89

23-M - Montáže potrubí

1 018,89

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

847,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.03 - OST Dielne

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 845,095

D PSV Práce a dodávky PSV 4 492,968

D 713 Izolácie tepelné 355,860

1	K	713411111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi jednovrstvová	m2	8,000	4,440	35,520
2	M	63191256605	Technické izolácie- Mirelon Pro hr. 80 mm	m2	8,160	9,700	79,152
3	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	45,000	3,130	140,850
4	M	2837741544	Tubolit DG 22 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,950	29,835
5	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,030	31,059
6	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,280	34,884
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,067	1,121	4,560

D 722 Zdravotechnika 352,450

8	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	20,000	16,110	322,200
9	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	20,000	1,390	27,800
10	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,058	0,604	2,450

D 732 Ústřední vytápění 2 354,144

11	K	732222000p.1	Montáž modulu merania	kpl	1,000	258,730	258,730
12	M	48441090005.1	OST Systherm Sympatik VNV Vila 35kW Systherm	kpl	1,000	2 069,800	2 069,800
13	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	27,000	0,949	25,614

D 733 Ústřední vytápění 1 411,186

14	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	10,000	8,520	85,200
15	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	10,000	10,030	100,300
16	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	10,000	12,530	125,300
17	K	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	25,000	42,120	1 053,000
18	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	30,000	0,430	12,900
19	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	25,000	0,600	15,000
20	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	16,139	1,207	19,486

D 734 Ústřední vytápění 19,328

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
22	M	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
23	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,223	0,216	0,048

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 486,235

24	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečistené.	m2	51,282	0,990	50,769
25	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
26	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	3,000	8,090	24,270
27	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,895	129,362	115,779
28	K	PM	Podružný materiál	%	0,895	172,483	154,372
29	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,895	155,234	138,935

D M Montáže potrubí 1 018,892

D 23-M Montáže potrubí 1 018,892

30	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	40,000	0,780	31,200
31	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 80 mm	ks	10,667	4,310	45,975
32	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	13,333	1,410	18,800
33	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	5,333	9,920	52,903
34	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,722	150,000	258,300
35	K	PM	Podružný materiál	%	1,722	200,000	344,400
36	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,722	155,234	267,314

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 847,000

37	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	50,000	16,940	847,000
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.04 - OST ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				36 088,69
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	36 088,69	20,00%	7 217,74	
Cena s DPH	v	EUR		43 306,43

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.04 - OST ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šafa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

36 088,69

PSV - Práce a dodávky PSV

31 577,33

713 - Izolace tepelné	970,67
-----------------------	--------

722 - Zdravotechnika	1 740,73
----------------------	----------

732 - Ústřední vytápění	26 527,57
-------------------------	-----------

733 - Ústřední vytápění	1 305,40
-------------------------	----------

734 - Ústřední vytápění	1 032,98
-------------------------	----------

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	650,80
---	--------

M - Montáže potrubí	2 590,06
---------------------	----------

23-M - Montáže potrubí	2 590,06
------------------------	----------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 270,50
--------------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.04 - OST ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

36 088,686

D PSV Práce a dodávky PSV

31 577,332

D 713 Izolácie tepelné

970,666

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	30,000	3,130	93,900
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,030	31,059
3	M	2837741583.1	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	3,060	46,818
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
5	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	25,500	3,630	92,565
6	M	2837741583.1	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	56,100	3,060	171,666
7	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	25,000	3,740	93,500
8	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	25,500	6,020	153,510
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	11,103	1,121	12,448

D 722 Zdravotechnika

1 740,727

10	K	722130212	Potrúbie z ocele,rúr pozínek.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	10,000	12,420	124,200
11	K	722130214	Potrúbie z ocele,rúr pozínek.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	10,000	17,780	177,800
12	K	7221302163	Potrúbie z ocele,rúr pozínek.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	60,000	21,920	1 315,200
13	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	80,000	1,390	111,200
14	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	20,420	0,604	12,327

D 732 Ústřední vytápění

26 527,568

15	K	732222000p.1	Montáž modulu merania	kpl	1,000	3 406,540	3 406,540
16	M	48441090005.1	OST sympatik VNV 600UT 300PWH, Systherm	kpl	1,000	22 832,400	22 832,400
17	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	304,250	0,949	288,628

D 733 Ústřední vytápění

1 305,395

18	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	5,000	12,530	62,650
19	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	10,000	22,430	224,300
20	K	733121125	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	20,000	42,120	842,400
21	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	2,000	35,290	70,580

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	68,990	68,990
23	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	15,000	0,430	6,450
24	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	20,000	0,600	12,000
25	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	14,929	1,207	18,025

D 734 Ústrední vytápění 1 032,976

26	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
27	M	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätn. ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
28	K	734223050	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	ks	1,000	7,410	7,410
29	M	1411726	Ventil DN50 STRÖMAX MR šikmý, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	88,830	88,830
30	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	7,430	7,430
31	M	1411116	Filter DN 50, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	33,240	33,240
32	K	734315005	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	1,000	7,910	7,910
33	M	1219022	Guľový kohút DN20, m, pákovým ovládačom, DR-mosadze, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	76,490	76,490
34	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
35	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	90,040	90,040
36	K	734315025	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	3,000	15,060	45,180
37	M	1219026	Guľový kohút DN50, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	3,000	150,060	450,180
38	K	734315445	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 20 skrutkovaním	ks	8,000	7,910	63,280
39	M	1219042	Guľový kohút DN20, PN16,, pákovým ovládačom, a vypustením	ks	8,000	16,300	130,400
40	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	11,947	0,216	2,576

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 650,798

41	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	68,376	0,990	67,692
42	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,500	2,110	3,165
43	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	4,000	8,090	32,360
44	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,198	129,362	154,976
45	K	PM	Podružný materiál	%	1,198	172,483	206,634
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,198	155,234	185,971

D M Montáže potrubí 2 590,056

D 23-M Montáže potrubí 2 590,056

47	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	80,000	0,780	62,400
48	M	31985000065	Objímka 50 x60, 50x37	ks	12,000	5,950	71,400
49	M	3198500014	Objímka 80/89-97	ks	6,000	8,750	52,500
50	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	6,000	1,170	7,020
51	M	31985000042	Objímka pre fittingy mosadz, 32 x 3,	ks	6,000	2,520	15,120
52	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	50,000	1,410	70,500
53	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	10,000	9,920	99,200
54	K	MV	Murárske výpomoci	%	4,378	150,000	656,700
55	K	PM	Podružný materiál	%	4,378	200,000	875,600
56	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	4,378	155,234	679,616

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
57	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.05 - Block C- ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 130,50
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	12 130,50	20,00%	2 426,10	
Cena s DPH		v EUR		14 556,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠALA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.05 - Block C- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
PSV - Práce a dodávky PSV	12 130,50
713 - Izolace tepelné	1 049,78
722 - Zdravotechnika	1 162,38
733 - Ústřední vytápění	1 691,24
734 - Ústřední vytápění	613,28
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	814,90
M - Montáže potrubí	5 528,42
23-M - Montáže potrubí	5 528,42
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 270,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.05 - Block C- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 130,502

D PSV Práce a dodávky PSV 4 516,682

D 713 Izolace tepelné 1 049,781

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	80,000	3,130	250,400
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	2,030	82,824
3	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	2,630	107,304
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	85,000	3,440	292,400
5	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
6	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,890	44,217
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,000	1,121	13,454

D 722 Zdravotechnika 1 162,380

8	K	722130212	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	35,000	12,420	434,700
9	K	722130214	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	35,000	17,780	622,300
10	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	70,000	1,390	97,300
11	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,384	0,604	8,080

D 733 Ústřední vytápění 1 691,242

12	K	733111107	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	17,880	178,800
13	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	60,000	22,430	1 345,800
14	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	2,000	22,100	44,200
15	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	68,990	68,990
16	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	70,000	0,430	30,100
17	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	19,341	1,207	23,352

D 734 Ústřední vytápění 613,279

18	K	734213120	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
19	M	4848906830	Automatický odvodušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
20	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,680	3,680
21	M	1421762	Ventil DN20 STRÓMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	57,910	57,910

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	6,170	6,170
23	M	1421765	Ventil DN40 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	85,290	85,290
24	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	6,180	6,180
25	M	1411105	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	29,860	29,860
26	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
27	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	89,690	89,690
28	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	2,000	12,510	25,020
29	M	1216005	Guľový kohút DN40, PN40,, pákový ov., IGxAG závit,	ks	2,000	113,830	227,660
30	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	4,000	6,430	25,720
31	M	1240211	Guľový kohút DN15, ,, s vypúšťacím ventilom	ks	4,000	6,140	24,560
32	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,093	0,216	1,529

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 814,904

33	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariaden. nečlenenité.	m2	85,470	0,990	84,615
34	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
35	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
36	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	129,362	194,043
37	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	172,483	258,724
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	155,234	232,852

D M Montáže potrubí 5 528,416

D 23-M Montáže potrubí 5 528,416

39	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	100,000	0,780	78,000
40	M	31985000065	Objímka 50 x60,50x37	ks	40,000	5,950	238,000
41	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	20,000	1,170	23,400
42	M	31985000042	Objímka pre fittingy mosadz, 32 x 3,	ks	20,000	2,520	50,400
43	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	120,000	1,410	169,200
44	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	25,000	9,920	248,000
45	K	MV	Murárske výpomoci	%	9,345	150,000	1 401,750
46	K	PM	Podružný materiál	%	9,345	200,000	1 869,000
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	9,345	155,234	1 450,666

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

48	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.06 - Blok A- ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 974,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 974,17	20,00%	2 194,83

Cena s DPH

v EUR

13 169,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka



REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.06 - Blok A- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

	10 974,17
PSV - Práce a dodávky PSV	3 360,35
713 - Izolace tepelné	778,71
722 - Zdravotechnika	996,33
733 - Ústřední vytápění	972,04
734 - Ústřední vytápění	613,28
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	814,90
M - Montáže potrubí	5 528,42
23-M - Montáže potrubí	5 528,42
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 270,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.06 - Blok A- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 974,173

D PSV Práce a dodávky PSV 3 360,353

D 713 Izolácie tepelné 778,708

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	3,130	219,100
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,700	2,030	72,471
3	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,700	2,630	93,891
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	60,000	3,440	206,400
5	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61,200	2,890	176,868
6	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,900	1,121	9,978

D 722 Zdravotechnika 996,326

7	K	722130212	Potrubié z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	30,000	12,420	372,600
8	K	722130214	Potrubié z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	30,000	17,780	533,400
9	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,390	83,400
10	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,472	0,604	6,926

D 733 Ústrední vytápění 972,040

11	K	733111107	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	50,000	17,880	894,000
12	K	733124228pp	Ostatné nezaraďené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	43,120	43,120
13	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	50,000	0,430	21,500
14	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	11,115	1,207	13,420

D 734 Ústrední vytápění 613,279

15	K	734213120	Montáž ventilu odvodušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
16	M	4848906830	Automatický odvodušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
17	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,680	3,680
18	M	1421762	Ventil DN20 STRÓMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	57,910	57,910
19	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	6,170	6,170
20	M	1421765	Ventil DN40 STRÓMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	85,290	85,290
21	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	6,180	6,180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	1411105	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	29,860	29,860
23	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
24	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	89,690	89,690
25	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	2,000	12,510	25,020
26	M	1216005	Guľový kohút DN40, PN40,, pákový ov., IGxAG závit,	ks	2,000	113,830	227,660
27	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	4,000	6,430	25,720
28	M	1240211	Guľový kohút DN15, ,, s vypúšťacím ventilom	ks	4,000	6,140	24,560
29	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,093	0,216	1,529

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 814,904

30	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	85,470	0,990	84,615
31	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
32	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
33	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	129,362	194,043
34	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	172,483	258,724
35	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	155,234	232,852

D M Montáže potrubí 5 528,416

D 23-M Montáže potrubí 5 528,416

36	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	100,000	0,780	78,000
37	M	31985000065	Objímka 50 x60,50x37	ks	40,000	5,950	238,000
38	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	20,000	1,170	23,400
39	M	31985000042	Objímka pre fittingy mosadz, 32 x 3,	ks	20,000	2,520	50,400
40	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	120,000	1,410	169,200
41	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	25,000	9,920	248,000
42	K	MV	Murárske výpomoci	%	9,345	150,000	1 401,750
43	K	PM	Podružný materiál	%	9,345	200,000	1 869,000
44	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	9,345	155,234	1 450,666

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

45	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.07 - Blok D- ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				12 130,50
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	12 130,50	20,00%	2 426,10	
Cena s DPH	v	EUR		14 556,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.07 - Blok D- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šafa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 130,50

PSV - Práce a dodávky PSV

4 516,68

713 - Izolace tepelné

1 049,78

722 - Zdravotechnika

1 162,38

733 - Ústřední vytápění

1 691,24

734 - Ústřední vytápění

613,28

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

814,90

M - Montáže potrubí

5 528,42

23-M - Montáže potrubí

5 528,42

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 270,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01.

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.07 - Blok D- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

12 130,502

D PSV Práce a dodávky PSV 4 516,682

D 713 Izolácie tepelné 1 049,781

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	80,000	3,130	250,400
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	2,030	82,824
3	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	2,630	107,304
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	85,000	3,440	292,400
5	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
6	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,890	44,217
7	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,000	1,121	13,454

D 722 Zdravotechnika 1 162,380

8	K	722130212	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	35,000	12,420	434,700
9	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	35,000	17,780	622,300
10	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	70,000	1,390	97,300
11	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,384	0,604	8,080

D 733 Ústrední vytápění 1 691,242

12	K	733111107	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	10,000	17,880	178,800
13	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	60,000	22,430	1 345,800
14	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	2,000	22,100	44,200
15	K	733124228pp	Ostatné nezariadené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	68,990	68,990
16	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	70,000	0,430	30,100
17	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	19,341	1,207	23,352

D 734 Ústrední vytápění 613,279

18	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
19	M	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
20	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,680	3,680
21	M	1421762	Ventil DN20 ŠTRÓMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	57,910	57,910

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	6,170	6,170
23	M	1421765	Ventil DN40 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	85,290	85,290
24	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	6,180	6,180
25	M	1411105	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	29,860	29,860
26	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
27	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	89,690	89,690
28	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	2,000	12,510	25,020
29	M	1216005	Guľový kohút DN40, PN40,, pákový ov., IGxAG závit,	ks	2,000	113,830	227,660
30	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	4,000	6,430	25,720
31	M	1240211	Guľový kohút DN15, ,, s vypúšťacím ventilom	ks	4,000	6,140	24,560
32	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,093	0,216	1,529

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 814,904

33	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	85,470	0,990	84,615
34	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
35	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
36	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	129,362	194,043
37	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	172,483	258,724
38	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	155,234	232,852

D M Montáže potrubí 5 528,416

D 23-M Montáže potrubí 5 528,416

39	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	100,000	0,780	78,000
40	M	31985000065	Objímka 50 x60,50x37	ks	40,000	5,950	238,000
41	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	20,000	1,170	23,400
42	M	31985000042	Objímka pre fittingy mosadz, 32 x 3,	ks	20,000	2,520	50,400
43	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	120,000	1,410	169,200
44	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	25,000	9,920	248,000
45	K	MV	Murárske výpomoci	%	9,345	150,000	1 401,750
46	K	PM	Podružný materiál	%	9,345	200,000	1 869,000
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	9,345	155,234	1 450,666

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

48	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.08 - Blok B- ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				10 974,17
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	10 974,17	20,00%	2 194,83	
Cena s DPH	v	EUR		13 169,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.08 - Blok B- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

10 974,17

PSV - Práce a dodávky PSV

3 360,35

713 - Izolácie tepelné

778,71

722 - Zdravotechnika

996,33

733 - Ústrední vytápění

972,04

734 - Ústrední vytápění

613,28

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

814,90

M - Montáže potrubí

5 528,42

23-M - Montáže potrubí

5 528,42

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 270,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.08 - Blok B- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šafa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

10 974,173

D PSV Práce a dodávky PSV 3 360,353

D 713 Izolácie tepelné 778,708

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	3,130	219,100
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,700	2,030	72,471
3	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	35,700	2,630	93,891
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	60,000	3,440	206,400
5	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61,200	2,890	176,868
6	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,900	1,121	9,978

D 722 Zdravotechnika 996,326

7	K	722130212	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	30,000	12,420	372,600
8	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	30,000	17,780	533,400
9	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,390	83,400
10	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	11,472	0,604	6,926

D 733 Ústřední vytápění 972,040

11	K	733111107	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 40	m	50,000	17,880	894,000
12	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	43,120	43,120
13	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	50,000	0,430	21,500
14	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	11,115	1,207	13,420

D 734 Ústřední vytápění 613,279

15	K	734213120	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
16	M	4848906830	Automatický od vzdušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
17	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,680	3,680
18	M	1421762	Ventil DN20 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	57,910	57,910
19	K	734223040	Montáž ventilu závitového regulačného G 6/4 stupačkového	ks	1,000	6,170	6,170
20	M	1421765	Ventil DN40 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	85,290	85,290
21	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	6,180	6,180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	1411105	Filter DN 40, veľkosť oka sieťoviny 0,4 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	29,860	29,860
23	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
24	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	89,690	89,690
25	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	2,000	12,510	25,020
26	M	1216005	Guľový kohút DN40, PN40,, pákový ov., IGxAG závit,	ks	2,000	113,830	227,660
27	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrútkovaním	ks	4,000	6,430	25,720
28	M	1240211	Guľový kohút DN15, ,, s vypúšťacím ventilom	ks	4,000	6,140	24,560
29	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,093	0,216	1,529

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 814,904

30	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariaden. nečlenenité.	m2	85,470	0,990	84,615
31	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
32	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
33	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	129,362	194,043
34	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	172,483	258,724
35	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	1,500	155,234	232,852

D M Montáže potrubí 5 528,416

D 23-M Montáže potrubí 5 528,416

36	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	100,000	0,780	78,000
37	M	31985000065	Objímka 50 x60,50x37	ks	40,000	5,950	238,000
38	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	20,000	1,170	23,400
39	M	31985000042	Objímka pre fittingy mosadz, 32 x 3,	ks	20,000	2,520	50,400
40	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	120,000	1,410	169,200
41	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	25,000	9,920	248,000
42	K	MV	Murárske výpomoci	%	9,345	150,000	1 401,750
43	K	PM	Podružný materiál	%	9,345	200,000	1 869,000
44	K	PPV	Podiel prídružených výkonov	%	9,345	155,234	1 450,666

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

45	K	HZS000113	Demontážne práce , vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.09 - Blok H-ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 807,28
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	1 807,28	20,00%	361,46	
Cena s DPH	v	EUR		2 168,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.09 - Blok H-ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šafa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 807,28

PSV - Práce a dodávky PSV

799,45

713 - Izolace tepelné

88,16

722 - Zdravotechnika

74,76

733 - Ústřední vytápění

136,44

734 - Ústřední vytápění

500,09

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

160,84

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

847,00

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.09 - Blok H-ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

1 807,283

D PSV Práce a dodávky PSV 799,447

D 713 Izolácie tepelné 88,157

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	3,000	3,130	9,390
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	3,060	2,030	6,212
3	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	10,000	3,440	34,400
4	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	3,630	37,026
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	1,007	1,121	1,129

D 722 Zdravotechnika 74,759

6	K	722130212	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	2,000	12,420	24,840
7	K	7221302163	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	2,000	21,920	43,840
8	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	4,000	1,390	5,560
9	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	0,860	0,604	0,519

D 733 Ústrední vytápění 136,444

10	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	4,000	22,430	89,720
11	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	43,120	43,120
12	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	4,000	0,430	1,720
13	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	1,560	1,207	1,884

D 734 Ústrední vytápění 500,087

14	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,680	3,680
15	M	1411762	Ventil DN20 STRÖMAX R šikmý, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	57,910	57,910
16	K	734223050	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	ks	1,000	7,410	7,410
17	M	1421766	Ventil DN50 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	88,830	88,830
18	K	734291330	Montáž filtra závitového G 3/4	ks	1,000	3,680	3,680
19	M	1266202	Filter DN20, veľkosť oka sieťoviny 05 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	7,090	7,090
20	K	734315025	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	2,000	15,060	30,120
21	M	1219026	Guľový kohút DN50, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	2,000	150,060	300,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	5,784	0,216	1,247

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 160,836

23	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	17,094	0,990	16,923
24	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,250	2,110	0,528
25	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	1,000	8,090	8,090
26	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,296	129,362	38,291
27	K	PM	Podružný materiál	%	0,296	172,483	51,055
28	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,296	155,234	45,949

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 847,000

29	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	50,000	16,940	847,000
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.10 - Blok F- ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO: 17330165

IČ DPH: 2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			14 979,90
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 979,90	20,00%	2 995,98
Cena s DPH			17 975,88
			v EUR

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.10 - Blok F- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
PSV - Práce a dodávky PSV	14 979,90
713 - Izolace tepelné	1 284,74
722 - Zdravotechnika	1 520,57
733 - Ústřední vytápění	1 680,05
734 - Ústřední vytápění	939,27
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	814,90
M - Montáže potrubí	7 469,87
23-M - Montáže potrubí	7 469,87
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	1 270,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.10 - Blok F- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

14 979,898

D PSV Práce a dodávky PSV

5 424,629

D 713 Izolácie tepelné

1 284,736

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000	3,130	219,100
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,030	31,059
3	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,630	40,239
4	M	2837741571	Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	2,280	93,024
5	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	115,000	3,440	395,600
6	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	3,630	55,539
7	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	2,890	117,912
8	M	2837741623	Tubolit DG 76 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	61,200	5,160	315,792
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,691	1,121	16,471

D 722 Zdravotechnika

1 520,569

10	K	722130212	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	10,000	12,420	124,200
11	K	722130213	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	30,000	16,110	483,300
12	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	10,000	17,780	177,800
13	K	722130215	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	30,000	20,450	613,500
14	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	80,000	1,390	111,200
15	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	17,507	0,604	10,569

D 733 Ústrední vytápění

1 680,052

16	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	10,000	22,430	224,300
17	K	733121121	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,6	m	50,000	25,540	1 277,000
18	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	ks	2,000	26,130	52,260
19	K	733124228pp	Ostatné nezariadené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	68,990	68,990
20	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	10,000	0,430	4,300
21	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	50,000	0,600	30,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	19,217	1,207	23,202

D 734 Ústřední vytápění 939,272

23	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
24	M	4848906830	Automatický odvzdušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
25	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	2,000	3,680	7,360
26	M	1421762	Ventil DN20 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	2,000	57,910	115,820
27	K	734223050	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	ks	1,000	7,410	7,410
28	M	1421766	Ventil DN50 STRÖMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	88,830	88,830
29	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	7,430	7,430
30	M	1411116	Filter DN 50, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	33,240	33,240
31	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
32	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	89,690	89,690
33	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	1,000	12,510	12,510
34	M	1216005	Guľový kohút DN40, PN40,.. pákový ov., IGxAG závit,	ks	1,000	113,830	113,830
35	K	734315025	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	2,000	15,060	30,120
36	M	1210006	Guľový kohút DN50, ,, pákový ov., IGxIG závit,	ks	2,000	150,060	300,120
37	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	8,000	6,430	51,440
38	M	1240211	Guľový kohút DN15, ,, s vypúšťacím ventilom	ks	8,000	6,140	49,120
39	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	10,864	0,216	2,342

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 814,904

40	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	85,470	0,990	84,615
41	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
42	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
43	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	129,362	194,043
44	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	172,483	258,724
45	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	155,234	232,852

D M Montáže potrubí 7 469,865

D 23-M Montáže potrubí 7 469,865

46	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	100,000	0,780	78,000
47	M	31985000065	Objímka 50 x60,50x37	ks	6,000	5,950	35,700
48	M	3198500007	Objímka , 63 x 4,5,	ks	32,000	6,760	216,320
49	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	5,000	1,170	5,850
50	M	31985000042	Objímka pre filíngy mosadz, 32 x 3,	ks	80,000	2,520	201,600
51	M	3198500003	Objímka , 26 x 3,	ks	15,000	1,220	18,300
52	M	3198500005	Objímka , 40 x 3,5	ks	15,000	5,000	75,000
53	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	150,000	1,410	211,500
54	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	25,000	9,920	248,000
55	K	MV	Murárske výpomoci	%	12,627	150,000	1 894,050
56	K	PM	Podružný materiál	%	12,627	200,000	2 525,400
57	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	12,627	155,234	1 960,145

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.11 - Blok E- ZŠ Krpelca

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				9 876,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	9 876,12	20,00%	1 975,22	
Cena s DPH		v EUR		11 851,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795 (28)

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.11 - Blok E- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

9 876,12

PSV - Práce a dodávky PSV

3 233,09

713 - Izolace tepelné

696,45

722 - Zdravotechnika

830,27

733 - Ústřední vytápění

1 086,83

734 - Ústřední vytápění

619,55

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

814,90

M - Montáže potrubí

4 557,63

23-M - Montáže potrubí

4 557,63

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 270,50

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 1 - Okruh kotolne K 01

Časť:

K1.2 - Krpelca

Úroveň 4:

K1.2-1.11 - Blok E- ZŠ Krpelca

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 876,124

D PSV Práce a dodávky PSV 3 233,094

D 713 Izolácie tepelné 696,451

1	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	60,000	3,130	187,800
2	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,030	62,118
3	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,630	80,478
4	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	50,000	3,440	172,000
5	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	51,000	3,630	185,130
6	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	7,961	1,121	8,925

D 722 Zdravotechnika 830,271

7	K	722130212	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	25,000	12,420	310,500
8	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	25,000	17,780	444,500
9	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	50,000	1,390	69,500
10	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	9,560	0,604	5,771

D 733 Ústrední vytápění 1 086,827

11	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	45,000	22,430	1 009,350
12	K	733124228pp	Ostatné nezaradené tvarovky v malom počte	kpl	1,000	43,120	43,120
13	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	45,000	0,430	19,350
14	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,429	1,207	15,007

D 734 Ústrední vytápění 619,545

15	K	734213120	Montáž ventilu od vzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	2,000	2,170	4,340
16	M	4848906830	Automatický od vzdušňovací ventil so spätn.ventil. 1/2"	ks	2,000	7,470	14,940
17	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000	3,680	3,680
18	M	1421762	Ventil DN20 STRÓMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	57,910	57,910
19	K	734223050	Montáž ventilu závitového regulačného G 2 stupačkového	ks	1,000	7,410	7,410
20	M	1421766	Ventil DN50 STRÓMAX GR, priamy, vyvažovací, IGxIG	ks	1,000	88,830	88,830
21	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	7,430	7,430

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	1411116	Filter DN 50, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, vnútorný x vnútorný závit	ks	1,000	33,240	33,240
23	K	734315005	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 20	ks	1,000	7,910	7,910
24	M	1219022	Guľový kohút DN20, pákovým ovládačom, , vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	76,490	76,490
25	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	1,000	10,730	10,730
26	M	1219024	Guľový kohút DN32, , pákovým ovládačom, vnútorný x vnútorný závit,	ks	1,000	89,690	89,690
27	K	734315025	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	1,000	15,060	15,060
28	M	1210006	Guľový kohút DN50, ,, pákový ov., IGxIG závit,	ks	1,000	150,060	150,060
29	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	4,000	6,430	25,720
30	M	1240211	Guľový kohút DN15, ,, s vypúšťacím ventilom	ks	4,000	6,140	24,560
31	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,166	0,216	1,545

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 814,904

32	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	85,470	0,990	84,615
33	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
34	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
35	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,500	129,362	194,043
36	K	PM	Podružný materiál	%	1,500	172,483	258,724
37	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,500	155,234	232,852

D M Montáže potrubí 4 557,626

D 23-M Montáže potrubí 4 557,626

38	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	80,000	0,780	62,400
39	M	31985000065	Objímka 50 x60,50x37	ks	34,000	5,950	202,300
40	M	3198500002	Objímka , 20 x 2,	ks	20,000	1,170	23,400
41	M	31985000042	Objímka pre fittingy mosadz, 32 x 3,	ks	15,000	2,520	37,800
42	M	3450600461	Závitová tyč M8 (1m)	ks	100,000	1,410	141,000
43	M	5400021059	Chemická kotva Fischer FS V	KS	20,000	9,920	198,400
44	K	MV	Murárske výpomoci	%	7,704	150,000	1 155,600
45	K	PM	Podružný materiál	%	7,704	200,000	1 540,800
46	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	7,704	155,234	1 195,926

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 270,500

47	K	HZS000113	Demontážne práce ,vrátane vypúšťania a súvisiace práce	hod	75,000	16,940	1 270,500
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.01 - Vonkajšie rozvody

JKSO:

Miesto: Bardejov

KS:

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			81 740,22
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	81 740,22	20,00%	16 348,04
Cena s DPH	v	EUR	98 088,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

26.7.2022

Pečiatka

MENERT spol. s r.o.
Hlboká 3, 927 01 ŠAĽA
IČO: 173 30 165
IČ DPH: SK2020373795

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2.2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.01 - Vonkajšie rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

81 740,22

HSV - Práce a dodávky HSV	13 697,60
1 - Zemné práce	9 039,46
2 - Zakladanie	10,85
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	7,06
4 - Vodorovné konštrukcie	657,65
5 - Komunikácie	1 804,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 178,34
PSV - Práce a dodávky PSV	538,09
713 - Izolácie tepelné	52,72
722 - Zdravotechnika	126,58
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	358,80
M - Práce a dodávky M	65 309,33
23-M - Montáže potrubia	65 172,10
25-M - Povrch. úprava strojov a zariadení	137,23
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 195,20

ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia okruhov kotolní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 3,2 - Okruh kotolne K 03, K 02

Časť:

K 3,2,2 - Okruh kotolne K 02

Úroveň 4:

K3,2.2-1.01 - Vonkajšie rozvody

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

Objednávateľ: BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Projektant:

Zhotoviteľ: MENERT spol. s r.o., Hlboká 3, 927 01 Šaľa

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

81 740,219

D HSV Práce a dodávky HSV

13 697,602

D 1 Zemné práce

9 039,455

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maťou, - 0,40800t	m2	45,000	1,440	64,800
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	45,000	5,390	242,550
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	33,140	0,960	31,814
4	K	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horninách 1-2, do 100 m3	m3	33,140	2,400	79,536
5	K	123202101	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 do 1000 m3	m3	276,011	5,030	1 388,335
6	K	123202109	Príplatek k cenám za lepivosť vykopávky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	276,011	0,900	248,410
7	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,260	17,570	338,398
8	K	132201209	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	19,260	0,970	18,682
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	33,140	1,480	49,047
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	80,633	3,860	311,243
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	366,422	0,390	142,905
12	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	33,140	6,780	224,689
13	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	113,773	0,680	77,366
14	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	145,139	16,810	2 439,787
15	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	224,448	3,070	689,055
16	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	17,658	9,490	167,574
17	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	53,719	15,150	813,843
18	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z	t	96,694	7,650	739,709
19	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	220,933	0,720	159,072
20	M	0057211100	Trávové semeno	kg	11,378	6,190	70,430
21	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	220,933	0,220	48,605

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	45,000	0,390	17,550
23	K	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	220,933	2,900	640,706
24	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	220,933	0,160	35,349
D 2 Zakladanie							10,845
25	K	279311114	Postupné podbet. základného muríva bez výkopu, zapaž. a debnenia prostým betónom tr.C 16/20	m3	0,064	169,450	10,845
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							7,056
26	K	340291112	Dodatočné utesneniwe priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	2,400	2,940	7,056
D 4 Vodorovné konštrukcie							657,649
27	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17,104	38,450	657,649
D 5 Komunikácie							1 804,262
28	K	572952111	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm	t	14,400	16,360	235,584
29	K	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.40 mm	m2	45,000	6,460	290,700
30	M	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	7,575	168,710	1 277,978
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							2 178,335
31	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36,000	3,460	124,560
32	K	971042551	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 1 m2, akejkolvek hr., -2,20000t	m3	0,064	285,730	18,287
33	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	26,646	20,770	553,437
34	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	26,646	0,910	24,248
35	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	26,646	20,220	538,782
36	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	26,646	34,490	919,021
D PSV Práce a dodávky PSV							538,091
D 713 Izolácie tepelné							52,716
37	K	713482135	Montáž trubíc z PE, hr.50 mm,vnút.priemer 140-167	m	5,000	4,390	21,950
38	M	6314153010	NOBASIL skruž D 159 mm, hrúbky 50 mm, špeciálny výrobok z minerálnej vlny	m	5,100	5,900	30,090
39	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,603	1,121	0,676
D 722 Zdravotechnika							126,580
40	K	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	2,000	26,270	52,540
41	K	722130218	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	2,000	36,580	73,160
42	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1,457	0,604	0,880
D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.							358,795
43	K	734109214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 50	súb.	1,000	36,750	36,750
44	M	3195900214	Privarovací guľový kohútDN50,	ks	1,000	101,770	101,770
45	K	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb.	1,000	55,520	55,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
46	M	3195900216	Prívarovací guľový kohút DN80	ks	1,000	163,860	163,860
47	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	4,150	0,216	0,895

D M Práce a dodávky M 65 309,326

D 23-M Montáže potrubia 65 172,100

48	K	230010251p	Montáž potrubia z ocelových rúr Fintherm	kpl	1,000	31 736,810	31 736,810
49	M	1413539500pp	Dodávka prediz.potrubia Fintherm	kpl	1,000	29 767,020	29 767,020
50	K	230011088	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 4.5	m	6,000	8,990	53,940
51	M	1421591000	Rúrka hladká kruhová D 159 mm hrúbka 4,5 mm ozn. 11 353.0	m	6,120	29,610	181,213
52	K	MV	Murárske výpomoci	%	715,886	1,500	1 073,829
53	K	PM	Podružný materiál	%	715,886	2,000	1 431,772
54	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	715,886	1,296	927,516

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 137,226

55	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	8,547	0,990	8,462
56	M	2462152500	Farba syntetická na ľahké kovy S 2003	kg	1,000	9,440	9,440
57	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	1,000	2,110	2,110
58	K	MV	Murárske výpomoci	%	0,232	150,000	34,800
59	K	PM	Podružný materiál	%	0,232	200,000	46,400
60	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,232	155,234	36,014

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 195,200

61	K	HZS000112	Stavebno montážne práce -vypúšťanie systému	hod	20,000	14,640	292,800
62	K	HZS0001122	Stavebno montážne práce -demontáže	hod	50,000	12,940	647,000
63	K	HZS000113	Stavebno montážne práce-napúšťanie systému a tlaková skúška	hod	40,000	16,940	677,600
64	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	19,260	577,800