

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: A
Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

JKSO:
Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

KS:
Dátum: 9.10.2017

Objednávateľ:
Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

IČO: 330108
IČO DPH: 2020698757

Zhotoviteľ:
Tomáš Dinis

IČO: 31280641
IČO DPH: SK1020760961

Projektant:
Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEKT

IČO: 14310333
IČO DPH: 1023377828

Spracovateľ:
Štefan Petrilák

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	141 683,46
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	141 683,46
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	141 683,46	28 336,69

Cena s DPH	v	EUR	170 020,15
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: A

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJ

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ: Štefan Petrilák

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	141 683,46	170 020,15
A 01	Zateplenie obvodových stien a plášťa budovy	37 028,82	44 434,58
A 02	Zateplenie podlahy podkrovia a výmena strešnej krytiny	76 934,87	92 321,84
A 03.1	Modernizácia zdroja tepla a prídružených rozvodov tepla - ÚK	25 672,19	30 806,63
A 03.2	Modernizácia zdroja tepla a prídružených rozvodov tepla - Domový plynovod	2 047,58	2 457,10
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		141 683,46	170 020,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 01 - Zateplenie obvodových stien a plášťa budovy

JKSO:

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

KS:

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ:

Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

IČO: 330108

IČO DPH: 2020698757

Zhotoviteľ:

Tomáš Dínis

IČO: 31280641

IČO DPH: SK1020760961

Projektant:

Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEKT

IČO: 14310333

IČO DPH: 1023377828

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				37 028,82
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				37 028,82
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	37 028,82	7 405,76
Cena s DPH		v	EUR	44 434,58

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 01 - Zateplenie obvodových stien a plášťa budovy

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	37 028,82
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	35 828,82
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	32 835,40
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	2 993,42
PSV - Práce a dodávky PSV	1 200,00
764 - Konštrukcie klampiarske	1 200,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	37 028,82

ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 01 - Zateplenie obvodových stien a plášťa budovy

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ: Štefan Petrilák

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

Náklady z rozpočtu

37 028,82

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

35 828,82

6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

32 835,40

1	K	62245-1122	Omietka vonk. stien cementová hrubá zatretá	m2	40,000	3,10	124,00
2	K	62599-12070	Zatepl. vonk. stien omietka such. zmesi a polystyrén hr. 100 mm, vrátane vonkajšej silikónovej tenkovrstv. omietky škrabanej hr. 2 mm	m2	743,090	40,00	29 723,60
3	K	62599-1302	Zatepl. systém stierka a polystyrén samozh. hr. 20 mm	m2	44,790	20,00	895,80
4	K	62599-3010	Zatepl.vonk sokla polystyr XPS-R hr. 60 mm a omiet. mozaiková	m2	40,000	39,00	1 560,00
5	K	62999-1310	Soklový profil zakladací SAKRET-ZSP č.9150 pre 10 cm hr. fasádne izol. dosky, resp. ekvív.	m	133,000	4,00	532,00

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 993,42

6	K	94194-1051	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	823,000	1,20	987,60
7	K	94194-1391	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1051	m2	823,000	0,80	658,40
8	K	94194-1851	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,5 m v. do 10 m	m2	823,000	1,00	823,00
9	K	97803-6391	Otlčenie vonk. omietok z umelého kameňa do 100 %	m2	40,000	2,60	104,00
10	K	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	2,720	9,00	24,48
11	K	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	27,200	0,30	8,16
12	K	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	t	2,712	8,00	21,70
13	K	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	2,712	31,00	84,07
14	K	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	13,429	21,00	282,01

PSV - Práce a dodávky PSV

1 200,00

764 - Konštrukcie klampiarske

1 200,00

15	K	7644102711	Dodávka a montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov do r.š. 500 mm	kmpl	1,000	1 200,00	1 200,00
----	---	------------	---	------	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov
Objekt: A 02 - Zateplenie podlahy podkrovia a výmena strešnej krytiny

JKSO:
Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

KS:
Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ:
Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

IČO: 330108
IČO DPH: 2020698757

Zhotoviteľ:
Tomáš Dínis

IČO: 31280641
IČO DPH: SK1020760961

Projektant:
Štefan Petrílák-ÚVK ZTI PROJEKT

IČO: 14310333
IČO DPH: 1023377828

Spracovateľ:
Štefan Petrílák

IČO:
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				76 934,87
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				76 934,87
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	76 934,87	15 386,97
Cena s DPH		v	EUR	92 321,84

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum/a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 02 - Zateplenie podlahy podkrovia a výmena strešnej krytiny

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Dinís

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	76 934,87
D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV	743,59
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	743,59
D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV	74 031,28
71 - IZOLÁCIE	0,00
713 - Izolácie tepelné	16 177,80
76 - KONŠTRUKCIE	0,00
762 - Konštrukcie tesárske	6 000,52
764 - Konštrukcie klampiarske	30 940,57
765 - Krytiny tvrdé	3 857,21
766 - Konštrukcie stolárske	2 893,23
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	1 746,00
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	0,00
783 - Nátery	12 415,95
D3 - PRÁCE A DODÁVKY M	2 160,00
M21 - 155 Elektromontáže	2 160,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	76 934,87

ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 02 - Zateplenie podlahy podkrovia a výmena strešnej krytiny

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant:

Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

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

Náklady z rozpočtu

76 934,87

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

743,59

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

743,59

1	K	97908-1111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	12,190	9,00	109,71
2	K	97908-1121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	121,900	0,30	36,57
3	K	97908-2111	Vnútrostavenskú dopravu sute a vyburaných hmôt do 10 m	t	12,190	8,00	97,52
4	K	97908-7113	Nakladanie vyburaných hmôt	t	12,190	10,00	121,90
5	K	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	12,190	31,00	377,89

D2 - PRÁCE A DODÁVKY PSV

74 031,28

71 - IZOLÁCIE

0,00

713 - Izolácie tepelné

16 177,80

6	K	71314-1151	Montáž tep. izolácie striech, polozenie na sucho	m2	567,045	2,00	1 134,09
7	M	631 412320	Doska čadičová NOBASIL M 90kg/m3 hr. 14 cm	m2	578,386	19,00	10 989,33
8	K	71319-1131	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m2	623,750	1,50	935,63
9	K	71319-1410	Izolácia tepelná polozenie parozábrany z PE folie /Isotec, Tyvek a pod./ hr 0,1m	m2	623,750	5,00	3 118,75

76 - KONŠTRUKCIE

0,00

762 - Konštrukcie tesárske

6 000,52

10	K	76234-2204	Montáž kontralati, rozpätie 80-120 cm	m2	701,310	1,50	1 051,97
11	K	76234-2214	Montáž latovania do 60° rozpätie nad 260 do 360 mm	m2	701,310	4,00	2 805,24
12	M	605 150100	Hranolček SM 1 576-100 L400-600	m3	5,374	219,00	1 176,91
13	K	76234-2811	Demontáž latovania striech os. vzdial. do 22 cm	m2	701,310	0,90	631,18
14	K	76251-1247	Podlahy podkladové z dosiek OSB skrutk. na zraz hr. dosky 25 mm	m2	5,400	14,50	78,30
15	K	76252-1104	Polozenie roštu pod OSB fošne 15/5	m2	5,400	2,50	13,50
16	M	605 104480	Fošňa SM neopracovaná 2 50 170-240	m3	0,045	205,00	9,23
17	K	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	4,879	48,00	234,19

764 - Konštrukcie klampiarske

30 940,57

18	K	76417-2004	Montáž poplastovaného plechu	m2	701,310	5,60	3 927,34
19	M	154 834020	Dodávka popl. plechu vr. kotviacich prvkov, napr. tvarov. plech v limit. škrídlu a pod.	m2	806,507	22,00	17 743,15
20	K	76417-2071	Štitové lemovanie vrchné sklon do 45°	m	14,000	12,20	170,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	76417-2073	Odkvapové lemovanie-ventracia mriežka	m	113,000	10,00	1 130,00
22	K	76417-2074	Úžľabie vrátane tesnenia sklon do 30°	m	9,000	17,50	157,50
23	K	76417-2081	Hrebeň z hrebenáčov oblých sklon do 45°	m	37,850	18,20	688,87
24	K	76417-2091	Koncovka hrebeňa sedlová	kus	2,000	5,00	10,00
25	K	76417-2106	Odvetranie hrebeňa	kus	6,000	19,00	114,00
26	K	76417-2126	Snehová zábrana LE sklon do 45°	m	113,000	17,00	1 921,00
27	K	76431-1831	Klomp. demont. zastrešenia na hl. krytine	m2	701,310	1,40	981,83
28	K	76432-1821	Klomp. demont. lemovania	m	127,000	1,00	127,00
29	K	76432-2830	Klomp. demont. odkvapov ,žľabov	m	113,000	0,90	101,70
30	K	76435-1966	Klomp. pl. háky žľabov	kus	115,000	3,10	356,50
31	K	76435-2917	Klomp. pl. čelá žľaby polkruhové rš 330	kus	4,000	2,00	8,00
32	K	76445-4802	Klomp. demont. rúr odpadovych kruhových d-120	m	39,000	0,80	31,20
33	K	76445-6922	Klomp. objímka kruhové d-130	kus	20,000	3,50	70,00
34	K	76475-1113	Rúry odkvapové d 120 mm	m	39,000	18,50	721,50
35	K	76475-1133	Koleno rúry odkvapovej d 120 mm	kus	18,000	17,50	315,00
36	K	76476-1142	Žľab pododkvapný poplastovaný 150 mm	m	113,000	16,00	1 808,00
37	K	76476-1231	Kotlík kruh žľab 125 mm	kus	6,000	10,00	60,00
38	K	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	t	10,358	48,00	497,18

765 - Krytiny tvrdé

3 857,21

39	K	76590-1250	Pokrytie striech fóliou	m2	771,441	5,00	3 857,21
----	---	------------	-------------------------	----	---------	------	----------

766 - Konštrukcie stolárske

2 893,23

40	K	76642-1212	Montáž oblož. podhládov jedn. palub. z mäk. dreva š. do 80mm	m2	73,200	8,50	622,20
41	M	611 916720	Obloženie palubové smrek hr. 15mm š. 46-60mm	m2	75,000	8,80	660,00
42	K	76642-1821	Demontáž obloženia podhládov z paluboviek	m2	73,200	4,00	292,80
43	K	76642-1822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhládov	m2	73,200	0,80	58,56
44	K	76642-7112	Montáž podkladového roštu pre obloženie podhládov	m	73,200	6,00	439,20
45	M	605 102440	Hranolček pre rošt	m3	0,671	202,00	135,54
46	K	76667-1200	Výtež na strechu VELUX 60x60, vr. lemovania, resp. ekvival.	kus	2,000	330,00	660,00
47	K	99876-6102	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,959	26,00	24,93

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné

1 746,00

48	K	76799-1100	Pristrešok z OK a prestrešením	kus	14,550	120,00	1 746,00
----	---	------------	--------------------------------	-----	--------	--------	----------

78 - DOKONČOVACIE PRÁCE

0,00

783 - Nátery

12 415,95

49	K	78378-2203	Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	m2	2 850,000	3,00	8 550,00
50	K	78378-4203	Nátery tesárskych konštr. Pyronitom	m2	1 310,490	2,95	3 865,95

D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

2 160,00

M21 - 155 Elektromontáže

2 160,00

51	K	21022-0321	Demontáž hromozvodu	kpl.	1,000	360,00	360,00
52	K	21022-0411	Montáž hromozvodu, revízia	kpl.	1,000	1 800,00	1 800,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov
Objekt: A 03.1 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - ÚK

JKSO: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3
Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov
Zhotoviteľ: Tomáš Dínis
Projektant: Štefan Petrílák-ÚVK ZTI PROJEKT
Spracovateľ: Štefan Petrílák

Poznámka:

KS: 330108
Dátum: 09.10.2017
IČO: 31280641
IČO DPH: SK1020760961
IČO: 14310333
IČO DPH: 1023377828
IČO: 330108
IČO DPH: 2020698757

Náklady z rozpočtu				25 672,19
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				25 672,19
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	25 672,19	5 134,44
Cena s DPH		v	EUR	30 806,63

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 03.1 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - ÚK

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrlák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Diniš

Spracovateľ: Štefan Petrlák

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	25 672,19
HSV - Práce a dodávky HSV	1 506,97
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	58,00
4 - Vodorovné konštrukcie	45,00
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	213,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 117,08
99 - Presun hmôt HSV	73,89
PSV - Práce a dodávky PSV	23 925,22
713 - Izolácie tepelné	1 207,03
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	3 689,15
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	1 753,64
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	8 748,97
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	2 500,28
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	5 460,95
771 - Podlahy z dlaždíc	435,00
784 - Dokončovacie práce	130,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	240,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 672,19

ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 03.1 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - ÚK

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrlák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ: Štefan Petrlák

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

Náklady z rozpočtu

25 672,19

HSV - Práce a dodávky HSV

1 506,97

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

58,00

1	K	310235241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225m ² v murive nadzákladného tehlači do 300mm	ks	14,000	2,00	28,00
2	K	310235261	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225m ² v murive nadzákladného tehlači nad 450 do 600mm	ks	10,000	3,00	30,00

4 - Vodorovné konštrukcie

45,00

3	K	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m ² , v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	3,000	15,00	45,00
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

213,00

4	K	611401111	Omiетка jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maltou s plochou jednotlivo do 0, 09 m ²	ks	3,000	2,00	6,00
5	K	612401191	Omiетка jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m ²	ks	48,000	2,40	115,20
6	K	631312131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m ² a hr.do 240 mm	m ³	0,900	102,00	91,80

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 117,08

7	K	965031121	Búranie podláh z tehál, bez lôžka, bez ohľadu na výplň škár, kladené na plochu, -0,12200t	m ²	9,000	1,30	11,70
8	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	m ³	9,000	62,00	558,00
9	K	971033231	Vybúranie otvoru v murive tehla. plochy do 0, 0225 m ² hr.do 150 mm, -0,00400t	ks	12,000	1,40	16,80
10	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive tehla. plochy do 0, 0225 m ² hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	2,000	2,50	5,00
11	K	971033261	Vybúranie otvoru v murive tehla. plochy do 0, 0225 m ² hr.do 600 mm, -0,01600t	ks	10,000	8,90	89,00
12	K	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m ² , hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	3,000	4,90	14,70
13	K	974031144	Vysekávanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 150 mm, -0,01900t	m	6,500	2,60	16,90
14	K	974031157	Vysekávanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. nad 200 mm, -0,05400t	m	3,000	5,00	15,00
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	22,940	9,00	206,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	22,940	8,00	183,52

99 - Presun hmôt HSV

73,89

17	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,639	28,00	73,89
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

23 925,22

713 - Izolácie tepelné

1 207,03

18	K	713482111	Montáž trubic z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	419,000	2,00	838,00
19	M	2837741534	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol. 9mm, vonk.priemer potrubia 18mm DG 9x18 nadrezaná AZ FLEX	m	163,200	0,30	48,96
20	M	2837741539	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol. 9mm, vonk.priemer potrubia 20mm DG 9x20 nadrezaná AZ FLEX	m	78,540	0,35	27,49
21	M	2837741553	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.13mm, vonk.priemer potrubia 28mm DG 13x28 nadrezaná AZ FLEX	m	67,320	0,60	40,39
22	M	2837741563	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.13mm, vonk.priemer potrubia 32mm DG 13x32 nadrezaná AZ FLEX	m	118,320	0,80	94,66
23	K	713482122	Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	m	39,000	2,10	81,90
24	M	2837741581	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 42mm DG 20x42 nadrezaná AZ FLEX	m	33,600	1,80	60,48
25	M	2837741598	TUBOLIT izolácia-trubica hr. izol.20mm, vonk.priemer potrubia 54mm DG 20x54 nadrezaná AZ FLEX	m	6,100	2,30	14,03
26	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,040	28,00	1,12

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

3 689,15

27	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	340,00	340,00
28	M	PC 3	Kotol Buderus Logamax plus GB 162-45, resp. ekvival.	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
29	M	PC 4	Logamatic RC300 s FA snímačom, resp. ekvival.	ks	1,000	150,00	150,00
30	M	PC 5	MM 100	ks	2,000	120,00	240,00
31	M	PC 6	AS 1,6	ks	1,000	15,00	15,00
32	M	PC 7	Snímač hydraulickéj výhybky	ks	1,000	15,00	15,00
33	M	PC 8	Externý snímač priest. teploty	ks	1,000	14,00	14,00
34	M	PC 9	Komínová sada koncentrická cez strechu DN 80/125	ks	1,000	95,00	95,00
35	M	PC 10	Koncentrická rúra DN 80/125 - 2,0m	ks	1,000	65,00	65,00
36	M	PC 11	Koleno koncentrické 87°-80/125	ks	1,000	25,00	25,00
37	M	PC 12	Koncentrická rúra dn 80/125-0,5m	ks	1,000	23,00	23,00
38	M	PC 13	T-kus DN 80/125	ks	1,000	42,00	42,00
39	M	PC 14	Koncentrická rúra s odvodom kondenzátu DN 80/125	ks	1,000	45,00	45,00
40	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	37,546	3,20	120,15

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

1 753,64

41	K	732331012	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 35 l	ks	1,000	7,50	7,50
42	M	4846714000	Nádoba-expanzná Reflex typ NG tlak 3 bary s membránou 35 l šedá, resp. ekvival.	ks	1,000	60,00	60,00
43	K	732331900	Doplňovacie zariadenie fillset FV s vodomerom, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	530,00	530,00
44	K	732331910	Zmäkčovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft I, do 10 bar/30st.C	súb.	1,000	160,00	160,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	2,000	9,00	18,00
46	M	4268155070	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40 A 180 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	310,00	310,00
47	M	4268155150	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-60 180 1x230V 50Hz 6H	ks	1,000	312,00	312,00
48	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	18,072	2,00	36,14
49	K	PC 1	Montáž hydraulického stabilizátora tlaku EZV HST 40Z		1,000	75,00	75,00
50	M	PC 2	Hydraulický stabilizátor tlaku (anuloid) EZV HST 40 Z		1,000	245,00	245,00

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

8 748,97

51	K	733161501	Potrubie plasthlinikové GABOTHERM PE-RT 16x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	160,000	11,00	1 760,00
52	K	733161503	Potrubie plasthlinikové GABOTHERM PE-RT 20x2 mm z rúrok v kotúčoch	m	77,000	12,00	924,00
53	K	733161504	Potrubie plasthlinikové GABOTHERM PE-RT 26x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	66,000	19,00	1 254,00
54	K	733161505	Potrubie plasthlinikové GABOTHERM PE-RT 32x3 mm z rúrok v kotúčoch	m	116,000	24,00	2 784,00
55	K	733167034	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 mm v tyčiach	m	33,000	41,00	1 353,00
56	K	733167035	Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 50,0x6,9 mm v tyčiach	m	6,000	69,00	414,00
57	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	419,000	0,30	125,70
58	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	39,000	0,50	19,50
59	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	95,638	1,20	114,77

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

2 500,28

60	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	77,000	2,00	154,00
61	M	1306612	Herz Bypass 3000 rohový, vypúšťanie vľavo, Rp 1/2 x G 3/4 obj.č.1306612	ks	38,000	21,00	798,00
62	M	1392300	Herz ventil spätočkový RL-5, priamy 3/8 obj.č.1392300	ks	1,000	9,00	9,00
63	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000	3,00	12,00
64	M	80001100	Guľový uzáver pre vodu EVOLUTION, 1", FF páčka, nikelovaná mosadz OT 58	ks	4,000	14,00	56,00
65	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	7,000	2,80	19,60
66	M	80001114	Guľový uzáver pre vodu EVOLUTION, 5/4", FF páčka, nikelovaná mosadz OT 58	ks	7,000	22,00	154,00
67	K	734213260	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8 so spätnou klapkou	ks	3,000	1,20	3,60
68	M	4848906820	ARMATÚRY PRE UZAVRETÉ SYSTÉMY, Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou, 3/8"	ks	3,000	6,00	18,00
69	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	38,000	1,00	38,00
70	M	1926011	HERZ Termostatická hlavica HERZ-DESIGN na termostatické ventily , 6 - 28 °C Herz obj.č.1926011	ks	38,000	19,00	722,00
71	K	734242215	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 1	ks	1,000	10,00	10,00
72	K	734242216	Ventil spätný závitový Ve 3038 - zvislý G 5/4	ks	1,000	12,00	12,00
73	K	734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	11,000	5,00	55,00
74	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	1,000	5,00	5,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	K	734291215	Ostatné armatúry, filter závitový "PICAL"	ks	1,000	11,00	11,00
76	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	2,000	3,00	6,00
77	M	08412114	Filter závitový, 5/4", mosadz OT 58	ks	2,000	17,00	34,00
78	K	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	ks	1,000	2,80	2,80
79	M	4849220007	Regulačné a poistné armatúry-Zmiešavací ventil 3-cestný KV 8 3/4" IVAR č.501549	ks	1,000	32,00	32,00
80	M	4849220023	Reg.a poist. armatúry Servopohon k zmieš.ventíľom MIX a kotlovým zostvám 230V IVAR č.501394 S	ks	1,000	115,00	115,00
81	K	734296170	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	ks	1,000	4,00	4,00
82	M	4849220008	Regulačné a poistné armatúry-Zmiešavací ventil 3-cestný KV 8 1" IVAR č.501550	ks	1,000	32,00	32,00
83	M	4849220023	Reg.a poist. armatúry Servopohon k zmieš.ventíľom MIX a kotlovým zostvám 230V IVAR č.501394 S	ks	1,000	118,00	118,00
84	K	734411111	Teplomer technický s ochranným puzdrom - priamy typ 160 prev."A"	ks	2,000	15,00	30,00
85	K	734411121	Teplomer technický rohový typ 160 prev."B"	ks	2,000	18,00	36,00
86	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	26,561	0,50	13,28

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesa

5 460,95

87	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	38,000	3,00	114,00
88	K	735154030	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	5,00	10,00
89	M	4845389300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 500x0400, resp. ekvival.	ks	2,000	62,00	124,00
90	K	735154040	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	5,00	10,00
91	M	4845390100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0400, resp. ekvival.	ks	1,000	64,00	64,00
92	M	4845390150	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 11K s jedným panelom a jedným konvektorom 600x0500, resp. ekvival.	ks	1,000	66,00	66,00
93	K	735154133	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	5,00	5,00
94	M	4845399550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 500x1400, resp. ekvival.	ks	1,000	145,00	145,00
95	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	5,00	15,00
96	M	4845395100	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0400 úzke, resp. ekvival.	ks	1,000	78,00	78,00
97	M	4845395250	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0600, resp. ekvival.	ks	2,000	86,00	172,00
98	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	15,000	5,00	75,00
99	M	4845395350	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0700, resp. ekvival.	ks	6,000	92,00	552,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M	4845395450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0800, resp. ekvival.	ks	5,000	98,00	490,00
101	M	4845395550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x0900, resp. ekvival.	ks	4,000	105,00	420,00
102	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	5,00	5,00
103	M	4845400450	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x0800 AAA, resp. ekvival.	ks	1,000	110,00	110,00
104	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	5,00	20,00
105	M	4845395650	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1000, resp. ekvival.	ks	2,000	112,00	224,00
106	M	4845395750	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 600x1100, resp. ekvival.	ks	2,000	117,00	234,00
107	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	5,00	5,00
108	M	4845400550	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x1000 AAA, resp. ekvival.	ks	1,000	128,00	128,00
109	K	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	7,000	5,00	35,00
110	M	4845401000	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 600x2000, resp. ekvival.	ks	7,000	208,00	1 456,00
111	K	735154154	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	1,000	5,00	5,00
112	M	4845401900	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 22K s dvoma panelmi a dvoma konvektormi 900x2000, resp. ekvival.	ks	1,000	300,00	300,00
113	K	735154253	Montáž vykurovacieho telesa panelovéhohotrojradového výšky 900 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	5,00	5,00
114	M	4845405300	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD VKP 33K s tromi panelmi a tromi konvektormi 900x1300, resp. ekvival.	ks	1,000	280,00	280,00
115	K	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového	ks	4,000	3,00	12,00
116	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	34,000	6,00	204,00
117	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	54,415	1,80	97,95

771 - Podlahy z dlaždíc

435,00

118	K	771551904	Opravy podláh z dlaždíc terazzových veľ. 400 x 400 mm, -0,02600t	ks	58,000	7,50	435,00
-----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

784 - Dokončovacie práce

130,20

119	K	784422911	Oprava, maľba vápenná základná dvojnásobná, ručne nanášaná na jemnozmný podklad výšky do 3, 80 m	m2	42,000	1,50	63,00
120	K	784482911	Oprava stierky stien v rozsahu 30 % výšky do 3, 80 m	m2	42,000	1,60	67,20

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

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

240,00

121	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín vykurovacia skúška zariadenia	hod	24,000	10,00	240,00
-----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: A 03.2 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla -
Domový nívnovod

JKSO:

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

KS:

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ:

Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

IČO: 330108

IČO DPH: 2020698757

Zhotoviteľ:

Tomáš Dinis

IČO: 31280641

IČO DPH: SK1020760961

Projektant:

Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEKT

IČO: 14310333

IČO DPH: 1023377828

Spracovateľ:

Štefan Petrilák

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 047,58
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				2 047,58
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	2 047,58	409,52
Cena s DPH		v	EUR	2 457,10

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov
Objekt: A 03.2 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla -
Domový plynovod
Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3 Dátum: 09.10.2017
Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov Projektant: Štefan Petrlák-ÚVK ZTI PROJEK
Zhotoviteľ: Tomáš Dínis Spracovateľ: Štefan Petrlák

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 047,58
HSV - Práce a dodávky HSV	1 226,60
1 - Zemné práce	1 221,60
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5,00
PSV - Práce a dodávky PSV	381,60
723 - Zdravotechnika	376,20
783 - Dokončovacie práce	5,40
M - Práce a dodávky M	439,38
23-M - Montáže potrubia	389,88
95-M - Revízie	49,50
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 047,58

ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej hospodárnosti KSB Orlov

Objekt: **A 03.2 - Modernizácia zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla - Domový plynovod**

Miesto: Orlov č.119, parc. KN C č. 49/1, 49/3

Dátum: 09.10.2017

Objednávateľ: Obec Orlov, OcÚ Orlov č.119, 065 43 Orlov

Projektant: Štefan Petrilák-ÚVK ZTI PROJEK

Zhotoviteľ: Tomáš Dinis

Spracovateľ: Štefan Petrilák

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

Náklady z rozpočtu

2 047,58

HSV - Práce a dodávky HSV

1 226,60

1 - Zemné práce

1 221,60

1	K	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	15,600	45,00	702,00
2	K	132301109	Príplatok za leplivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	10,920	8,00	87,36
3	K	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	4,800	3,00	14,40
4	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	4,800	2,00	9,60
5	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,800	2,80	30,24
6	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,800	12,00	57,60
7	M	5815311000	Piesok technický netriedený hornobriežsky	t	8,400	33,00	277,20
8	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,400	18,00	43,20

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5,00

9	K	971033151	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	1,000	5,00	5,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV

381,60

723 - Zdravotechnika

376,20

10	K	723120205	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	3,000	10,00	30,00
11	K	723130252	Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 32	m	0,500	14,00	7,00
12	K	723150367	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	0,600	11,00	6,60
13	K	723160204	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 1	súb.	1,000	45,00	45,00
14	K	723160335	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpiérka prípojky do G 5/4	súb.	1,000	12,00	12,00
15	K	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb.	1,000	3,00	3,00
16	M	5518000209	Manometer radiálny pre plyn 0-60 mbar/mm H2O, č. MM63060MJ IVAR	ks	1,000	26,00	26,00
17	K	723234101	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu so skrinkou pre ZP Francel B10	súb.	1,000	85,00	85,00
18	M	PC 1	Regulátor tlaku plynu Francel B10	ks	1,000	125,00	125,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	723239201	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1/2 ostatné typy	ks	1,000	3,00	3,00
20	M	5516050000	Kohút guľový plyn K858 1/2"FF, motýľ	ks	1,000	4,00	4,00
21	K	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	2,000	3,00	6,00
22	M	5516050020	Kohút guľový plyn 1"FF, páka	ks	2,000	10,00	20,00
23	K	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,595	1,00	3,60

783 - Dokončovacie práce

5,40

24	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	3,600	1,50	5,40
----	---	-----------	---	---	-------	------	------

M - Práce a dodávky M

439,38

23-M - Montáže potrubia

389,88

25	K	230040007	Montáž závitových dielov DN 1 1/4"	ks	1,000	5,00	5,00
26	M	3199660125	Redukcia 5/4"x1" llatlnová závitová žierna	ks	1,000	1,00	1,00
27	K	230202036	Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylénových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 63 mm	m	1,200	1,00	1,20
28	M	2861121400	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 63 x 5.8mm nav	m	1,200	3,50	4,20
29	K	230202103	Montáž plyn. prípojok z polyetyl. rúr zváraných elektrotvarovkami, dĺžka prípojky do 30 m. D 40 mm	m	23,000	5,00	115,00
30	M	2861121200	Rúra PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3.7mm nav	m	23,000	1,00	23,00
31	K	230203183	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	2,000	5,00	10,00
32	M	2861618300	koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 40 FRIALEN-GLYNWED	ks	2,030	16,00	32,48
33	K	230203563	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	ks	1,000	10,00	10,00
34	M	2861668814	prechodka pe/ocel' ustr pe 100 sdr 11 dn 40/32 obj.č. 612781 FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	45,00	45,00
35	K	230203593	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonk. závitom PE100 SDR11 D40/1 1/4"	ks	1,000	3,00	3,00
36	M	2861659300	prechodka PE/ocel' USTN s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 DN/R" 40/11/4" FRIALEN-GLYNWED	ks	1,000	46,00	46,00
37	K	230220451	Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie do 2,5	ks	2,000	0,90	1,80
38	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	23,000	2,00	46,00
39	K	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	26,500	0,80	21,20
40	K	230260001	Prepojenie regulačnej stanice na plynovodnú prípojku DN 50	ks	1,000	25,00	25,00

95-M - Revízie

49,50

41	K	950506002	Domové plynovody kontrola súladu realizovanej inštalácie s proj.dokumentáciou plynovodu nad 20 do 50	úsek	1,000	5,00	5,00
42	K	950506008	Domové plynovody kontrola stavu domáceho plynovodu nad 20 do 50 m	úsek	1,000	5,00	5,00
43	K	950506010	Domové plynovody umiestnenia a funkcie hlavného uzáveru kuželového, guľového	ks	2,000	2,00	4,00
44	K	950506015	Domové plynovody umiestnenia, funkcie a tesnosti plynomeru do 10 m3/hod	ks	1,000	3,00	3,00
45	K	950506017	Domové plynovody pretlaku za regulátorom domovým, bytovým bez demontáže	ks	1,000	3,50	3,50
46	K	950506019	Domové plynovody tesnosti spoja penotvorným roztokom	ks	10,000	1,00	10,00
47	K	950506034	Domové plynovody nad DN 50 do DN 80 vykonanie tlakovej skúšky	ks	1,000	8,00	8,00
48	K	950506036	Domové plynovody odvzdušnenie plynovodu do DN 50 nad 20 do 50 m	úsek	1,000	6,00	6,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	950506042	Domové plynovody nad DN 50 do DN 80 vypracovanie protokolu o tlakovej skúške	úsek	1,000	5,00	5,00