energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

CENE STORITEV, KI JIH OPRAVLJA PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

Osnova za izračun cen je storitvena ura Energetike Ljubljana ter normativi, določeni s strani področja, ki opravlja storitve.

Nove cene veljajo od 1. septembra 2012 dalje.

S tem datumom se razveljavijo do sedaj veljavne cene storitev področja daljinsko ogrevanje.

Ljubljana, julij 2012

Peter Hvastja

direktor PDO

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

CENE STORITEV PAVŠALNEGA VZDRŽEVANJA:

		Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
1.	**MERILNIKI TOPLOTE**			
	Dimenzija:			
	KOMP.	4,9837 EUR/mes	0,9967 EUR/mes	5,9804 EUR/mes
	DN 15	10,3012 EUR/mes	2,0602 EUR/mes	12,3614 EUR/mes
	DN 20	10,3012 EUR/mes	2,0602 EUR/mes	12,3614 EUR/mes
	DN 25	12,1823 EUR/mes	2,4365 EUR/mes	14,6188 EUR/mes
	DN 32	12,1875 EUR/mes	2,4375 EUR/mes	14,6250 EUR/mes
	DN 40	14,5869 EUR/mes	2,9174 EUR/mes	17,5043 EUR/mes
	DN 50	18,3251 EUR/mes	3,6650 EUR/mes	21,9901 EUR/mes
	DN 65	22,4075 EUR/mes	4,4815 EUR/mes	26,8890 EUR/mes
	DN 80	23,5464 EUR/mes	4,7093 EUR/mes	28,2557 EUR/mes
	DN 100	25,2113 EUR/mes	5,0423 EUR/mes	30,2536 EUR/mes
	DN 125	37,4740 EUR/mes	7,4948 EUR/mes	44,9688 EUR/mes
	DN 150	40,6815 EUR/mes	8,1363 EUR/mes	48,8178 EUR/mes
2.	**VODOMEROV**			
	Dimenzija:			
	DN 15	4,2466 EUR/mes	0,8493 EUR/mes	5,0959 EUR/mes
	DN 20	4,2466 EUR/mes	0,8493 EUR/mes	5,0959 EUR/mes
	DN 25	4,5782 EUR/mes	0,9156 EUR/mes	5,4938 EUR/mes
	DN 32	4,6172 EUR/mes	0,9234 EUR/mes	5,5406 EUR/mes
	DN 40	5,1903 EUR/mes	1,0381 EUR/mes	6,2284 EUR/mes
	DN 50	8,1503 EUR/mes	1,6301 EUR/mes	9,7804 EUR/mes
	DN 65	11,0862 EUR/mes	2,2172 EUR/mes	13,3034 EUR/mes
	DN 80	11,8352 EUR/mes	2,3670 EUR/mes	14,2022 EUR/mes
	DN 100	14,2094 EUR/mes	2,8419 EUR/mes	17,0513 EUR/mes
3.	**INTERNIH MERILNIKOV TOPLOTE**			
	- merilnik toplote	3,6931 EUR/mes	0,7386 EUR/mes	4,4317 EUR/mes
	- vodomer za toplo vodo	1,3894 EUR/mes	0,2779 EUR/mes	1,6673 EUR/mes
	- vodomer za hladno vodo	1,3894 EUR/mes	0,2779 EUR/mes	1,6673 EUR/mes
4.	**PARNIH POSTAJ**			
	Tip postaje:			
	- z meritvijo	137,7200 EUR/mes	27,5440 EUR/mes	165,2640 EUR/mes
	- brez meritve	22,1200 EUR/mes	4,4240 EUR/mes	26,5440 EUR/mes
5.	**TOPLOTNIH POSTAJ**			
	Cenik za posamezni ogrevalni sistem z ločeno regulacijo (CO, TO, KL, STAN, POSL, LOK):			
	- TP moč komp. do 30 kW	7,3733 EUR/mes.	1,4373 EUR/mes.	8,8106 EUR/mes.
	- TP moč od 0 do 50 kW	11,0600 EUR/mes.	2,2120 EUR/mes.	13,2720 EUR/mes.
	- TP moč od 50 do 110 kW	22,1600 EUR/mes.	4,4320 EUR/mes.	26,5920 EUR/mes.
	- TP moč od 110 do 700 kW	31,3933 EUR/mes.	6,2787 EUR/mes.	37,6720 EUR/mes.
	- TP moč od 700 do 1740 kW	49,8600 EUR/mes.	9,9720 EUR/mes.	59,8320 EUR/mes.
	- TP moč nad 1740 kW	53,5533 EUR/mes.	10,7107 EUR/mes.	64,2640 EUR/mes.
	Cenik storitev za posamezen sistem priprave sanitarne tople vode:			
	- TP moč do 50 kW	9,2135 EUR/mes.	1,8427 EUR/mes.	11,0562 EUR/mes.
	- TP moč nad 50 kW	11,0603 EUR/mes.	2,2121 EUR/mes.	13,2724 EUR/mes.

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

CENE STORITEV

		Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
1.	Cena storitvene ure JP Energetika	22,12 EUR	4,42 EUR	26,54 EUR
2.	Intervencijska popravila na vročevodnem in parnem omrežju			
	a) intervencija delavca - monterja	33,18 EUR / h	6,64 EUR / h	39,82 EUR / h
	b) intervencija delavca s srednjo izobrazbo	44,24 EUR / h	8,85 EUR / h	53,09 EUR / h
	c) intervencija delavca z visoko izobrazbo	66,36 EUR / h	13,27 EUR / h	79,63 EUR / h
3.	Kemično pripravljena voda			
	a) ogrevana	20,10 EUR / m^3	4,02 EUR / m^3	24,12 EUR / m^3
	b) neogrevana	14,59 EUR / m^3	2,92 EUR / m^3	17,51 EUR / m^3
4.	Voda za polnenje sistema	4,09 EUR / m^3	0,82 EUR / m^3	4,91 EUR / m^3
5.	Meritve z ultrazvokom z izdelavo poročila	44,24 EUR / h	8,85 EUR / h	53,09 EUR / h
6.	Snemanje s termovizijsko kamero z izdelavo poročila	44,24 EUR / h	8,85 EUR / h	53,09 EUR / h
7.	Tehtanje s cestno tehtnico (tara + bruto)	11,81 EUR	2,36 EUR	14,17 EUR
8.	Analiza enega vzorca tople sanitarne vode glede na vsebnost polifosfatov s poročilom	41,59 EUR	8,32 EUR	49,91 EUR
9.	Stroški prekinitve dobave toplotne energije			
	a) stroški izterjave	22,12 EUR	4,42 EUR	26,54 EUR
	b) stroški prekinitve	66,36 EUR	13,27 EUR	79,63 EUR
	c) stroški ponovne vključitve	66,36 EUR	13,27 EUR	79,63 EUR
	d) stroški kontrole po tej točki	22,12 EUR	4,42 EUR	26,54 EUR
10.	Strojna ura - zahtevnejša tehnološka obdelava	60,61 EUR	12,12 EUR	72,73 EUR
11.	Strojna ura	37,60 EUR	7,52 EUR	45,12 EUR
12.	Vzdrževanje naprav, ki preprečujejo izločanje vodnega kamna - delo			
	Doziranje **trdnih** polifosfatov **enega sistema**	66,36 EUR	13,27 EUR	79,63 EUR
	Doziranje **trdnih** polifosfatov **dveh sistemov**	99,54 EUR	19,91 EUR	119,45 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SH **enega sistema**	66,36 EUR	13,27 EUR	79,63 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SH **dveh sistemov**	99,54 EUR	19,91 EUR	119,45 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SL **enega sistema**	66,36 EUR	13,27 EUR	79,63 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SL **dveh sistemov**	99,54 EUR	19,91 EUR	119,45 EUR
	Opomba: Materialni strošek se upošteva po uradnem ceniku proizvajalca!			
13.	Vrtanje z napravo JIP vključno z nastavki, varjenjem in tlačnim preizkusom			
	Priključni nastavek			
	DN 25	488,64 EUR	97,73 EUR	586,37 EUR
	DN 32	490,04 EUR	98,01 EUR	588,05 EUR
	DN 50	533,44 EUR	106,69 EUR	640,13 EUR
	DN 65	836,36 EUR	167,27 EUR	1003,63 EUR
	DN 80	889,56 EUR	177,91 EUR	1.067,47 EUR
	DN 100	1.117,76 EUR	223,55 EUR	1.341,31 EUR
	Opomba: Cena velja za 1 par nastavkov!			

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

CENE STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

	Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
1. Kontrola točnosti merilnikov toplote			
(merilnik pretoka, računska enota in par temperaturnih zaznaval)			
Dimenzija			
Kompaktni	28,18 EUR/kos	5,64 EUR/kos	33,82 EUR/kos
DN 15	55,15 EUR/kos	11,03 EUR/kos	66,18 EUR/kos
DN 20	55,15 EUR/kos	11,03 EUR/kos	66,18 EUR/kos
DN 25	59,58 EUR/kos	11,92 EUR/kos	71,50 EUR/kos
DN 32	59,76 EUR/kos	11,95 EUR/kos	71,71 EUR/kos
DN 40	64,19 EUR/kos	12,84 EUR/kos	77,03 EUR/kos
DN 50	78,78 EUR/kos	15,76 EUR/kos	94,54 EUR/kos
DN 65	80,19 EUR/kos	16,04 EUR/kos	96,23 EUR/kos
DN 80	87,27 EUR/kos	17,45 EUR/kos	104,72 EUR/kos
DN 100	104,26 EUR/kos	20,85 EUR/kos	125,11 EUR/kos
DN 125/150	163,71 EUR/kos	32,74 EUR/kos	196,45 EUR/kos
DN 200	312,51 EUR/kos	62,50 EUR/kos	375,01 EUR/kos
1.1. Kontrola točnosti in overitev merilnikov toplote			
(merilnik pretoka, računska enota in par temperaturnih zaznaval)			
Dimenzija			
Kompaktni	39,18 EUR/kos	7,84 EUR/kos	47,01 EUR/kos
DN 15	70,15 EUR/kos	14,03 EUR/kos	84,18 EUR/kos
DN 20	70,15 EUR/kos	14,03 EUR/kos	84,18 EUR/kos
DN 25	74,58 EUR/kos	14,92 EUR/kos	89,50 EUR/kos
DN 32	74,76 EUR/kos	14,95 EUR/kos	89,71 EUR/kos
DN 40	79,19 EUR/kos	15,84 EUR/kos	95,02 EUR/kos
DN 50	98,78 EUR/kos	19,76 EUR/kos	118,53 EUR/kos
DN 65	100,19 EUR/kos	20,04 EUR/kos	120,23 EUR/kos
DN 80	107,27 EUR/kos	21,45 EUR/kos	128,72 EUR/kos
DN 100	130,26 EUR/kos	26,05 EUR/kos	156,31 EUR/kos
DN 125/150	189,71 EUR/kos	37,94 EUR/kos	227,66 EUR/kos
DN 200	338,51 EUR/kos	67,70 EUR/kos	406,22 EUR/kos
2. Kontrola točnosti in justiranje / naravnavanje merilnikov toplote			
(merilnik pretoka, računska enota in par temperaturnih zaznaval)			
Dimenzija			
Kompaktni	58,34 EUR/kos	11,67 EUR/kos	70,01 EUR/kos
DN 15	75,33 EUR/kos	15,07 EUR/kos	90,40 EUR/kos
DN 20	75,33 EUR/kos	15,07 EUR/kos	90,40 EUR/kos
DN 25	84,19 EUR/kos	16,84 EUR/kos	101,03 EUR/kos
DN 32	84,55 EUR/kos	16,91 EUR/kos	101,46 EUR/kos
DN 40	93,40 EUR/kos	18,68 EUR/kos	112,08 EUR/kos
DN 50	122,58 EUR/kos	24,52 EUR/kos	147,10 EUR/kos
DN 65	125,41 EUR/kos	25,08 EUR/kos	150,49 EUR/kos
DN 80	139,56 EUR/kos	27,91 EUR/kos	167,47 EUR/kos
DN 100	173,54 EUR/kos	34,71 EUR/kos	208,25 EUR/kos
DN 125/150	292,45 EUR/kos	58,49 EUR/kos	350,94 EUR/kos
DN 200	441,25 EUR/kos	88,25 EUR/kos	529,50 EUR/kos

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

		Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
3.	**Kontrola točnosti računske enote**	16,49 EUR/kos	3,30 EUR/kos	19,79 EUR/kos
4.	**Kontrola točnosti uporovnih temperaturnih zaznaval**	18,48 EUR/par	3,70 EUR/par	22,18 EUR/par
5.	**Kontrola točnosti vodomerov**			
	Dimenzija			
	DN 15	20,18 EUR/kos	4,04 EUR/kos	24,22 EUR/kos
	DN 20	20,18 EUR/kos	4,04 EUR/kos	24,22 EUR/kos
	DN 25	24,61 EUR/kos	4,92 EUR/kos	29,53 EUR/kos
	DN 30	24,79 EUR/kos	4,96 EUR/kos	29,75 EUR/kos
	DN 40	29,21 EUR/kos	5,84 EUR/kos	35,05 EUR/kos
	DN 50	43,80 EUR/kos	8,76 EUR/kos	52,56 EUR/kos
	DN 65	45,22 EUR/kos	9,04 EUR/kos	54,26 EUR/kos
	DN 80	52,30 EUR/kos	10,46 EUR/kos	62,76 EUR/kos
	DN 100	69,28 EUR/kos	13,86 EUR/kos	83,14 EUR/kos
	DN 125/150	128,74 EUR/kos	25,75 EUR/kos	154,49 EUR/kos
	DN 200	277,54 EUR/kos	55,51 EUR/kos	333,05 EUR/kos
6.	**Kontrola točnosti in justiranje / naravnavanje vodomerov**			
	Dimenzija			
	DN 15	40,36 EUR/kos	8,07 EUR/kos	48,43 EUR/kos
	DN 20	40,36 EUR/kos	8,07 EUR/kos	48,43 EUR/kos
	DN 25	49,21 EUR/kos	9,84 EUR/kos	59,05 EUR/kos
	DN 30	49,57 EUR/kos	9,91 EUR/kos	59,48 EUR/kos
	DN 40	58,43 EUR/kos	11,69 EUR/kos	70,12 EUR/kos
	DN 50	87,60 EUR/kos	17,52 EUR/kos	105,12 EUR/kos
	DN 65	90,43 EUR/kos	18,09 EUR/kos	108,52 EUR/kos
	DN 80	104,59 EUR/kos	20,92 EUR/kos	125,51 EUR/kos
	DN 100	138,57 EUR/kos	27,71 EUR/kos	166,28 EUR/kos
	DN 125/150	257,48 EUR/kos	51,50 EUR/kos	308,98 EUR/kos
	DN 200	406,28 EUR/kos	81,26 EUR/kos	487,54 EUR/kos
7.	**Kontrola točnosti za prvo overitev merilnikov toplote ob polni zasedenosti preiskusnih naprav**			
7.1	**Merilnik toplote**			
	(merilnik pretoka, računska enota in par temp. zaznaval)			
	Dimenzija			
	Kompaktni	19,41 EUR/kos	3,88 EUR/kos	23,29 EUR/kos
	DN 15	29,47 EUR/kos	5,89 EUR/kos	35,36 EUR/kos
	DN 20	29,47 EUR/kos	5,89 EUR/kos	35,36 EUR/kos
	DN 25	30,81 EUR/kos	6,16 EUR/kos	36,97 EUR/kos
	DN 30	30,81 EUR/kos	6,16 EUR/kos	36,97 EUR/kos
	DN 40	32,69 EUR/kos	6,54 EUR/kos	39,23 EUR/kos
	DN 50	40,70 EUR/kos	8,14 EUR/kos	48,84 EUR/kos
	DN 65	42,99 EUR/kos	8,60 EUR/kos	51,59 EUR/kos
	DN 80	53,73 EUR/kos	10,75 EUR/kos	64,48 EUR/kos
	DN 100	63,08 EUR/kos	12,62 EUR/kos	75,70 EUR/kos
	DN 125/150	126,85 EUR/kos	25,37 EUR/kos	152,22 EUR/kos

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

		Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
7.2	**Računska enota**	11,60 EUR/kos	2,32 EUR/kos	13,92 EUR/kos
7.3	**Temperaturna zaznavala**			
	DN 15 do DN 40	9,22 EUR/par	1,84 EUR/par	11,06 EUR/par
	DN 50 do DN 200	12,17 EUR/par	2,43 EUR/par	14,60 EUR/par
8.	**Kontrola točnosti za prvo overitev vodomerov ob polni zasedenosti preiskusnih naprav**			
	Dimenzija			
	DN 15	8,65 EUR/kos	1,73 EUR/kos	10,38 EUR/kos
	DN 20	8,65 EUR/kos	1,73 EUR/kos	10,38 EUR/kos
	DN 25	9,99 EUR/kos	2,00 EUR/kos	11,99 EUR/kos
	DN 30	9,99 EUR/kos	2,00 EUR/kos	11,99 EUR/kos
	DN 40	19,97 EUR/kos	3,99 EUR/kos	23,96 EUR/kos
	DN 50	28,67 EUR/kos	5,73 EUR/kos	34,40 EUR/kos
	DN 65	30,66 EUR/kos	6,13 EUR/kos	36,79 EUR/kos
	DN 80	41,40 EUR/kos	8,28 EUR/kos	49,68 EUR/kos
	DN 100	50,74 EUR/kos	10,15 EUR/kos	60,89 EUR/kos
	DN 125/150	103,08 EUR/kos	20,62 EUR/kos	123,70 EUR/kos
9.	**Kalibracije merilnikov pretoka in vodomerov z izdajo certifikata**			
	Dimenzija			
	DN 15	191,32 EUR/kos	38,26 EUR/kos	229,58 EUR/kos
	DN 20	191,32 EUR/kos	38,26 EUR/kos	229,58 EUR/kos
	DN 25	209,02 EUR/kos	41,80 EUR/kos	250,82 EUR/kos
	DN 30	209,74 EUR/kos	41,95 EUR/kos	251,69 EUR/kos
	DN 40	227,45 EUR/kos	45,49 EUR/kos	272,94 EUR/kos
	DN 50	285,81 EUR/kos	57,16 EUR/kos	342,97 EUR/kos
	DN 65	291,47 EUR/kos	58,29 EUR/kos	349,76 EUR/kos
	DN 80	319,78 EUR/kos	63,96 EUR/kos	383,74 EUR/kos
	DN 100	387,73 EUR/kos	77,55 EUR/kos	465,28 EUR/kos
	DN 125/150	625,56 EUR/kos	125,11 EUR/kos	750,67 EUR/kos
10.	**Programiranje računske enote**	11,06 EUR/kos	2,21 EUR/kos	13,27 EUR/kos
11.	**Obnova kompaktnega merilnika toplote – DELO IN PORABLJEN MATERIAL**			
11.1	**Integral MK Multisensor –** zamenjava hidravličnega dela, baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	101,95 EUR/kos	20,39 EUR/kos	122,34 EUR/kos
11.2	**Integral MK Multisensor –** zamenjava hidravličnega dela, **elektronskega čitalca obratov turbine,** baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	133,49 EUR/kos	26,70 EUR/kos	160,19 EUR/kos
11.3	**Integral MK MaXX –** zamenjava hidravličnega dela in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	93,35 EUR/kos	18,67 EUR/kos	112,02 EUR/kos

energetika ljubljana

Energetika Ljubljana, d.o.o.

Verovškova 62, p.p. 2374, SI- 1001 Ljubljana

PODROČJE DALJINSKO OGREVANJE

	Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
11.4 Integral MK MaXX – zamenjava hidravličnega dela, **baterije** in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	104,73 EUR/kos	20,95 EUR/kos	125,68 EUR/kos
11.5 Amtron KEM 15 – zamenjava hidravličnega dela, baterije, kontrola točnosti in overitev	107,90 EUR/kos	21,58 EUR/kos	129,48 EUR/kos
12. Standardna storitev obnove kompaktnega merilnika toplote v okviru redne overitve			
12.1 Merilnik toplotne energije Integral MK Multisensor in Integral MK MaXX – opravljeno delo (zamenjava hidravličnega dela, baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti)	39,24 EUR/kos	7,85 EUR/kos	47,09 EUR/kos
12.2 Merilnik toplotne energije KEM 15 - opravljeno delo (zamenjava hidravličnega dela, baterije, programiranje računske enote, kontrola točnosti)	42,93 EUR/kos	8,59 EUR/kos	51,52 EUR/kos
13. Čiščenje ultrazvočnih merilnikov - odstranjevanje oblog			
Dimenzija			
DN 15 do DN 40	10,71 EUR/kos	2,14 EUR/kos	12,85 EUR/kos
DN 50 do DN 150	13,92 EUR/kos	2,78 EUR/kos	16,70 EUR/kos
14. Pretesnitev ultrazvočnih merilnikov			
Dimenzija			
DN 25	7,37 EUR/kos	1,47 EUR/kos	8,84 EUR/kos
DN 40	11,06 EUR/kos	2,21 EUR/kos	13,27 EUR/kos
DN 50	11,06 EUR/kos	2,21 EUR/kos	13,27 EUR/kos
15. Overitev merilnikov			
15.1 Merilniki toplotne energije			
- kompaktni merilnik	11,00 EUR/kos	2,20 EUR/kos	13,20 EUR/kos
- računska enota merilnika s temp. zaznavali	6,00 EUR/kos	1,20 EUR/kos	7,20 EUR/kos
- vodni del merilnika qp do 10 m3/h	9,00 EUR/kos	1,80 EUR/kos	10,80 EUR/kos
- vodni del merilnika qp nad 10 m3/h	14,00 EUR/kos	2,80 EUR/kos	16,80 EUR/kos
- vodni del merilnika qp nad 40 m3/h	20,00 EUR/kos	4,00 EUR/kos	24,00 EUR/kos
15.2 Vodomeri			
- do trajnega pretoka 5 m^3/h	2,00 EUR/kos	0,40 EUR/kos	2,40 EUR/kos
- trajnega pretoka nad 5 m^3/h do 40 m^3/h	4,00 EUR/kos	0,80 EUR/kos	4,80 EUR/kos
- trajnega pretoka nad 40 m^3/h	22,00 EUR/kos	4,40 EUR/kos	26,40 EUR/kos
16. Demontaža in montaža kompaktnih internih meril toplotne energije - osnova (cena se določi na podlagi ogleda stanja na objektu)	22,12 EUR/kos	4,42 EUR/kos	26,54 EUR/kos