

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 2024-30
Stavba: 2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Projektant:

Spracovateľ:
Ing. Sokologorský

Poznámka:

KS:
Dátum: 23.1.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47395907
IČ DPH: SK2023906522

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			145 859,33
DPH základná znižená	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
	20,00%	145 859,33	29 171,87
	Cena s DPH v EUR		175 031,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

RELIEN s.r.o.
Havanská 25, 040 13, Košice
IČO: 47 395 907
DIČ: 2023906522

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:2024-30

Stavba:2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Dátum:23.01.2024

Projektant:

Spracovateľ:Ing. Sokologorský

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		145 859,33	175 031,20
2024-17 UK	ústredné vykurovanie_1. etapa	112 256,96	134 708,35
2024-17 PL	odberné plynové zariadenie_1.etapa	3 125,39	3 750,47
2024	17 ELI - elektroinštalácie_1.etapa	9 835,03	11 802,04
2024-17 UK II	stavebné úpravy_2. etapa	20 641,95	24 770,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 UK - ústredné vykurovanie_1. etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Sokologorský

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

47395907

IČ DPH:

SK2023906522

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

112 256,96

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
112 256,96

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
22 451,39

Cena s DPH

v EUR

134 708,35

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

RELIEN s.r.o.

Havanská 25, 040 13, Košice

IČO: 47 395 907

DIČ: 2023906522

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 UK - ústredné vykurovanie_1. etapa

Miesto:

Dátum: 23.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Spracovateľ:

Ing. Sokologorský

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

112 256,96

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

102 431,73

713 - Izolácie tepelné

1 670,46

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

138,77

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

1 972,00

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

54 889,03

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

30 057,60

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

3 537,84

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

8 780,36

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

843,61

783 - Nátery

542,06

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

5 154,12

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

4 671,11

ROZPOČET

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 UK - ústredné vykurovanie_1. etapa

Miesto:

Dátum: 23.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Spracovateľ: Ing. Sokologorský

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

Náklady z rozpočtu

112 256,96

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D PSV Práce a dodávky PSV 102 431,73

D 713 Izolácie tepelné 1 670,46

116	M	283310051500.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 35x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	24,000	5,97	143,28
118	M	283310051700.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 45x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	6,000	8,18	49,08
142	M	283310052000.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 60x19 mm, pre izoláciu potrubia	m	24,000	10,29	246,96
120	M	283310054200.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 76x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	18,000	15,50	279,00
121	M	283310054300.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 89x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	6,000	17,00	102,00
123	M	283310054400.S	Izolačná trubica z kaučukovej peny EPDM, dxhr. 108x25 mm, pre izoláciu potrubia	m	18,000	23,32	419,76
128	K	713482163.S	Montáž trubic z EPDM, DN 25	m	18,000	4,52	81,36
124	K	713482164.S	Montáž trubic z EPDM, DN 32	m	6,000	4,70	28,20
126	K	713482165.S	Montáž trubic z EPDM, DN 40	m	18,000	4,74	85,32
127	K	713482167.S	Montáž trubic z EPDM, DN 65	m	18,000	5,02	90,36
102	K	713482168.S	Montáž trubic z EPDM, DN 80	m	6,000	5,17	31,02
103	K	713482169.S	Montáž trubic z EPDM, DN 100	m	18,000	6,34	114,12

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 138,77

104	K	7211711106	Potrubie z PVC odvod kondenzu	súb	1,000	138,77	138,77
-----	---	------------	-------------------------------	-----	-------	--------	--------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 1 972,00

105	K	722270000	Montáž a dodávka neutralizačného zariadenia pre kondenzačné kotly do 600 kW	ks	2,000	986,00	1 972,00
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 54 889,03

1	K	731161030.S	Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 401-650 kW	ks	1,000	780,00	780,00
2	M	484110000065.S	Kotol stacionárny plynový Hoval Ultragas D2 460 s príslušenstvom ponuka Hoval č.14727	ks	1,000	50 376,40	50 376,40
3	K	731361181.S	Nerezová vložka DN 350 mm, výšky 15 m vrátane dymovodu a montáže	súb.	1,000	3 587,00	3 587,00
132	K	9987311101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,678	214,80	145,63

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 30 057,60

4	K	732111406.S	Montáž rozdeľovača a zberača prietok (modul 150 mm)	ks	2,000	63,60	127,20
5	M	484650000600.S	Rozdeľovač a zberač modul 150 mm, Reflex CP-1731/2023	m	2,000	1 439,42	2 878,84
6	M	484650039100.S	Nastaviteľný stojan modul 150 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	ks	4,000	140,36	561,44
7	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	12,000	3,75	45,00
8	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	12,000	4,40	52,80
11	K	732331021.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 100 l	ks	1,000	21,11	21,11
12	M	484630006710	Nádoba expanzná s membránou typ N 100 l, D 512 mm, v 669 mm, pripojenie, R 1", 6 bar / 1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	222,36	222,36
13	K	732331910.S	Zmäkčovacie zariadenie montáž	súb.	1,000	318,90	318,90
14	M	484630000000.S	Chemická upravná vody Reflex WK Standart, kap.	ks	1 000	2 954,70	2 954,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
14	K	732331929.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky autorizovaným svisom	súb.	1,000	704,60	704,60
16	M	436330000100.S	Expanzný automat Reflex Variomat 2-1/60 G Touch 800l pnuka Reflex CP-1731/2023	ks	1,000	10 870,66	10 870,66
85	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	2,000	16,21	32,42
86	K	732429113.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 50	súb.	2,000	16,68	33,36
90	M	426110006400	Čerpadlo obehové MAGNA3 40-100 F 220, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	2,000	2 324,00	4 648,00
91	M	426110007800	Čerpadlo obehové MAGNA3 50-100 F 280, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	3 195,00	3 195,00
138	M	426110008000	Čerpadlo obehové MAGNA3 50-120 F 280, PN 6/10, GRUNDFOS	ks	1,000	3 368,00	3 368,00
133	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,286	81,16	23,21

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				3 537,84
17	K	733121114.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	18,000	15,33	275,94
18	K	733121115.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 38/2,6	m	6,000	22,68	136,08
19	K	733121116.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	6,000	24,65	147,90
137	K	733121118.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 57/2,9	m	18,000	29,40	529,20
20	K	733121122.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	18,000	42,36	762,48
21	K	733121125.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	6,000	55,89	335,34
22	K	733121128.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4,0	m	18,000	68,14	1 226,52
129	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	72,000	0,85	61,20
130	K	733190232.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5,0	m	18,000	1,40	25,20
134	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,624	60,87	37,98

D		734	Ústredné kúrenie - armatúry				8 780,36
40	K	734162005.S	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	2,000	18,17	36,34
41	M	422010001100	Prírubový filter, DN 65, dĺ. 290 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM, BRA.11.000	ks	2,000	195,00	390,00
46	M	422010001400	Separátor kalov DN 100 Reflex vrátane montáže	ks	1,000	1 182,40	1 182,40
35	K	734173216.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 65	súb.	12,000	54,40	652,80
36	K	734173217.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 80	súb.	2,000	62,88	125,76
37	K	734173218.S	Prírubový spoj PN 0,6/l, 200 °C DN 100	súb.	8,000	81,17	649,36
23	K	734192020.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	3,000	12,40	37,20
24	M	422810002300	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 65, dĺ. 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM, BRA.J9.100	ks	3,000	93,00	279,00
27	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	3,000	20,19	60,57
28	M	422810002500	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 100, dĺ. 52 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM, BRA.J9.100	ks	3,000	141,22	423,66
29	K	734192105.S	Montáž spätnnej klapky medziprírubovej DN 65	ks	2,000	11,80	23,60
32	M	422820004600.S	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 65, dĺ. 46 mm, liatina, nerezová oceľ, EPDM, -10 až +100°C	ks	2,000	101,70	203,40
47	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	8,000	3,15	25,20
48	M	551210009300	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	8,000	12,05	96,40
55	M	551210044324	Ventil STRÖMAX -GMF DN 50, priamy vyvažovací s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový, HERZ	ks	2,000	301,40	602,80
139	M	551210044322	Ventil STRÖMAX -GMF DN 40, priamy vyvažovací s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, prírubový, HERZ	ks	2,000	228,60	457,20
140	K	734223158.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 40	ks	2,000	8,55	17,10
141	K	734223160.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 50	ks	2,000	10,05	20,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	3,000	18,00	54,00
62	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	6,000	5,21	31,26
63	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	6,000	37,89	227,34
64	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,76	5,76
65	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	19,00	19,00
68	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	2,000	8,80	17,60
69	M	551190001200.S	Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	2,000	36,59	73,18
99	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	67,01	67,01
70	K	734291114.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	10,000	10,00	100,00
71	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000	14,90	29,80
72	M	551210037800.S	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", PN 10 mosadz ESBE	ks	2,000	100,56	201,12
73	M	551210040900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 10 Nm rada 90	ks	4,000	173,14	692,56
81	K	734296420.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 50 privarovacej	ks	2,000	35,80	71,60
78	M	551210038600	Ventil zmiešavací trojcestný ESBE 3F50	ks	2,000	268,00	536,00
97	K	734412220.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 50 mm	ks	10,000	20,80	208,00
98	M	388320002300	Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR.TP 120 A	ks	10,000	16,11	161,10
94	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	10,000	51,00	510,00
95	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm 0-600 kPa	ks	10,000	46,05	460,50
135	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,315	50,30	15,84

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 843,61

107	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia	ks	90,000	9,37	843,30
136	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	61,14	0,31

D 783 Nátery 542,06

173	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	8,000	9,21	73,68
174	K	783226100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	8,000	3,33	26,64
175	K	783424140.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	15,000	2,04	30,60
176	K	783425150.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	52,000	2,51	130,52
109	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnásobné so základným náterom - 105µm	m	72,000	3,01	216,72
131	K	783426161.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 150 mm dvojnás. so základným náterom	m	18,000	3,55	63,90

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 5 154,12

110	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín demontáž	hod	180,000	18,73	3 371,40
111	K	HZS000112	Stavebno montážne práce topná skúška, vyregulovanie	hod	72,000	24,76	1 782,72

D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 4 671,11

112	K	000900011.S	Dopravné náklady na odvoz demontovaného materiálu a dovoz materiálu pre montáž	eur	1,000	490,54	490,54
113	K	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	544,17	544,17
114	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	1 086,40	1 086,40
115	K	001000013.S	Realizačná projektová dokumentácia	eur	1,000	2 550,00	2 550,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 PL - odberné plynové zariadenie_1.etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Sokologorský

Poznámka:

KS:

Dátum: 23.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

47395907

IČ DPH:

SK2023906522

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 125,39

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
3 125,39

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
625,08

Cena s DPH

v EUR

3 750,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

RELIEN s.r.o.

Havanská 25, 040 13, Košice

IČO: 47 395 907

DIČ: 2023906522

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav
Objekt: 2024-17 PL - odberné plynové zariadenie_1.etapa

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Dátum: 23.01.2024
Projektant:
Spracovateľ: Ing. Sokologorský

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	3 125,39
PSV - Práce a dodávky PSV	1 220,79
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 000,17
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	186,54
783 - Nátery	34,08
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	701,10
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 203,50

ROZPOČET

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 PL - odberné plynové zariadenie_1.etapa

Miesto:

Dátum: 23.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Spracovateľ:

Ing. Sokologorský

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

Náklady z rozpočtu

3 125,39

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 220,79

D 723

Zdravotechnika - vnútorný plynovod

1 000,17

2	K	723150303.S	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 25x2, 6 mm	m	6,000	15,74	94,44
3	K	723150312.S	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akost' 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	6,000	27,36	164,16
36	K	723150369.S	Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 89x3,6 mm	m	1,000	38,90	38,90
4	K	723190207.S	Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 40	súb.	2,000	183,11	366,22
7	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2,000	4,10	8,20
8	M	551340010000.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 9,8 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	9,75	19,50
9	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	2,000	4,14	8,28
10	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plinoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	11,47	22,94
29	K	723231018.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 6/4	ks	2,000	7,68	15,36
30	M	551340005100.S	Guľový uzáver na plyn 6/4", plinoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	60,60	121,20
16	K	733190217.S	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	m	12,000	0,73	8,76
18	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	2,000	40,65	81,30
19	M	551290000100.S	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	2,000	5,80	11,60
20	M	551240012200.S	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	2,000	18,60	37,20
38	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,091	23,18	2,11

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

186,54

21	K	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií uchytenie potrubia	ks	12,000	15,50	186,00
39	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	53,79	0,54

D 783

Nátery

34,08

22	K	783425151.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm farby žltej dvojnásobné so základným náterom 105µm	m	12,000	2,84	34,08
----	---	-------------	---	---	--------	------	-------

D HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

701,10

23	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín demontáž	hod	8,000	17,10	136,80
24	K	HZS000112	Prvá úradná skúška	súb	1,000	468,70	468,70
25	K	HZS000113	Dopravné náklady	súb	1,000	95,60	95,60

D VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 203,50

26	K	001000011.S	Inžinierska činnosť - dozory autorský dozor projektanta	eur	1,000	194,00	194,00
27	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - dozory technický dozor investora	eur	1,000	489,50	489,50
28	K	001000013.S	Realizačná projektová dokumentácia	eur	1,000	520,00	520,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: 2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav
Objekt: 2024 - 17 ELI - elektroinštalácie_1.etapa

JKSO:
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:
RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Projektant:

Spracovateľ:
Ing. Sokologorský

Poznámka:

KS:
Dátum: 23.01.2024

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47395907
IČ DPH: SK2023906522

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			9 835,03
DPH základná znižená	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
	0,00	20,00%	0,00
	9 835,03	20,00%	1 967,01
Cena s DPH		v EUR	11 802,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

RELIEN S.R.O.
Havanská 25, 040 13, Košice
IČO: 47 395 907
DIČ: 2023906522

[Signature]

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt: 2024 - 17 ELI - elektroinštalácie_1.etapa

Miesto:

Dátum: 23.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Spracovateľ: Ing. Sokologorský

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	9 835,03
M - Práce a dodávky M	4 916,42
21-M - Elektromontáže	4 916,42
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	4 918,61
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	4 165,15
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	195,36
95-M - Revízie	24,14

ROZPOČET

Stavba: 2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav
Objekt: 2024 - 17 ELI - elektroinštalácie_1.etapa

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Dátum: 23.01.2024
Projektant:
Spracovateľ: Ing. Sokologorský

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

Náklady z rozpočtu 9 835,03

D M Práce a dodávky M 4 916,42

D 21-M Elektromontáže 4 916,42

1	K	210010351	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	15,000	15,19	227,85
2	M	345410013000	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11 šxvxh 124x112x50 mm	ks	15,000	3,91	58,65
3	K	210072404	Pripojenie izolovaného tieneného vodiča na zberač rozvádzača , ISV 6 kV - 4000 A	ks	2,000	152,87	305,74
4	M	354410023300	Týč zachytávací FeZn na upevnenie do muríva označenie JP 30, d 25 mm	ks	2,000	36,60	73,20
5	K	210111061	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 230V 3P + Z	ks	3,000	8,33	24,99
6	M	345510004600	Zásuvka 5042-10 plochá, nástenná, 16 A, 3+Z F	ks	3,000	6,15	18,45
7	K	210112051	Montáž klbového prepínača bez zapojenia 1 a 2 pól. PK 11-12, 21-22,100 A,200A	ks	2,000	11,14	22,28
8	M	345320000300	Vypínač stláčací trojpolový nástenný IP55 20A	ks	2,000	18,41	36,82
9	K	210140652	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	17,18	17,18
10	M	404840001500	Húkačka 4FY 610 02 24 V	ks	1,000	57,43	57,43
11	K	2101930.1	PAUFEX Rozvádzač RMS1, nástenný P 80/60/20 IP54/20 _vrátane vyzbrojenia	ks	1,000	3 004,50	3 004,50
12	K	210220301	Ochranné pospájanie pevne uložené Cu 4-16mm2	m	40,000	1,26	50,40
13	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	40,000	2,23	89,20
14	K	210800106	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	0,94	23,50
15	M	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	25,000	1,13	28,25
16	K	210800107	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	200,000	0,60	120,00
17	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	200,000	0,72	144,00
18	K	210800114	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x2,5	m	50,000	0,73	36,50
19	M	341110001400	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m	50,000	1,49	74,50
20	K	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	30,000	1,10	33,00
21	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	30,000	5,56	166,80
22	K	210800119	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	38,000	0,68	25,84
23	M	341110001900	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	38,000	1,18	44,84
24	K	210800125	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 7x1,5	m	15,000	0,72	10,80
25	M	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	15,000	1,66	24,90
26	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	120,000	0,58	69,60
27	M	341310009100	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	120,000	0,93	111,60
28	K	210872121	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 3x1	m	10,000	0,90	9,00
29	M	341210001500	Kábel medený signálny JYTY 3x1 mm2	m	10,000	0,66	6,60

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 918,61

30	K	HZS000112	Prvá úradná skúška	súb	1,000	21,16	21,16
31	K	HZS000312	Odborná prehliadka a skúška	hod	20,000	25,64	512,80

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 4 165,15

32	K	220260722	Žlab káblový MARS 125x50, montáž na vopred pripravené body,uzavretie veka	m	75,000	22,80	1 710,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	345750011500	Kryt káblového žľabu MARS 125 mm	m	75,000	4,69	351,75
35	M	345750012600	Koleno 90° pre káblový žľab MARS 125x50 mm	m	15,000	10,15	152,25
36	M	345750031500	T-kus pre káblový žľab MARS 3x125x50 mm	ks	10,000	10,99	109,90
37	M	345750034500	Kryt T-kus pre káblový žľab MARS 3x125 mm	ks	10,000	4,70	47,00
38	K	220330132	EPS, montáž doplnkov k automatickým hlásičom, ATI sondy (priemer potrubia do 3 m, prúdenie vzduchu do 20 m/sec.)	ks	2,000	43,68	87,36
39	M	374410018500	Hladinová sonda SHR-3, tlaková nerezová, pripojovací kábel PVC 2x0,75 mm	ks	2,000	43,60	87,20
40	K	22071108:1	Montáž a zapojenie CO-plyn detektoru +CH4	ks	1,000	61,14	61,14
41	M	40483000080.	Detektor úniku zemného plynu IVAR.RGD MET mikroprocesorový, napájanie 230 V, IP42 + detekcia CO a CH4	ks	1,000	968,30	968,30
							195,36
D 36-M			Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				195,36
42	K	360410112	Montáž elektrického snímača tlakovej diferencie INDIF, typ 114 53	ks	1,000	21,58	21,58
43	M	389710001400	Pripojovacia sonda pre snímač tlaku QBM81	ks	1,000	87,60	87,60
44	K	360410405	Montáž priestorového snímača teploty	ks	1,000	6,50	6,50
45	M	3896100001.	Regulátor teploty priestorový ZPA EKOREG 611 136 013 rozsah 0...40 °C, RT PRIESTOROVÝ	ks	1,000	79,68	79,68
							24,14
D 95-M			Revízie				24,14
46	K	950507320	Plynové kotle nad 50 kW-kontrola funkcie havarijného "STOP" tlačítka	ks	1,000	4,20	4,20
47	M	358990003000	Stop tlačidlo núdzové 1/4	ks	1,000	19,94	19,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 UK_II - stavebné úpravy_2. etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Sokologorský

Poznámka:

KS:

Dátum:

23.01.2024

IČO:

IČ DPH:

IČO:

47395907

IČ DPH:

SK2023906522

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

20 641,95

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
20 641,95

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
4 128,39

Cena s DPH

v EUR

24 770,34

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

RELIEN s.r.o.

Havanská 25, 040 13, Košice

IČO: 47 395 907

DIČ: 2023906522

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: 2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav
Objekt: 2024-17 UK_II - stavebné úpravy_2. etapa

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Dátum: 23.01.2024
Projektant:
Spracovateľ: Ing. Sokologorský

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu	20 641,95
HSV - Práce a dodávky HSV	19 509,33
2 - Zakladanie	870,84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	1 137,20
4 - Vodorovné konštrukcie	592,05
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	11 969,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 694,91
99 - Presun hmôt HSV	1 244,35
PSV - Práce a dodávky PSV	1 132,62
784 - Maľby	1 132,62

ROZPOČET

Stavba:

2024-30 - Rekonštrukcia kotolne ZŠ Malčice - havarijný stav

Objekt:

2024-17 UK_II - stavebné úpravy_2. etapa

Miesto:

Dátum: 23.01.2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

RELIEN s.r.o., Havanská 25, 040 13 Košice

Spracovateľ:

Ing. Sokologorský

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

Náklady z rozpočtu

20 641,95

D HSV

Práce a dodávky HSV

19 509,33

D 2

Zakladanie

870,84

148	K	273321611.S	Betón základových dosiek, železový , tr. C 35/45	m3	4,500	156,98	706,41
149	K	273321721.S	Betónovanie základových dosiek, betón železový	m3	4,500	36,54	164,43

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

1 137,20

147	K	311272041.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	5,000	227,44	1 137,20
-----	---	-------------	---	----	-------	--------	----------

D 4

Vodorovné konštrukcie

592,05

143	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	15,000	17,19	257,85
146	K	411351106.S	Debnenie stropov odstránenie-dielce	m2	15,000	6,97	104,55
144	K	411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	15,000	12,02	180,30
145	K	411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	15,000	3,29	49,35

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

11 969,98

150	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	261,000	1,63	425,43
151	K	612460121.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	261,000	2,11	550,71
152	K	612460151.S	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	261,000	5,35	1 396,35
153	K	612460245.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 30 mm	m2	125,000	19,50	2 437,50
154	K	612460385.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 5 mm	m2	125,000	9,12	1 140,00
155	K	612462314	Vnútorná sanačná omietka stien weber.san podhoz WTA, krytie 100%	m2	83,000	12,44	1 032,52
156	K	612462315	Vnútorná sanačná omietka stien weber.san vyrovnávací WTA, hr. 20 mm	m2	83,000	21,00	1 743,00
157	K	612465135.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka, hr. 30 mm	m2	83,000	24,39	2 024,37
158	K	612465163.S	Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, sanačná omietka, hr. 20 mm	m2	83,000	14,70	1 220,10

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 694,91

159	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	250,000	3,43	857,50
160	K	952901311.S	Vyčistenie budov poľnohospodárskych objektov akejkoľvek výšky	m2	150,000	4,02	603,00
161	K	953997962.S	Montáž hranatej plastovej vetracej mriežky plochy nad 0,06 m2	ks	2,000	2,62	5,24
162	M	429720338000.S	Mriežka ventilačná plastová, hranatá so sieťou, rozмеры šxvxhr 250x250x15 mm	ks	2,000	26,55	53,10
163	K	971033141.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 300 mm, -0,00100t	ks	6,000	2,87	17,22
164	K	971042241.S	Vybúranie otvoru v priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 300 mm, -0,01500t	ks	8,000	12,20	97,60
165	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	110,000	3,27	359,70
166	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	10,250	14,52	148,83
167	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	246,000	0,46	113,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
169	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	32,800	1,27	41,66
170	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	10,250	62,18	637,35
171	K	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	3,000	214,56	643,68
D 99 Presun hmôt HSV							1 244,35
172	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m, doprava materiálu	t	10,250	121,40	1 244,35
D PSV Práce a dodávky PSV							1 132,62
D 784 Maľby							1 132,62
177	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	12,000	0,46	5,52
178	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	261,000	0,86	224,46
179	K	784410500.S	Prebrúsenie a oprášenie jemnozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	261,000	0,14	36,54
180	K	784418012.S	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	150,000	1,25	187,50
181	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	261,000	2,60	678,60

