

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.02 - Úpravy v kotolni KO4

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				4 902,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	4 902,00	20,00%	980,40	
Cena s DPH	v	EUR		5 882,40

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.02 - Úpravy v kotolni KO4

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

4 902,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 925,17

713 - Izolácie tepelné

482,25

733 - Ústřední vytápění

2 051,82

734 - Ústřední vytápění

391,11

M - Práce a dodávky M

640,05

23-M - Montáže potrubí

373,81

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

50,71

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

215,53

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 336,78

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.02 - Úpravy v kotolní KO4

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

4 902,001

D PSV Práce a dodávky PSV 2 925,171

D 713 Izolácie tepelné 482,246

1	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlákn.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	15,000	12,410	186,150
2	M	2837741116	Mirelon izolácia-pás	m2	15,300	10,960	167,688
3	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	25,000	2,910	72,750
4	M	2837741612	Tubolit DG65 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	25,500	1,940	49,470
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,519	1,121	6,188

D 733 Ústřední vytápění 2 051,820

6	K	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4,5	m	15,000	75,190	1 127,850
7	K	733124133	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 250/150	ks	2,000	201,420	402,840
8	K	733161206	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 63 mm	m	20,000	23,200	464,000
9	K	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6, 3	m	15,000	1,200	18,000
10	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	20,000	0,540	10,800
11	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	23,464	1,207	28,330

D 734 Ústřední vytápění 391,105

12	K	734192040	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 150	ks	2,000	21,030	42,060
13	M	5518211460	Medziprírubová uzatváracia klapka, DN 150,	ks	2,000	140,720	281,440
14	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	1,000	6,870	6,870
15	M	1216006	Gulový kohút s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN 40, DN 50,	ks	1,000	44,840	44,840
16	K	734212114	Ventil od vzdušňovací 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	%	4,523	0,216	0,975

D M Práce a dodávky M 640,050

D 23-M Montáže potrubí 373,810

18	K	230022088	Montáž rúrových dielov prívarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 159 x 4.5	ks	4,000	22,740	90,960
19	M	3194641200	Príruba prívarovacia s krkom PN 1,6 Mpa D 150 mm	ks	4,000	8,240	32,960
20	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	25,000	0,780	19,500
21	M	4239104500	Objímka pre dve skrutky, oceleová D 150 mm	ks	2,000	5,170	10,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	15,000	4,310	64,650
23	M	4239530300	Objímka manipulačná D 250 mm	ks	2,000	38,890	77,780
24	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	77,620	77,620

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 50,710

25	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariaden. nečlenité.	m2	25,641	0,990	25,385
26	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
27	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	3,000	8,090	24,270

D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení 215,530

28	K	360411111	Montáž a zapojenie frekvenčného meniča do 25 kW	ks	1,000	34,420	34,420
29	M	3899002690p	Frekvenčný menič s reguláciou pre 2 obeh. čerpadlá	ks	1,000	181,110	181,110

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 1 336,780

30	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
31	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubié.armatúry,izolácie	hod	30,000	15,640	469,200
32	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.03 - OST ZŠ Komenského

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

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

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				32 170,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	32 170,13	20,00%	6 434,03	
Cena s DPH	v	EUR		38 604,16

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.03 - OST ZŠ Komenského

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

32 170,13

PSV - Práce a dodávky PSV

29 293,49

713 - Izolácie tepelné

833,50

722 - Zdravotechnika

691,51

732 - Ústrední vytápění

26 553,72

733 - Ústrední vytápění

1 171,37

734 - Ústrední vytápění

43,39

M - Práce a dodávky M

445,06

23-M - Montáže potrubí

394,35

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

50,71

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 431,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.03 - OST ZŠ Komenského

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

32 170,133

D PSV Práce a dodávky PSV 29 293,493

D 713 Izolácie tepelné 833,502

1	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlákn.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	10,000	12,410	124,100
2	M	2837741116	Mirelon izolácia-pás	m2	10,200	10,960	111,792
3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
4	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
5	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	20,000	3,160	63,200
6	M	2837741610	Tubolit DG 64 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	1,440	29,376
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	45,000	3,440	154,800
8	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,890	44,217
9	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,630	40,239
10	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	3,630	55,539
11	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	15,000	3,740	56,100
12	M	2837741626	Tubolit DG 89 x30izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	4,530	69,309
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,535	1,121	10,690

D 722 Zdravotechnika 691,507

14	K	722130214	Potrubie 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
15	K	722130215	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	10,000	20,450	204,500
16	K	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	10,000	26,270	262,700
17	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	30,000	1,390	41,700
18	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	7,963	0,604	4,807

D 732 Ústrední vytápění 26 553,723

19	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	3 432,410	3 432,410
20	M	48441090005	OST Systherm Symatik 600UZ 250PWH	kpl	1,000	22 832,400	22 832,400
21	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	304,550	0,949	288,913

D 733 Ústrední vytápění 1 171,373

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733111105	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
23	K	733121125	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	10,000	42,120	421,200
24	K	733121128	Potrubié z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	10,000	52,350	523,500
25	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	15,000	0,430	6,450
26	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	10,000	0,600	6,000
27	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	10,000	1,010	10,100
28	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	13,395	1,207	16,173

D 734 Ústřední vytápění 43,388

29	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak, parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
30	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,501	0,216	0,108

D M Práce a dodávky M 445,060

D 23-M Montáže potrubí 394,350

31	K	230022067	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 108 x 4	ks	6,000	19,220	115,320
32	M	3194631000	Príruba privarovacia s krkom PN 0,6 Mpa D 100 mm	ks	2,000	7,150	14,300
33	M	3194831000	Príruba zaslepovacia PN 1,6 Mpa D 100 mm	ks	4,000	11,170	44,680
34	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	30,000	0,780	23,400
35	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	5,000	4,310	21,550
36	M	4239103500	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 100 mm	ks	4,000	4,800	19,200
37	M	42391030005	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 80 mm	ks	2,000	4,310	8,620
38	M	3198500005	Objímka 40 x 3,5,	ks	5,000	5,000	25,000
39	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
40	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	5,000	1,220	6,100
41	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	103,480	103,480

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 50,710

42	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	25,641	0,990	25,385
43	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
44	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	3,000	8,090	24,270

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 431,580

45	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
46	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubie,armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
47	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.04 - OST Telocvična ZŠ Komenského

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				28 324,33
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	28 324,33	20,00%	5 664,87	
Cena s DPH	v	EUR		33 989,20

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.04 - OST Telocvičňa ZŠ Komenského

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

28 324,33

PSV - Práce a dodávky PSV

25 781,71

713 - Izolace tepelné

1 287,73

722 - Zdravotechnika

1 383,01

732 - Ústřední vytápění

21 213,33

733 - Ústřední vytápění

1 854,24

734 - Ústřední vytápění

43,39

M - Práce a dodávky M

502,04

23-M - Montáže potrubí

418,23

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 040,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.04 - OST Telocvičňa ZŠ Komenského

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

28 324,329

D PSV Práce a dodávky PSV **25 781,706**

D 713 Izolácie tepelné **1 287,732**

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	30,000	2,840	85,200
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	0,850	26,010
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	30,000	3,160	94,800
4	M	2837741610	Tubolit DG 64 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	1,440	44,064
5	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	100,000	3,440	344,000
6	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,890	88,434
7	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,630	80,478
8	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	3,630	148,104
9	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	40,000	3,740	149,600
10	M	2837741623	Tubolit DG 76 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	5,160	210,528
11	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,730	1,121	16,514

D 722 Zdravotechnika **1 383,014**

12	K	722130214	Potrúbie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	20,000	17,780	355,600
13	K	722130215	Potrúbie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	20,000	20,450	409,000
14	K	722130216	Potrúbie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	20,000	26,270	525,400
15	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,390	83,400
16	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	15,926	0,604	9,614

D 732 Ústřední vytápění **21 213,328**

17	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	2 690,730	2 690,730
18	M	48441090005	OST Systherm Symatik 350 UT 250PWH	kpl	1,000	18 291,790	18 291,790
19	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	243,300	0,949	230,808

D 733 Ústřední vytápění **1 854,244**

20	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocel'ových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	20,000	12,530	250,600
21	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových ocel'ových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	30,000	22,430	672,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733121120	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	30,000	24,760	742,800
23	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	ks	2,000	26,130	52,260
24	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	2,000	35,290	70,580
25	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	50,000	0,430	21,500
26	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	30,000	0,600	18,000
27	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	21,206	1,207	25,604

D 734 Ústřední vytápění 43,388

28	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak. parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
29	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,501	0,216	0,108

D M Práce a dodávky M 502,043

D 23-M Montáže potrubí 418,230

30	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	40,000	0,780	31,200
31	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, ocelová D 50 mm	ks	15,000	4,310	64,650
32	M	42391030005	Objímka pre dve skrutky, ocelová D 65mm	ks	10,000	8,750	87,500
33	M	3198500005	Objímka 40 x 3,5,	ks	15,000	5,000	75,000
34	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	15,000	2,540	38,100
35	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	15,000	1,220	18,300
36	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	103,480	103,480

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

37	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	42,735	0,990	42,308
38	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
39	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 040,580

40	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávkymurov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
41	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubie.armatúry,izolácie	hod	75,000	15,640	1 173,000
42	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.05 - OST Komenského 12

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

19 915,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 915,59	20,00%	3 983,12

Cena s DPH

v EUR

23 898,71

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.05 - OST Komenského 12

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

19 915,59

PSV - Práce a dodávky PSV

16 988,36

713 - Izolace tepelné

950,00

722 - Zdravotechnika

932,13

732 - Ústřední vytápění

13 837,05

733 - Ústřední vytápění

1 136,57

734 - Ústřední vytápění

132,60

M - Práce a dodávky M

495,65

23-M - Montáže potrubí

411,84

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 431,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotoľne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.05 - OST Komenského 12

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

19 915,590

D PSV Práce a dodávky PSV

16 988,357

D 713 Izolácie tepelné

949,999

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,160	47,400
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,510	23,103
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,130	62,600
6	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	2,030	41,412
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
8	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,890	88,434
9	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	2,630	26,826
10	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
11	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
12	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,864	1,121	12,180

D 722 Zdravotechnika

932,131

14	K	722130214	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,780	88,900
15	K	722130216	Potrubie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	26,270	788,100
16	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,390	48,650
17	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,735	0,604	6,481

D 732 Ústrední vytápění

13 837,052

18	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
19	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
20	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústřední vytápění

1 136,574

21	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
23	K	7331111085	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
24	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	35,290	70,580
25	K	733161204	Potrúbie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	10,000	12,210	122,100
26	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	55,000	0,430	23,650
27	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
28	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,998	1,207	15,694

D 734 Ústrední vytápění 132,601

29	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,400	10,200
30	M	1421762	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GR 3/4", priamy	ks	1,000	57,910	57,910
31	M	1220141	Kohút guľový s pákovým ovládačom, DN 15, PN 25	ks	2,000	10,440	20,880
32	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
33	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,533	0,216	0,331

D M Práce a dodávky M 495,653

D 23-M Montáže potrubí 411,840

34	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
35	M	4239103000	Objímka pre dve skrútky, ocelová D 50 mm	ks	50,000	4,310	215,500
36	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
37	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
38	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
39	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,maticy,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

40	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	42,735	0,990	42,308
41	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
42	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 431,580

43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
44	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrúbie.armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
45	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.06 - OST Komenského 14

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

19 915,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 915,59	20,00%	3 983,12

Cena s DPH

v EUR

23 898,71

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 (29)

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.06 - OST Komenského 14

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	19 915,59
PSV - Práce a dodávky PSV	16 988,36
713 - Izolace tepelné	950,00
722 - Zdravotechnika	932,13
732 - Ústřední vytápění	13 837,05
733 - Ústřední vytápění	1 136,57
734 - Ústřední vytápění	132,60
M - Práce a dodávky M	495,65
23-M - Montáže potrubí	411,84
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	83,81
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 431,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.06 - OST Komenského 14

Miesto: Bardejov

Dátum: 26.07.2022

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

Projektant:

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

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 915,590

D PSV Práce a dodávky PSV

16 988,357

D 713 Izolácie tepelné

949,999

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,160	47,400
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,510	23,103
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,130	62,600
6	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	2,030	41,412
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
8	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,890	88,434
9	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	2,630	26,826
10	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
11	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
12	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,864	1,121	12,180

D 722 Zdravotechnika

932,131

14	K	722130214	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,780	88,900
15	K	722130216	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	26,270	788,100
16	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,390	48,650
17	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,735	0,604	6,481

D 732 Ústrední vytápění

13 837,052

18	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
19	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
20	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústrední vytápění

1 136,574

21	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733111105	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
23	K	7331111085	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
24	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	35,290	70,580
25	K	733161204	Potrubié plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	10,000	12,210	122,100
26	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	55,000	0,430	23,650
27	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
28	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,998	1,207	15,694

D 734 Ústřední vytápění 132,601

29	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,400	10,200
30	M	1421762	Herz ventil regulačný STRÓMAX-GR 3/4", priamy	ks	1,000	57,910	57,910
31	M	1220141	Kohút guľový s pákovým ovládačom, DN 15, PN 25	ks	2,000	10,440	20,880
32	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak, parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
33	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,533	0,216	0,331

D M Práce a dodávky M 495,653

D 23-M Montáže potrubí 411,840

34	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
35	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	50,000	4,310	215,500
36	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
37	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
38	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
39	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

40	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	42,735	0,990	42,308
41	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
42	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 431,580

43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
44	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubié.armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
45	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.07 - OST Komenského 16

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

19 915,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 915,59	20,00%	3 983,12

Cena s DPH

v EUR

23 898,71

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.07 - OST Komenského 16

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

19 915,59

PSV - Práce a dodávky PSV

16 988,36

713 - Izolace tepelné

950,00

722 - Zdravotechnika

932,13

732 - Ústřední vytápění

13 837,05

733 - Ústřední vytápění

1 136,57

734 - Ústřední vytápění

132,60

M - Práce a dodávky M

495,65

23-M - Montáže potrubí

411,84

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 431,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.07 - OST Komenského 16

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

19 915,590

D PSV Práce a dodávky PSV

16 988,357

D 713 Izolácie tepelné

949,999

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,160	47,400
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,510	23,103
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,130	62,600
6	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	2,030	41,412
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
8	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,890	88,434
9	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	2,630	26,826
10	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
11	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
12	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	4,080	6,020	24,562
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,864	1,121	12,180

D 722 Zdravotechnika

932,131

14	K	722130214	Potrubié z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,780	88,900
15	K	722130216	Potrubié z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	26,270	788,100
16	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,390	48,650
17	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,735	0,604	6,481

D 732 Ústřední vytápění

13 837,052

18	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
19	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
20	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústřední vytápění

1 136,574

21	K	733111104	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
23	K	7331111085	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
24	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	35,290	70,580
25	K	733161204	Potrúbie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	10,000	12,210	122,100
26	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	55,000	0,430	23,650
27	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
28	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,998	1,207	15,694

D 734 Ústrední vytápění 132,601

29	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,400	10,200
30	M	1421762	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GR 3/4", priamy	ks	1,000	57,910	57,910
31	M	1220141	Kohút guľový s pákovým ovládačom, DN 15, PN 25	ks	2,000	10,440	20,880
32	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
33	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,533	0,216	0,331

D M Práce a dodávky M 495,653

D 23-M Montáže potrubí 411,840

34	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
35	M	4239103000	Objímka pre dve skrútky, oceľová D 50 mm	ks	50,000	4,310	215,500
36	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
37	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
38	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
39	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

40	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	42,735	0,990	42,308
41	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
42	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 431,580

43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
44	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrúbie.armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
45	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.08 - OST Komenského 18

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

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

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

19 915,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 915,59	20,00%	3 983,12

Cena s DPH

v EUR

23 898,71

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.08 - OST Komenského 18

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	19 915,59
PSV - Práce a dodávky PSV	16 988,36
713 - Izolace tepelné	950,00
722 - Zdravotechnika	932,13
732 - Ústřední vytápění	13 837,05
733 - Ústřední vytápění	1 136,57
734 - Ústřední vytápění	132,60
M - Práce a dodávky M	495,65
23-M - Montáže potrubí	411,84
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	83,81
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 431,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.08 - OST Komenského 18

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

19 915,590

D PSV Práce a dodávky PSV 16 988,357

D 713 Izolácie tepelné 949,999

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,160	47,400
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,510	23,103
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,130	62,600
6	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	2,030	41,412
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
8	M	2837741592	Tubolit DG 48 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	2,890	88,434
9	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	2,630	26,826
10	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
11	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
12	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
13	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	10,864	1,121	12,180

D 722 Zdravotechnika 932,131

14	K	722130214	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,780	88,900
15	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	26,270	788,100
16	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,390	48,650
17	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,735	0,604	6,481

D 732 Ústřední vytápění 13 837,052

18	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
19	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
20	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústřední vytápění 1 136,574

21	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
23	K	7331111085	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
24	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	35,290	70,580
25	K	733161204	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	10,000	12,210	122,100
26	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	55,000	0,430	23,650
27	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
28	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,998	1,207	15,694

D 734 Ústrední vytápění 132,601

29	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,400	10,200
30	M	1421762	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GR 3/4", priamy	ks	1,000	57,910	57,910
31	M	1220141	Kohút guľový s pákovým ovládačom, DN 15, PN 25	ks	2,000	10,440	20,880
32	K	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
33	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,533	0,216	0,331

D M Práce a dodávky M 495,653

D 23-M Montáže potrubí 411,840

34	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
35	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, ocelová D 50 mm	ks	50,000	4,310	215,500
36	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
37	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
38	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
39	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

40	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	42,735	0,990	42,308
41	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
42	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 431,580

43	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
44	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubie.armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
45	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.09 - OST Sv.Jakuba 30

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

21 845,62

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 845,62	20,00%	4 369,12

Cena s DPH

v EUR

26 214,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

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

26.7.2022

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.09 - OST Sv.Jakuba 30

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

21 845,62

PSV - Práce a dodávky PSV

18 634,12

713 - Izolácie tepelné 1 052,46

722 - Zdravotechnika 1 585,73

732 - Ústrední vytápění 13 837,05

733 - Ústrední vytápění 1 587,93

734 - Ústrední vytápění 147,07

767 - Konstrukce zámečnické 423,90

M - Práce a dodávky M

844,92

23-M - Montáže potrubí 675,18

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení 169,74

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 366,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.09 - OST Sv.Jakuba 30

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

21 845,617

D PSV Práce a dodávky PSV 18 634,122

D 713 Izolácie tepelné 1 052,455

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	50,000	3,160	158,000
4	M	2837741602	Tubolit DG 60 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	51,000	1,340	68,340
5	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	100,000	3,440	344,000
6	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,630	40,239
7	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	86,700	3,630	314,721
8	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
9	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
10	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	12,035	1,121	13,493

D 722 Zdravotechnika 1 585,725

11	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
12	K	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	50,000	26,270	1 313,500
13	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,390	83,400
14	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	18,263	0,604	11,025

D 732 Ústrední vytápění 13 837,052

15	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
16	M	48441090005	OST Systhem Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
17	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústrední vytápění 1 587,926

18	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
19	K	7331111085	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	60,000	22,430	1 345,800
20	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	75,000	0,430	32,250
21	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	18,160	1,207	21,926

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		734	Ústřední vytápění				147,067
22	K	734209118	Montáž závltovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	6,870	13,740
23	M	1216006	Guľový kohút s pákovým ovládačom, hrdlo x vonkajší závit, PN 40, DN 50,	ks	2,000	44,840	89,680
24	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
25	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,701	0,216	0,367
D		767	Konstrukce zámečnické				423,897
26	K	767122112	Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete spojených zvaraním	m2	10,010	11,660	116,717
27	M	5535865630p	Ocelová stena zo zvaraným pletivom s dverami	m2	10,010	26,860	268,869
28	K	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do ocelevej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	34,530	34,530
29	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,871	0,776	3,781
D		M	Práce a dodávky M				844,915
D		23-M	Montáže potrubí				675,180
30	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	60,000	0,780	46,800
31	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	100,000	4,310	431,000
32	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
33	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
34	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče, matice, kotvy	kpl	1,000	172,480	172,480
D		25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení				169,735
35	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	85,470	0,990	84,615
36	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
37	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	10,000	8,090	80,900
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				2 366,580
38	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubie.armatúry, izolácie	hod	150,000	15,640	2 346,000
39	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.10 - OST Komenského 11

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				20 673,01
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	20 673,01	20,00%	4 134,60	
Cena s DPH	v	EUR		24 807,61

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.10 - OST Komenského 11

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

20 673,01

PSV - Práce a dodávky PSV	16 898,77
713 - Izolace tepelné	860,42
722 - Zdravotechnika	932,13
732 - Ústřední vytápění	13 837,05
733 - Ústřední vytápění	1 136,57
734 - Ústřední vytápění	132,60
M - Práce a dodávky M	495,65
23-M - Montáže potrubí	411,84
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	83,81
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 278,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.10 - OST Komenského 11

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

20 673,007

D PSV Práce a dodávky PSV

16 898,774

D 713 izolácie tepelné

860,416

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,160	47,400
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,510	23,103
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,130	62,600
6	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	2,030	41,412
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
8	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	2,630	26,826
9	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
10	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
11	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
12	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,839	1,121	11,031

D 722 Zdravotechnika

932,131

13	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,780	88,900
14	K	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	26,270	788,100
15	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,390	48,650
16	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,735	0,604	6,481

D 732 Ústrední vytápění

13 837,052

17	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
18	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
19	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústrední vytápění

1 136,574

20	K	733111104	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
21	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	7331111085	Potrubié z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
23	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	35,290	70,580
24	K	733161204	Potrubié plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	10,000	12,210	122,100
25	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	55,000	0,430	23,650
26	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
27	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,998	1,207	15,694

D 734 Ústrední vytápění 132,601

28	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,400	10,200
29	M	1421762	Herz ventil regulačný STRÓMAX-GR 3/4", priamy	ks	1,000	57,910	57,910
30	M	1220141	Kohút guľový s pákovým ovládačom, DN 15, PN 25	ks	2,000	10,440	20,880
31	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
32	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,533	0,216	0,331

D M Práce a dodávky M 495,653

D 23-M Montáže potrubí 411,840

33	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
34	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	50,000	4,310	215,500
35	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
36	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
37	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
38	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

39	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenené.	m2	42,735	0,990	42,308
40	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
41	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 278,580

42	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	100,000	16,940	1 694,000
43	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubié,armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
44	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.11 - OST Komenského 9

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				19 826,01
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	19 826,01	20,00%	3 965,20	
Cena s DPH	v	EUR		23 791,21

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.11 - OST Komenského 9

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

19 826,01

PSV - Práce a dodávky PSV

16 898,77

713 - Izolácie tepelné

860,42

722 - Zdravotechnika

932,13

732 - Ústrední vytápění

13 837,05

733 - Ústrední vytápění

1 136,57

734 - Ústrední vytápění

132,60

M - Práce a dodávky M

495,65

23-M - Montáže potrubí

411,84

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

2 431,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.11 - OST Komenského 9

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

19 826,007

D PSV Práce a dodávky PSV

16 898,774

D 713 Izolácie tepelné

860,416

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	2,840	56,800
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,160	47,400
4	M	2837741581	Tubolit DG 42 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	1,510	23,103
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	20,000	3,130	62,600
6	M	2837741558	Tubolit DG 28 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	2,030	41,412
7	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	80,000	3,440	275,200
8	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	10,200	2,630	26,826
9	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	71,400	3,630	259,182
10	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
11	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
12	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,839	1,121	11,031

D 722 Zdravotechnika

932,131

13	K	722130214	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	5,000	17,780	88,900
14	K	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	30,000	26,270	788,100
15	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	35,000	1,390	48,650
16	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,735	0,604	6,481

D 732 Ústrední vytápění

13 837,052

17	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
18	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
19	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústrední vytápění

1 136,574

20	K	733111104	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
21	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	7331111085	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	25,000	22,430	560,750
23	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	35,290	70,580
24	K	733161204	Potrubie plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 40 mm	m	10,000	12,210	122,100
25	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	55,000	0,430	23,650
26	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	10,000	0,540	5,400
27	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	12,998	1,207	15,694

D 734 Ústrední vytápění 132,601

28	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	3,000	3,400	10,200
29	M	1421762	Herz ventil regulačný STRÖMAX-GR 3/4", priamy	ks	1,000	57,910	57,910
30	M	1220141	Kohút guľový s pákovým ovládačom, DN 15, PN 25	ks	2,000	10,440	20,880
31	K	734212113	Ventil odzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
32	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,533	0,216	0,331

D M Práce a dodávky M 495,653

D 23-M Montáže potrubí 411,840

33	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
34	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	50,000	4,310	215,500
35	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
36	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
37	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
38	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

39	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	42,735	0,990	42,308
40	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
41	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 431,580

42	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
43	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potruble,armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
44	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.12 - OST Komenského 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				22 270,42
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	22 270,42	20,00%	4 454,08	
Cena s DPH		v EUR		26 724,50

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.12 - OST Komenského 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]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	22 270,42
PSV - Práce a dodávky PSV	19 047,22
713 - Izolace tepelné	1 296,42
722 - Zdravotechnika	1 585,73
732 - Ústřední vytápění	13 837,05
733 - Ústřední vytápění	1 757,07
734 - Ústřední vytápění	147,07
767 - Konstrukce zámečnické	423,90
M - Práce a dodávky M	856,62
23-M - Montáže potrubí	686,88
25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení	169,74
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	2 366,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.12 - OST Komenského 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

22 270,417

D PSV Práce a dodávky PSV 19 047,222

D 713 Izolácie tepelné 1 296,416

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	40,000	2,840	113,600
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,850	17,340
3	M	2837741550	Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	0,590	12,036
4	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	50,000	3,160	158,000
5	M	2837741602	Tubolit DG 60 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	51,000	1,340	68,340
6	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	150,000	3,440	516,000
7	M	2837741583	Tubolit DG 42 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	2,630	40,239
8	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	86,700	3,630	314,721
9	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	4,000	3,740	14,960
10	M	2837741627	Tubolit DG 89 x 30 izolácia-trubica AZ FLE x Armacell	m	4,080	6,020	24,562
11	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	14,822	1,121	16,618

D 722 Zdravotechnika 1 585,725

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	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	50,000	26,270	1 313,500
14	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	60,000	1,390	83,400
15	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	18,263	0,604	11,025

D 732 Ústrední vytápění 13 837,052

16	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 880,060	1 880,060
17	M	48441090005	OST Systherm Symatik 150UT 140PWH	kpl	1,000	11 806,440	11 806,440
18	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	158,700	0,949	150,552

D 733 Ústřední vytápění 1 757,065

19	K	733111104	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
20	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
21	K	7331111085	Potrúbie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	60,000	22,430	1 345,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	90,000	0,540	48,600
23	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	20,097	1,207	24,265

D 734 Ústrední vytápění 147,067

24	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	6,870	13,740
25	M	1216006	Guľový kohút s pákovým ovládačom, PN 40, DN 50,	ks	2,000	44,840	89,680
26	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
27	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	1,701	0,216	0,367

D 767 Kontrukce zámečnické 423,897

28	K	767122112	Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete spojených zvaraním	m2	10,010	11,660	116,717
29	M	5535865630p	Ocelová stena zo zvaraným pleťvom s dverami	m2	10,010	26,860	268,869
30	K	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do ocelevej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	34,530	34,530
31	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	4,871	0,776	3,781

D M Práce a dodávky M 856,615

D 23-M Montáže potrubí 686,880

32	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	60,000	0,780	46,800
33	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	100,000	4,310	431,000
34	M	3198500004	Objímka 32 x 3,	ks	5,000	2,540	12,700
35	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	10,000	1,220	12,200
36	M	3198500002	Objímka p, 20 x 2,	ks	10,000	1,170	11,700
37	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče, matice, kotvy	kpl	1,000	172,480	172,480

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 169,735

38	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	85,470	0,990	84,615
39	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	2,000	2,110	4,220
40	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	10,000	8,090	80,900

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 2 366,580

41	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubie.armatúry,izolácie	hod	150,000	15,640	2 346,000
42	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.13 - OST Internát SPŠS

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				25 142,83
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	25 142,83	20,00%	5 028,57	
Cena s DPH		v EUR		30 171,40

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.13 - OST Internát SPŠS

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

25 142,83

PSV - Práce a dodávky PSV

23 998,25

713 - Izolácie tepelné

520,81

722 - Zdravotechnika

733,30

732 - Ústřední vytápění

21 300,52

733 - Ústřední vytápění

814,65

734 - Ústřední vytápění

43,39

767 - Konstrukce zámečnické

585,58

M - Práce a dodávky M

342,00

23-M - Montáže potrubí

258,19

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

802,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K4.1-1.13 - OST Internát SPŠS

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

25 142,830

D PSV Práce a dodávky PSV 23 998,247

D 713 Izolace tepelné 520,814

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	30,000	2,840	85,200
2	M	2837741566	Tubolit DG 35 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	30,600	0,850	26,010
3	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	25,000	3,160	79,000
4	M	2837741610	Tubolit DG 64 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	25,500	1,440	36,720
5	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	15,000	3,440	51,600
6	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	15,300	3,630	55,539
7	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	20,000	3,740	74,800
8	M	2837741623	Tubolit DG 76 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	5,160	105,264
9	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	5,959	1,121	6,681

D 722 Zdravotechnika 733,298

10	K	722130213	Potrúbie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	10,000	16,110	161,100
11	K	722130216	Potrúbie z ocel'.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	20,000	26,270	525,400
12	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	30,000	1,390	41,700
13	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	8,445	0,604	5,098

D 732 Ústřední vytápění 21 300,516

14	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	2 776,970	2 776,970
15	M	48441090005	OST System Symatik 350 UT 250PWH	kpl	1,000	18 291,790	18 291,790
16	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	244,300	0,949	231,756

D 733 Ústřední vytápění 814,649

17	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
18	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	10,000	22,430	224,300
19	K	733121120	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3,2	m	15,000	24,760	371,400
20	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	25,000	0,430	10,750
21	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	15,000	0,600	9,000

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	%	9,317	1,207	11,249
D 734 Ústřední vytápění							43,388
23	K	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
24	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,501	0,216	0,108
D 767 Konstrukce zámečnické							585,582
25	K	767122112	Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete spojených zvaraním	m2	14,170	11,660	165,222
26	M	5535865630p	Oceľová stena zo zvaraným pletivom s dverami	m2	14,170	26,860	380,606
27	K	767641110	Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokrídlových	ks	1,000	34,530	34,530
28	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,730	0,776	5,224
D M Práce a dodávky M							342,003
D 23-M Montáže potrubí							258,190
29	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	25,000	0,780	19,500
30	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	15,000	4,310	64,650
31	M	42391030005	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 65mm	ks	4,000	8,750	35,000
32	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	15,000	1,220	18,300
33	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740
D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení							83,813
34	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenenité.	m2	42,735	0,990	42,308
35	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
36	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							802,580
37	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubie,armatúry,izolácie	hod	50,000	15,640	782,000
38	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehľadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-2 - 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

43 874,47

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	43 874,47	20,00%	8 774,89

Cena s DPH

v EUR

52 649,36

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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-2 - 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

43 874,47

M - Práce a dodávky M

43 874,47

D1 - ELEKTROMONTÁŽE

33 419,28

D2 - OSTATNÉ

10 455,19

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-2 - 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

43 874,469

D M Práce a dodávky M

43 874,469

D D1 ELEKTROMONTÁŽE

33 419,280

1	K	Pol102	Prestup do objektu	m	11,000	6,810	74,910
2	K	Pol80	Kábel silový CYKY-J 4x25mm ²	m	1 250,000	2,120	2 650,000
3	K	Pol81	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	1 250,000	1,710	2 137,500
4	K	Pol82	Vodič FeZn 10 /1m=0,6kg	kg	220,000	1,710	376,200
5	K	Pol83	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	275,000	0,960	264,000
6	K	Pol84	Vodič CYY 6mm ² ZŽ	m	220,000	0,960	211,200
7	K	Pol85	Vodič CYY 25mm ² ZŽ	m	200,000	1,100	220,000
8	K	Pol86	Rozvádzač R-K, plastový	ks	11,000	81,760	899,360
9	K	Pol87	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	11,000	16,350	179,850
10	K	Pol88	Úprava pôvodného rozvádzača, nový istič	ks	1,000	16,350	16,350
11	K	Pol90	Chránička HD-PE 110	m	132,000	3,410	450,120
12	M	Pol62	Kábel silový CYKY-J 4x25mm ²	m	1 250,000	13,470	16 837,500
13	M	Pol63	Vodič FeZn 30/4 /1m=0,952kg	kg	1 250,000	2,490	3 112,500
14	M	Pol64	Vodič FeZn 10 /1m=0,6kg	kg	220,000	2,750	605,000
15	M	Pol75	Kábel silový CYKY-J 3x2,5mm ²	m	275,000	0,970	266,750
16	M	Pol66	Vodič CYY 6mm ² ZŽ	m	220,000	0,730	160,600
17	M	Pol67	Vodič CYY 25mm ² ZŽ	m	200,000	2,820	564,000
18	M	Pol68	Rozvádzač R-K, plastový	ks	11,000	369,800	4 067,800
19	M	Pol69	Hlavná uzemňovacia svorkovnica HUS	ks	11,000	3,760	41,360
20	M	Pol70	Úprava pôvodného rozvádzača, nový istič	ks	1,000	5,650	5,650
21	M	Pol73	Prestup do objektu	m	11,000	3,130	34,430
22	M	Pol72	Chránička HD-PE 110	m	132,000	1,850	244,200

D D2 OSTATNÉ

10 455,189

23	K	Pol109	Pomocné pridružené výkony	%	0,035	7 453,840	260,884
24	M	Pol101	Podružný materiál	%	0,035	30 019,000	1 050,665
25	K	Pol91	Revízia zariadenia	hod	176,000	20,440	3 597,440
26	K	Pol92	Zapojenie inšt. a ukončenie káblov	hod	220,000	13,630	2 998,600
27	K	Pol93	Drobné pomocné a nevyšpecifikované práce	hod	88,000	11,580	1 019,040
28	K	Pol94	Pripojenie vodičov pospájania a uzemnenia	hod	132,000	11,580	1 528,560

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-3 - 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 **26 271,91**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	26 271,91	20,00%	5 254,38

Cena s DPH **31 526,29** 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 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-3 - 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

26 271,91

M - Práce a dodávky M

26 271,91

21-M - Elektromontáže

26 271,91

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-3 - 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

26 271,910

D M Práce a dodávky M

26 271,910

D 21-M Elektromontáže

26 271,910

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	2 260,000	1,170	2 644,200
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	2 260,000	1,050	2 373,000
8	K	220065055	Spájanie optických vlákien, zvarovaním, miestna sieť	ks	88,000	9,540	839,520
9	K	220071803	Montáž spojky optickej, miestna sieť, počet optických vlákien do 048	ks	12,000	74,940	899,280
10	M	227018241001	PIPELIFE zemná káblová komora DN450/280 (na pravouhlych ohyboch trasy)	ks	12,000	380,220	4 562,640
11	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku, pripevnenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	44,000	2,050	90,200
12	K	220110408	Inštalácia optického rozvádzača, miestna sieť, počet optických vlákien do 336	ks	1,000	34,070	34,070
13	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
14	M	11140742	INFRALAN® Káblový organizér kovový 19" - 5 x plast.držiakmi	ks	2,000	14,860	29,720
15	M	11111001.1V	INFRALAN® Optický patch panel výsuvný - optická vaňa 1U RAL 7035 sivý Veni	ks	2,000	93,250	186,500
16	M	11121241.1V	INFRALAN® Predné čelo 1U 24xSC Duplex "Veni"	ks	2,000	13,770	27,540
17	M	11111201.1V	INFRALAN® Predný patchcord organizér "Veni"	ks	2,000	12,660	25,320
18	M	11111301.1V	INFRALAN® Zadný uhlový vstup pre "Veni" - 2ks	ks	2,000	11,560	23,120
19	M	O1019.2	INFRALAN® Pigtail SC/APC 8° SM 9/125μ OS1	ks	44,000	4,000	176,000
20	M	53316.3	INFRALAN® Adaptér SC Duplex, Singlemod	ks	22,000	4,110	90,420
21	M	11320029.3	INFRALAN® Optická kazeta + veko+2x držiak pre 6 termozmrštitelných ochrán zvaru, biela	ks	4,000	15,120	60,480
22	M	53100.9	INFRALAN® Ochrana zvaru teplom zmrštitelná 61mm	ks	44,000	0,550	24,200
23	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	S-31DLC20D	MikroTik SFP (miniGBIC) modul S-31DLC20D, SM, 20km, 1.25G	ks	11,000	29,650	326,150
25	M	1134L010.09-0	INFRALAN® Rozvodná jednotka 19", 9xDIN 49440	ks	1,000	32,460	32,460
26	K	220111421	Meranie optického vlákna pri vin.dĺžkach 1310 nm pre 48 vlákien – jednosmerné, vrátane vypracovania merac.protokolu,kábel do 4 km	ks	44,000	10,900	479,600
27	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	60,000	1,240	74,400
28	M	3412611727P	Rezonančný marker MAR 100-3D, 101,4kHz	ks	40,000	14,860	594,400
29	K	220111865	Pripojenie uzemňovacieho zvodu na uzemňovací svorník skrine a uzemňovací pásik,zmeranie uzemň.odporu	ks	1,000	20,440	20,440
30	M	H07Z-K 6	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 6 zeleno/žltý	m	10,000	1,090	10,900
31	M	11160032	INFRALAN® Zemniaci set	ks	1,000	10,900	10,900
32	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvft.diery, zatlač.príchytky,v betóne,železobetóne D 6 mm	ks	300,000	1,360	408,000
33	M	405612	Držiak kábla UEF12	ks	300,000	1,830	549,000
34	K	220512010	Montáž závesného mini rozvadzača na stenu	ks	11,000	27,250	299,750
35	K	220512014	Montáž optického patch panelu do mini rozvadzača	ks	11,000	16,350	179,850
36	M	11190161	INFRALAN® BKT nástenný optický box SMALL pre ukončenie 8xSC/APC SX, Rozmery: 150/95/256mm, uzamykateľný, plne osadený	ks	11,000	49,680	546,480
37	K	220512030	Montáž stojanu jednorámového	ks	13,000	16,350	212,550
38	M	3570304286	INFRALAN® Nastaviteľný optický križ - nastaviteľné ramená, rezerva 120m OK, vstup z každej strany, nerezovaná oceľ vrátane krytu plastový 610 x 610 x 105 mm RAL 7035 sivý	ks	13,000	17,440	226,720
39	K	220512123	Montáž patch kábla od 3m	ks	22,000	2,050	45,100
40	M	O0362.10	INFRALAN® Optický patch kábel SC-APC 8°/LC-UPC duplex SM 9/125µ OS1, dĺžka 10m	ks	22,000	35,320	777,040
41	M	CP1082D	INFRALAN® LogiLink CAT5e SF/UTP Patch Cable AWG26 grey 7,50m	ks	1,000	8,280	8,280
42	K	221780051-D	Doprava	%	291,930	0,862	251,764
43	K	221780051-P	Presun	%	291,930	0,431	125,882
44	K	221780051-PV	Pridružené výkony	%	291,930	1,296	378,230
45	K	221780054-PM	Prirážka pre podružný materiál	%	291,930	1,121	327,294
46	K	388793201	Ukladanie rúrky kábelovodu 1x HDPE do priemeru 12 mm, miestna sieť	m	880,000	1,640	1 443,200
47	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	880,000	0,860	756,800
48	K	388793223	Ukladanie 3x Multitube pre zatiahnutie do 7 trubičiek, miestna sieť	m	1 020,000	2,460	2 509,200
49	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	1 020,000	1,280	1 305,600
50	K	388795561	Montáž spojky rúrky HDPE do 12 mm	ks	60,000	6,810	408,600
51	M	40014S3000	INFRALAN® ACE 40014S3000 Microfit zemná priama spojka 12mm, vodublokujúca	ks	60,000	0,780	46,800
52	K	388900001	Kalibrovanie HDPE mikrotrubičiek do 12 mm	m	1 900,000	0,560	1 064,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotelne K 04

Časť:

K4.1-4 - 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

77 824,40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	77 824,40	20,00%	15 564,88

Cena s DPH

v EUR

93 389,28

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:



Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-4 - 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

77 824,40

M - Práce a dodávky M

60 421,47

21-M - Elektromontáže

44 145,65

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

16 275,82

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 300,00

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

14 102,93

VRN04 - Projektové práce

14 102,93

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 4 - Okruh kotolne K 04

Časť:

K4.1-4 - 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

77 824,397

D M Práce a dodávky M

60 421,467

D 21-M Elektromontáže

44 145,651

1	K	210010024	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 16, uložená pevne	m	133,000	1,120	148,960
2	M	Pol1	Rúrka ohybná FXP 16	ks	133,000	0,410	54,530
3	K	210010037	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1516, uložená pevne	m	58,000	0,860	49,880
4	M	Pol17	Rúrka tuhá UPRM 16	m	58,000	0,290	16,820
5	M	Pol18	I-príchytká CL 16	ks	116,000	0,150	17,400
6	K	210010351	Krabicová rozvodka z lsovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	61,000	10,870	663,070
7	M	Pol22	Krabica 6455-11 acid	ks	61,000	2,540	154,940
8	K	210011302	Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muríva	ks	238,000	0,840	199,920
9	M	Pol5	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	238,000	0,030	7,140
10	K	210011303	Osadenie polyamidovej príchytky HM 10, do tehlového muríva	ks	132,000	0,890	117,480
11	M	Pol6	Hmoždinka klasická 10 mm T10 typ: T10-PA	ks	132,000	0,050	6,600
12	K	210020303	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery	m	33,000	8,080	266,640
13	M	Pol32	Žľab káblový M2 50/50 50x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	33,000	3,510	115,830
14	M	Pol33	Kryt žľabu VZM 50	m	33,000	2,830	93,390
15	M	Pol34	Nosník žľabu NZM 50	ks	66,000	2,240	147,840
16	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	33,000	8,970	296,010
17	M	Pol35	Žľab káblový M2 100/50 100x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	33,000	4,200	138,600
18	M	Pol36	Kryt žľabu VZM 100	m	33,000	3,030	99,990
19	M	Pol37	Nosník žľabu NZM 100	ks	66,000	2,440	161,040
20	K	210020305	Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 125/50 mm vrátane veka a podpery	m	11,000	8,970	98,670
21	M	Pol38	Žľab káblový M2 150/50 150x50mm drôtený galvanicky zinkovaný	m	11,000	5,560	61,160
22	M	Pol39	Kryt žľabu VZM 150	m	11,000	4,100	45,100
23	M	Pol40	Nosník žľabu NZM 150	ks	22,000	3,130	68,860
24	M	Pol41	Spojka žľabu SZM1	ks	132,000	0,690	91,080
25	M	Pol42	Spojka veka SVM1	ks	88,000	1,170	102,960
26	M	Pol56	Držiak krabic DZM1	ks	61,000	2,150	131,150
27	M	Pol57	Stojina priestorová STPM 30002mm	ks	22,000	24,850	546,700
28	M	Pol45	Stojina priestorová STNM 3000	ks	11,000	16,860	185,460
29	M	Pol46	Držiak stojiny DZM STP, vrátane spojovacieho materiálu	ks	22,000	5,360	117,920

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	646,000	0,810	523,260
31	K	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	11,000	0,940	10,340
32	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	254,000	4,860	1 234,440
33	M	Pol7	Izolačné pásy čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	6,000	0,400	2,400
34	M	Pol8	Izolačné pásy zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	6,000	0,490	2,940
35	K	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	ks	188,000	2,360	443,680
36	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač HRH-1, HRH-5	ks	11,000	12,500	137,500
37	M	HRH5	Regulátor hladiny 230V AC/3VA, výstupné relé 250V/8A, prevedenie na lištu DIN	ks	11,000	28,750	316,250
38	K	210190003	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	11,000	48,470	533,170
39	M	Pol9	Rozvádzač iDTi typ 1 (podľa výkresu 02)	ks	3,000	1 588,470	4 765,410
40	M	Pol10	Rozvádzač iDTi typ 2 (podľa výkresu 03)	ks	8,000	1 564,120	12 512,960
41	M	PXC36-E.D	Kompaktná podstanica Desigo PX, 18UI, 4DI, 6AO, 8DO; Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	3,000	1 505,650	4 516,950
42	M	PXC22-E.D	Kompaktná podstanica Desigo PX, 8UI, 4DI, 4AO, 6DO Rozhranie: Ethernet, HMI, PPS2; Protokol: BACnet	ks	8,000	871,220	6 969,760
43	M	Mikrotik hAP ac	5 portový switch + SFP modul pre optické pripojenie, vrátane zdroja	ks	11,000	87,220	959,420
44	M	S-31DLC20D	Mikrotik SFP modul 1,25G 20km 1310nm	ks	11,000	16,080	176,880
45	M	PXA-C1	Prepojovací kábel pre ovládací panel	ks	44,000	11,700	514,800
46	M	Zyxel PoE-12-HP	Jednoportový PoE injektor	ks	11,000	43,080	473,880
47	M	EthMbus-5 SMART	Prevodník M-Bus ethernet pre 5 zariadení	ks	11,000	132,540	1 457,940
48	K	210290741	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	ks	22,000	5,570	122,540
49	K	210290891	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	508,000	0,890	452,120
50	M	Pol16	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	508,000	0,400	203,200
51	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	176,000	0,720	126,720
52	M	Pol23	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	176,000	0,550	96,800
53	K	210802323	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	352,000	0,780	274,560
54	M	Pol24	YSLY-JZ 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	264,000	0,440	116,160
55	M	Pol25	H05VV-F 3x1 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	88,000	0,480	42,240
56	K	210872120	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 2x1	m	1 104,000	0,300	331,200
57	M	Pol26	Signálny kábel J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	352,000	0,220	77,440
58	M	Pol28	Signálny kábel JYTY 2x1	m	752,000	0,350	263,200
59	K	210872121	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	224,000	0,320	71,680
60	M	Pol29	Signálny kábel JYTY 3x1	m	224,000	0,450	100,800
61	K	210872122	Vodič signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	176,000	0,330	58,080
62	M	Pol30	Signálny kábel JYTY 4x1	m	176,000	0,560	98,560
63	K	210950201	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	191,000	0,300	57,300
64	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,036	8 282,900	298,184
65	K	PD	Presun dodávok	%	0,010	21 868,392	218,684
66	K	PM	Podružný materiál	%	0,030	25 357,200	760,716
67	K	Pol14	Zapojenie riadiaceho systému	kpl	11,000	17,250	189,750
68	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,060	7 143,286	428,597
D		36-M	Montáž prev.,mer. a regul.zariadení				16 275,816
69	K	360410182	Montáž ponornej elektródy	ks	22,000	5,610	123,420

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	360410420	Montáž ponorného snímača teploty pre vodu	ks	39,000	4,770	186,030
71	K	360410450	Montáž snímača tlaku kvapalín a plynov	ks	28,000	5,720	160,160
72	K	360411015	Montáž príložného termostatu kapilárneho	ks	22,000	3,060	67,320
73	K	360411020	Montáž priestorového termostatu	ks	11,000	3,060	33,660
74	K	360412032	Montáž merača tepla - pripojenie M-BUS komunikácie	ks	22,000	9,920	218,240
75	M	QAZ21.5220	Káblový snímač teploty Ni1000 s káblom 2m, 0...95 °C, montáž do ochranného púzdra	ks	17,000	16,700	283,900
76	M	SKD62	Pohon ventila el.hyd. 1000 N, 24V~, 0-10V= alebo 4-20 mA, zdvih 20 mm + havar. Funkcia	ks	22,000	560,750	12 336,500
77	M	611136014	Regulátor teploty priestorový 20...60°C, A, T, kontakt 250V/2A, IP65	ks	11,000	74,060	814,660
78	M	EP800	Elektróda ponorná	ks	22,000	74,060	1 629,320
79	K	360430091	Montáž solenoidného ventilu do G1/2"	ks	11,000	4,740	52,140
80	K	360430140	Montáž servopohonu na škrtiace klapky a 3-cestné ventily	ks	22,000	9,520	209,440
81	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	0,036	1 049,679	37,788
82	K	PD	Presun dodávok	%	0,004	15 064,354	60,257
83	K	PPV.1	PPV	%	0,060	1 049,679	62,981

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 3 300,000

84	K	HZS000111	Príprava a realizácia komplexných skúšok	hod	33,000	16,560	546,480
85	K	HZS000113	Oživenie komunikácie	ks	11,000	16,560	182,160
86	K	HZS000116	Koordinácia spolupráce s dodávateľmi technológií	hod	22,000	19,490	428,780
87	K	HZS000117	Zaškolenie obsluhy	hod	22,000	19,490	428,780
88	K	HZS000119	Odborná prehliadka a odborná skúška EZ - revízie	hod	220,000	7,790	1 713,800

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 14 102,930

D VRN04 Projektové práce 14 102,930

89	K	Pol50	Odozdávacia dokumentácia PD skutkového stavu	hod	22,000	19,490	428,780
90	K	Pol51	Užívateľský program na úrovni podstanice	I/O	210,000	11,700	2 457,000
91	K	Pol52	Oživenie programu na úrovni podstanice	I/O	210,000	15,590	3 273,900
92	K	Pol53	Užívateľský program na úrovni dispečerského pracoviska	I/O	210,000	13,260	2 784,600
93	K	Pol54	Vizualizácia technologického procesu	I/O	210,000	5,070	1 064,700
94	M	CCA-100-BA	Rozšírenie licencie o 100 I/O bodov	ks	3,000	319,670	959,010
95	K	Pol55	Integrácia M-Bus komunikácie na dispečerské pracovisko	I/O	176,000	14,040	2 471,040
96	M	CCA-100-SCADA	Rozšírenie licencie o 100 I/O bodov SCADA	ks	2,000	331,950	663,900

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla okruhu KO7

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				607 321,07
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	607 321,07	20,00%	121 464,21	
Cena s DPH	v	EUR		728 785,28

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 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla okruhu KO7

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

607 321,07

HSV - Zemní práce

409 243,59

1 - Zemní práce

157 081,48

2 - Zakládání

24 073,71

4 - Vodorovné konstrukce

4 467,16

5 - Komunikace

13 569,89

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

102 882,48

99 - Přesun hmot

107 168,87

PSV - Práce a dodávky PSV

112,22

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

112,22

M - Montáže potrubí

197 457,06

23-M - Montáže potrubí

197 457,06

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

508,20

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.01 - Vonkajšie rozvody tepla okruhu KO7

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

607 321,070

D HSV Zemní práce

409 243,591

D 1 Zemní práce

157 081,477

1	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 954,035	5,390	10 532,249
2	K	113205111	Vytrhanie obrúb betónových, chodníkových ležatých, -0,23000t	m	405,000	3,610	1 462,050
3	K	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	528,860	19,530	10 328,636
4	K	113307132	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 426,225	32,920	46 951,327
5	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	42,597	0,960	40,893
6	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	42,049	3,150	132,454
7	K	123202102	Výkop zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v horninách 3 1000-10000 m3	m3	2 626,740	2,420	6 356,711
8	K	123202109	Príplatek k cenám za lepivosť výkopky zárezov so šikmými stenami pre podzemné vedenia v hornine 3	m3	2 626,740	0,900	2 364,066
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	3 046,119	2,470	7 523,914
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	21 322,833	0,180	3 838,110
11	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	42,597	6,780	288,808
12	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 046,119	0,540	1 644,904
13	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okoio objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 627,740	2,840	7 462,782
14	M	5834532300	Štrkodrva 0- 63 z	t	4 130,199	9,490	39 195,589
15	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	612,117	15,150	9 273,573
16	M	5833118300	Kamenivo ťažené drobné 0-4 z.	t	1 101,811	7,650	8 428,854
17	K	180402111	Založenie trávnikového výsevom v rovine do 1:5	m2	283,980	0,720	204,466
18	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	8,775	6,190	54,317
19	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	283,975	0,220	62,475
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 954,035	0,390	762,074
21	K	181301112	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2,hr.do 150 mm	m2	283,975	0,450	127,789

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	283,975	0,160	45,436
D 2 Zakládání							24 073,711
23	K	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI, priemer drótu 10/10 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1 954,035	12,320	24 073,711
D 4 Vodorrovné konstrukce							4 467,159
24	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z plesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	116,181	38,450	4 467,159
D 5 Komunikace							13 569,891
25	K	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	436,167	4,290	1 871,156
26	K	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	478,149	15,620	7 468,687
27	K	572713112	Vyrovnanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením podkladov kamenivom obaleným asfaltom (OK)80mm	t	444,800	9,510	4 230,048
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							102 882,479
28	K	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	405,000	6,890	2 790,450
29	M	OBC	OBRUBNIK CESTNY 100x26x15 cm	ks	409,050	8,620	3 526,011
30	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 507,300	3,460	5 215,258
31	K	963012510	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. do 140 mm, -2,10000t	m3	189,237	99,870	18 899,099
32	K	971033541	Vybúrание otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr.do 300 mm, -1,87500t	m3	1,815	67,320	122,186
33	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 679,737	1,490	2 502,808
34	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	15 117,633	0,320	4 837,643
35	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 679,737	4,200	7 054,895
36	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 679,737	34,490	57 934,129
D 99 Přesun hmot							107 168,874
37	K	998272201	Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvarovaných v otvorenom výkope	t	10 727,615	9,990	107 168,874
D PSV Práce a dodávky PSV							112,221
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							112,221
38	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	23,800	0,260	6,188
39	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,008	1 677,160	13,417
40	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	11,900	4,100	48,790
41	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	14,280	2,870	40,984
42	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	1,267	2,243	2,842
D M Montáže potrubí							197 457,058
D 23-M Montáže potrubí							197 457,058
43	K	230010251p	Montáž potrubia z ocelových rúr Fintherm	kpl	1,000	62 093,770	62 093,770
44	M	1413539500pp	Dodávka prediz. potrubia Fintherm	kpl	1,000	124 961,700	124 961,700
45	K	MV	Murárske výpomoci	%	2 168,977	1,500	3 253,466
46	K	PM	Podružný materiál	%	2 168,977	2,000	4 337,954
47	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2 168,977	1,296	2 810,168

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				508,200
48	K	HZS000113	Stavebno montážne práce -nezahnuté v položkách,(úpravy v jestv šachtách)	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 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.02 - Úpravy v kotolni KO7

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

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

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 808,91

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 808,91	20,00%	761,78

Cena s DPH

v EUR

4 570,69

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 kotelní K 01, K 03, K 04, K 07, K 08

Objekt:

K 7 - Okruh kotelne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.02 - Úpravy v kotelni KO7

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

3 808,91

PSV - Práce a dodávky PSV

1 847,18

713 - Izolace tepelné

358,44

733 - Ústřední vytápění

1 194,23

734 - Ústřední vytápění

294,51

M - Práce a dodávky M

312,15

23-M - Montáže potrubí

261,44

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

50,71

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 649,58

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.02 - Úpravy v kotolni KO7

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

3 808,908

D PSV Práce a dodávky PSV 1 847,178

D 713 Izolácie tepelné 358,438

1	K	713421111	Montáž izolácie tepel.spôsobom Izoma M potrubia, ohybov z vlákn.mater.v čiernom pletive jednovrstv.	m2	15,000	12,410	186,150
2	M	2837741116	Mirelon izolácia-pás	m2	15,300	10,960	167,688
3	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,103	1,121	4,600

D 733 Ústřední vytápění 1 194,226

4	K	733121132	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4,5	m	15,000	63,050	945,750
5	K	733124131	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 200/150	ks	2,000	108,420	216,840
6	K	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	15,000	1,010	15,150
7	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	13,654	1,207	16,486

D 734 Ústřední vytápění 294,514

8	K	734192035	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 125	ks	2,000	20,630	41,260
9	M	5518211450	Medziprírubová uzatváracia klapka DN 125, 56 mm, liatina	ks	2,000	118,800	237,600
10	K	734212114	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 20	ks	2,000	7,460	14,920
11	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	3,406	0,216	0,734

D M Práce a dodávky M 312,150

D 23-M Montáže potrubí 261,440

12	K	230022077	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 133 x 4.5	ks	4,000	21,340	85,360
13	M	3194641100	Príruba privarovacia s krkom PN 1,0 Mpa D 125 mm	ks	4,000	8,990	35,960
14	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	15,000	0,780	11,700
15	M	4239105000	Objímka pre dve skrutky, ocelová D 200 mm	ks	2,000	7,400	14,800
16	M	4239104000	Objímka pre dve skrutky, ocelová D 125 mm	ks	2,000	5,070	10,140
17	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	103,480	103,480

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 50,710

18	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariaden. nečlenené.	m2	25,641	0,990	25,385
19	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
20	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	3,000	8,090	24,270

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

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

1 649,580

21	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	50,000	16,940	847,000
22	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubié.armatúry,izolácie	hod	50,000	15,640	782,000
23	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.03 - OST Slovenská 6

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				19 591,39
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	19 591,39	20,00%	3 918,28	
Cena s DPH		v EUR		23 509,67

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 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.03 - OST Slovenská 6

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

19 591,39

PSV - Práce a dodávky PSV

15 549,68

713 - Izolace tepelné

813,95

722 - Zdravotechnika

887,17

732 - Ústřední vytápění

12 480,38

733 - Ústřední vytápění

1 324,79

734 - Ústřední vytápění

43,39

M - Práce a dodávky M

607,90

23-M - Montáže potrubí

524,09

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 433,81

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.03 - OST Slovenská 6

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

19 591,394

D PSV Práce a dodávky PSV

15 549,681

D 713 Izolácie tepelné

813,954

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	75,000	2,840	213,000
2	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	56,100	1,300	72,930
3	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	1,180	24,072
4	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	40,000	3,160	126,400
5	M	2837741587	Tubolit DG 48 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	1,120	45,696
6	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	45,000	3,440	154,800
7	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	45,900	3,630	166,617
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	9,311	1,121	10,439

D 722 Zdravotechnika

887,166

9	K	722130213	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,000	16,110	80,550
10	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
11	K	722130216	Potrúbie z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	5,000	26,270	131,350
12	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	40,000	1,390	55,600
13	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,214	0,604	6,166

D 732 Ústrední vytápění

12 480,380

14	K	73222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 693,780	1 693,780
15	M	48441090005	OST Systherm Symatik 100UT 90PWH	kpl	1,000	10 650,810	10 650,810
16	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	143,140	0,949	135,790

D 733 Ústrední vytápění

1 324,793

17	K	733111104	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
18	K	733111105	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
19	K	733111108	Potrúbie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	30,000	22,430	672,900
20	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	2,000	22,100	44,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	733161203	Potrubié plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 32 mm	m	20,000	10,820	216,400
22	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	60,000	0,430	25,800
23	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	20,000	0,440	8,800
24	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	15,151	1,207	18,293

D 734 Ústřední vytápění 43,388

25	K	734212113	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
26	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,501	0,216	0,108

D M Práce a dodávky M 607,903

D 23-M Montáže potrubí 524,090

27	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
28	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, ocelová D 50 mm	ks	40,000	4,310	172,400
29	M	3198500005	Objímka 40 x 3,5,	ks	30,000	5,000	150,000
30	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	20,000	1,220	24,400
31	M	31985000025	Objímka , 20 x 2,	ks	15,000	1,170	17,550
32	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

33	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	42,735	0,990	42,308
34	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
35	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 433,810

36	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	100,000	16,940	1 694,000
37	K	HZS0001135	Spotrebný materiál-Pur pena,tmely,atd.,	kpl	1,000	155,230	155,230
38	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubié,armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
39	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.04 - OST Slovenská 7

JKSO:

Miesto: Bardejov

Objednávateľ:

BARDTERM, s.r.o., Bardejov

Zhotoviteľ:

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

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.07.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

17330165

IČ DPH:

2020373795

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

19 511,97

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 511,97	20,00%	3 902,39

Cena s DPH

v EUR

23 414,36

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 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.04 - OST Slovenská 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

19 511,97

PSV - Práce a dodávky PSV

15 470,25

713 - Izolace tepelné

734,53

722 - Zdravotechnika

887,17

732 - Ústřední vytápění

12 480,38

733 - Ústřední vytápění

1 324,79

734 - Ústřední vytápění

43,39

M - Práce a dodávky M

607,90

23-M - Montáže potrubí

524,09

25-M - Povrchová úprava strojů a zařízení

83,81

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 433,81

ROZPOČET

Stavba:

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

Objekt:

K 7 - Okruh kotolne K 07

Časť:

K7.1-1 - Stavebnomontážna časť

Úroveň 3:

K7.1-1.04 - OST Slovenská 7

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

19 511,967

D PSV Práce a dodávky PSV

15 470,254

D 713 Izolácie tepelné

734,527

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	75,000	2,840	213,000
2	M	2837741568	Tubolit DG 35 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	56,100	1,300	72,930
3	M	2837741555	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	20,400	1,180	24,072
4	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	40,000	3,160	126,400
5	M	2837741587	Tubolit DG 48 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	40,800	1,120	45,696
6	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	45,000	3,440	154,800
7	M	2837741607	Tubolit DG 60 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	24,300	3,630	88,209
8	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,402	1,121	9,420

D 722 Zdravotechnika

887,166

9	K	722130213	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,000	16,110	80,550
10	K	722130215	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 40	m	30,000	20,450	613,500
11	K	722130216	Potrubie z ocele.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	m	5,000	26,270	131,350
12	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	40,000	1,390	55,600
13	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	10,214	0,604	6,166

D 732 Ústrední vytápění

12 480,380

14	K	732222000p	Montáž OST	kpl	1,000	1 693,780	1 693,780
15	M	48441090005	OST Systherm Symatik 100UT 90PWH	kpl	1,000	10 650,810	10 650,810
16	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	143,140	0,949	135,790

D 733 Ústrední vytápění

1 324,793

17	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	15,000	10,030	150,450
18	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	15,000	12,530	187,950
19	K	733111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 50	m	30,000	22,430	672,900
20	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	ks	2,000	22,100	44,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	733161203	Potrubié plastové PVC+PP spoj zvarovaný D 32 mm	m	20,000	10,820	216,400
22	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	60,000	0,430	25,800
23	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	20,000	0,440	8,800
24	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	15,151	1,207	18,293

D 734 Ústřední vytápění 43,388

25	K	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	10,820	43,280
26	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,501	0,216	0,108

D M Práce a dodávky M 607,903

D 23-M Montáže potrubí 524,090

27	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,780	39,000
28	M	4239103000	Objímka pre dve skrutky, oceľová D 50 mm	ks	40,000	4,310	172,400
29	M	3198500005	Objímka 40 x 3,5,	ks	30,000	5,000	150,000
30	M	3198500003	Objímka, 26 x 3,	ks	20,000	1,220	24,400
31	M	31985000025	Objímka, 20 x 2,	ks	15,000	1,170	17,550
32	M	4239359800pp	Príslušenstvo pre kotvenie-zav.tyče,matice,kotvy	kpl	1,000	120,740	120,740

D 25-M Povrchová úprava strojů a zařízení 83,813

33	K	250010101	Základný náter jednozložkový, technolog. zariad. nečlenité.	m2	42,735	0,990	42,308
34	M	2464201600	Riedidlo do syntetickej farby S 2003 S 6005	kg	0,500	2,110	1,055
35	M	2462167400	Email syntetický vonkajší Industrol modrý S 2013	kg	5,000	8,090	40,450

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 3 433,810

36	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné -vysprávky,murov. a korek. práce	hod	100,000	16,940	1 694,000
37	K	HZS0001135	Spotrebný materiál-Pur pena,tmely,atd.,	kpl	1,000	155,230	155,230
38	K	HZS000212	Stavebno montážne práce-demontážne práce td-potrubié.armatúry,izolácie	hod	100,000	15,640	1 564,000
39	K	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	kpl	1,000	20,580	20,580