

ROZPOČET

Stavba: Zvyšovanie energetickej účinnosti Obecného úradu v obci Lesné

Objekt: SO 02 - Obnoviteľný zdroj energie - Tepelné čerpadlo

Objednávateľ: Obec Lesné

Zhotoviteľ: Zepo, spol. s r.o.

Miesto: Obec Lesné

Spracoval:

Dátum: 22. 7. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Zákazka : SO 02 - Tepelné čerpadlo

14 999,695

713

Izolácie

136,147

1	713483104	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 25 mm kurenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	28,000	4,025	112,700
2	2837741553	Izolácia DG 28 x 13 izolácia-trubica	m	28,560	0,724	20,677
3	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	2,450	1,130	2,770

732

Kotolňa

13 890,865

4	732460005	Montáž tepelného čerpadla 3-12 kW (vzduch-voda)	ks	1,000	1 125,500	1 125,500
5	4847200075	Tepelné čerpadlo vzduch-voda 9kW (vonkajšia jednotka)+(vnútorná jednotka)	sada	1,000	11 426,000	11 426,000
6	4847200760	Príslušenstvo pre TČ Konzola na zem 8-12 kW	ks	1,000	92,590	92,590
7	4847200690R	Príslušenstvo pre TČ Obehové čerpadlo 2 25-80	ks	1,000	125,500	125,500
43	4290038965R	Tlmič hluku - Príslušenstvo pre TČ Tlmiče hluku s príslušenstvom	ks	2,000	95,500	191,000
42	4846206200R	Nádoba-expanzná 50 l - Príslušenstvo pre TČ expanzná nádoba 50L	ks	1,000	78,520	78,520
45	4843930165R	Akumulačná nádoba vrátane izolácie, objem 300 l,- Príslušenstvo pre TČ Akumulačná nádoba 300 L	ks	1,000	250,000	250,000
46	4847200885R	Príslušenstvo pre TČ - teplotní čidlo - Vonkajšie čidlo	ks	1,000	31,000	31,000
12	4847200780R	Príslušenstvo pre TČ ESV 28 (sada pre zmiešavací okruh) - Inštalácia s medenými rúrami DN 25 - 18m	sada	1,000	237,400	237,400
47	4843887500R	Ohrievač vody zásobníkový 80 l - Príslušenstvo pre TČ ohrievač TUV 80L	ks	1,000	195,855	195,855
14	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6m	%	125,000	1,100	137,500

733

Potrubia

153,913

50	733151012R	Potrubie z medených rúrok polotvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1,0 mm - Prepojovacie potrubia DN 25	m	10,000	1,790	17,900
51	1963220850R	Medená rúrka D 28 mm hrúbka 1.0 mm - Rúrka medená D28x1 mm	m	10,000	12,500	125,000
48	733191201R	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm - Tlaková skúška potrubia	m	10,000	0,450	4,500
18	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	5,350	1,217	6,513

734

Armatúry

568,770

68	5511900820R	T-kus lxl 6130, med', rozmer 28 - T - kus med' 28/28/28	ks	3,000	2,510	7,530
69	5511901290R	T-kus lxl 6130, med', rozmer 28x25x28 - T - kus med' 28/1"/28	ks	1,000	3,000	3,000
67	5511900210R	Oblúk 90° lxl 6002 A, med', rozmer 28 - Koleno med' 90° 28	ks	10,000	4,800	48,000
70	5518211110R	Závitová spätná klapka (gulička) s kontrolným otvorom, 1"- Spätná klapka DN 25mm	ks	3,000	27,180	81,540
66	5511903810R	Prechodová vsuvka lxlG 8270 G, med', rozmer 28x1- Prechodová spojka 28-1" AG	ks	4,000	5,100	20,400
71	4849210146R	Poistný ventil pre vykurovanie, 1/2"MF, 3 bar - Poistný ventil DN 15, otv.3 bar	ks	1,000	6,000	6,000

52	734209105R	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 1 - MTZ armatúr s 1 závit. 1"	ks	4,000	8,000	32,000
54	5512905870R	Samosvorné šraubenie s eurokonusom, mosadz, rozmer 1x26 - Skrutkovanie priame 1" mosadz	ks	4,000	3,500	14,000
55	734209115R	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1- MTZ armatúr s 2 závit. 1"	ks	6,000	8,000	48,000
56	5511084600R	Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie priamy KE 181 A 1"- Gul'ový kohút DN 25mm	ks	6,000	12,500	75,000
57	734209115r	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1- MTZ armatúr s 2 závit. 1"	ks	3,000	8,000	24,000
58	5518400347R	Filter závitový-voda - Filter závitový 1"	ks	1,000	7,000	7,000
59	734209115 R	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1- MTZ armatúr s 2 závit. 1"	ks	1,000	8,000	8,000
60	5511122600R	Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie priamy priechodný 1/2"- Vypúšťací kohút 1/2"	ks	1,000	5,000	5,000
61	R	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1- MTZ armatúr s 2 závit. 1"	ks	6,000	8,000	48,000
64	4849120005R	Manometer pr.100, 0-400kPa, G1/2"	ks	1,000	41,000	41,000
63	3899011370R	Trojcestný kohút PN10 DN20 - pod manometer 1/2"	ks	1,000	15,000	15,000
65	4849120045R	Teplomer pr.100mm, L=100mm - Teplomer príložný 0 - 120° C	ks	4,000	21,000	84,000
37	998734201	Presun hmot pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	6,500	0,200	1,300

736

HZS

250,000

38	001000034R	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - Funkčná a vykurovací skúška	eur	1,000	150,000	150,000
39	9500203001R	Skúška tesnosti tlakových nádob stabilných o obsahu do 0,2 m3 - Skúšky tesnosti	eur	1,000	100,000	100,000

Celkom

14 999,695