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 2011 dalje.

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

Ljubljana, julij 2011

Peter Hvastja

Direktor področja daljinsko ogrevanje

CENE STORITEV PAVŠALNEGA VZDRŽEVANJA:

		Cena brez DDV		20% DDV		Cena z DDV	
1.	**TOPLOTNIH ŠTEVCEV**						
	Dimenzija:						
	KOMP.	4,9442	EUR/mes	0,9888	EUR/mes	5,9330	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	11,9763	EUR/mes	2,3953	EUR/mes	14,3716	EUR/mes
	DN 32	11,9814	EUR/mes	2,3963	EUR/mes	14,3777	EUR/mes
	DN 40	14,3329	EUR/mes	2,8666	EUR/mes	17,1995	EUR/mes
	DN 50	17,9920	EUR/mes	3,5984	EUR/mes	21,5904	EUR/mes
	DN 65	22,0723	EUR/mes	4,4145	EUR/mes	26,4868	EUR/mes
	DN 80	23,2058	EUR/mes	4,6412	EUR/mes	27,8470	EUR/mes
	DN 100	24,8182	EUR/mes	4,9636	EUR/mes	29,7818	EUR/mes
	DN 125	36,9441	EUR/mes	7,3888	EUR/mes	44,3329	EUR/mes
	DN 150	40,1516	EUR/mes	8,0303	EUR/mes	48,1819	EUR/mes
2.	**VODOMEROV**						
	Dimenzija:						
	DN 15	4,1898	EUR/mes	0,8380	EUR/mes	5,0278	EUR/mes
	DN 20	4,1898	EUR/mes	0,8380	EUR/mes	5,0278	EUR/mes
	DN 25	4,5173	EUR/mes	0,9035	EUR/mes	5,4208	EUR/mes
	DN 32	4,5563	EUR/mes	0,9113	EUR/mes	5,4676	EUR/mes
	DN 40	5,1182	EUR/mes	1,0236	EUR/mes	6,1418	EUR/mes
	DN 50	8,0333	EUR/mes	1,6067	EUR/mes	9,6400	EUR/mes
	DN 65	10,9258	EUR/mes	2,1852	EUR/mes	13,1110	EUR/mes
	DN 80	11,6539	EUR/mes	2,3308	EUR/mes	13,9847	EUR/mes
	DN 100	14,0057	EUR/mes	2,80	EUR/mes	16,8068	EUR/mes
3.	**INTERNIH MERILNIKOV**						
	- toplotni števec	4,5531	EUR/mes	0,9106	EUR/mes	5,4637	EUR/mes
	- vodomer za toplo vodo	1,3661	EUR/mes	0,2732	EUR/mes	1,6393	EUR/mes
	- vodomer za hladno vodo	1,3661	EUR/mes	0,2732	EUR/mes	1,6393	EUR/mes
4.	**PARNIH POSTAJ**						
	Tip postaje:						
	- z meritvijo	134,3600	EUR/mes	26,8720	EUR/mes	161,2320	EUR/mes
	- brez meritve	21,5600	EUR/mes	4,3120	EUR/mes	25,8720	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	7,1866	EUR/mes.	1,4373	EUR/mes.	8,6239	EUR/mes.
	- TP moč od 0 do 50 kW	10,7800	EUR/mes.	2,1560	EUR/mes.	12,9360	EUR/mes.
	- TP moč od 50 do 110 kW	21,5600	EUR/mes.	4,3120	EUR/mes.	25,8720	EUR/mes.
	- TP moč od 110 do 700 kW	30,5433	EUR/mes.	6,1087	EUR/mes.	36,6520	EUR/mes.
	- TP moč od 700 do 1740 kW	48,5100	EUR/mes.	9,7020	EUR/mes.	58,2120	EUR/mes.
	- TP moč nad 1740 kW	52,1000	EUR/mes.	10,4200	EUR/mes.	62,5200	EUR/mes.
	Cenik storitev za posamezen sistem priprave sanitarne tople vode:						
	- TP moč do 50 kW	8,9833	EUR/mes.	1,7967	EUR/mes.	10,7800	EUR/mes.
	- TP moč nad 50 kW	10,7800	EUR/mes.	2,1560	EUR/mes.	12,9360	EUR/mes.

CENE STORITEV

		Cena brez DDV	20% DDV	Cena z DDV
1.	Cena storitvene ure JP Energetika	21,56 EUR	4,31 EUR	25,87 EUR
2.	Cena storitvene ure za vzdrževanje toplotnih postaj	32,34 EUR	6,47 EUR	38,81 EUR
3.	Intervencijska popravila na vročevodnem in parnem omrežju			
	a) intervencija delavca - monterja	32,34 EUR / h	6,47 EUR / h	38,81 EUR / h
	b) intervencija delavca s srednjo izobrazbo	43,02 EUR / h	8,60 EUR / h	51,62 EUR / h
	c) intervencija delavca z visoko izobrazbo	64,48 EUR / h	12,90 EUR / h	77,38 EUR / h
4.	Kemično pripravljena voda			
	a) ogrevana	20,56 EUR / m^3	4,11 EUR / m^3	24,67 EUR / m^3
	b) neogrevana	15,81 EUR / m^3	3,16 EUR / m^3	18,97 EUR / m^3
5.	Voda za polnenje sistema	3,76 EUR / m^3	0,75 EUR / m^3	4,51 EUR / m^3
6.	Odplinjevanje - parjenje cistern	95,51 EUR / kos	19,10 EUR / kos	114,61 EUR / kos
7.	Meritve z ultrazvokom	61,60 EUR / h	12,32 EUR / h	73,92 EUR / h
8.	Analiza enega vzorca tople sanitarne vode glede na vsebnost polifosfatov s poročilom	40,53 EUR	8,11 EUR	48,64 EUR
9.	Stroški prekinitve dobave toplotne energije			
	a) stroški izterjave	23,00 EUR	4,60 EUR	27,60 EUR
	b) stroški prekinitve	33,78 EUR	6,76 EUR	40,54 EUR
	c) stroški ponovne vključitve	33,78 EUR	6,76 EUR	40,54 EUR
	d) stroški kontrole po tej točki	23,00 EUR	4,60 EUR	27,60 EUR
10.	Strojna ura - zahtevnejša tehnološka obdelava	59,07 EUR	11,81 EUR	70,88 EUR
11.	Strojna ura	36,65 EUR	7,33 EUR	43,98 EUR
12.	Vzdrževanje naprav, ki preprečujejo izločanje vodnega kamna - delo			
	Doziranje **trdnih** polifosfatov **enega sistema**	64,68 EUR	12,94 EUR	77,62 EUR
	Doziranje **trdnih** polifosfatov **dveh sistemov**	97,02 EUR	19,40 EUR	116,42 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SH **enega sistema**	64,68 EUR	12,94 EUR	77,62 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SH **dveh sistemov**	97,02 EUR	19,40 EUR	116,42 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SL **enega sistema**	64,68 EUR	12,94 EUR	77,62 EUR
	Doziranje **tekočih** polifosfatov SL **dveh sistemov**	97,02 EUR	19,40 EUR	116,42 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	484,72 EUR	96,94 EUR	581,66 EUR
	DN 32	486,12 EUR	97,22 EUR	583,34 EUR
	DN 50	529,52 EUR	105,90 EUR	635,42 EUR
	DN 65	831,88 EUR	166,38 EUR	998,26 EUR
	DN 80	885,08 EUR	177,02 EUR	1.062,10 EUR
	DN 100	1.113,28 EUR	222,66 EUR	1.335,94 EUR
	Opomba: Cena velja za 1 par nastavkov!			

CENE STORITEV LABORATORIJA ZA TOPLOTNE ŠTEVCE

		Cena brez DDV		20% DDV		Cena z DDV	
1.	**Kontrola točnosti merilnikov toplotne energije** (merilnik pretoka, računska enota in par temperaturnih zaznaval)						
	Dimenzija						
	Kompaktni	26,72	EUR/kos	5,34	EUR/kos	32,06	EUR/kos
	DN 15	52,29	EUR/kos	10,46	EUR/kos	62,75	EUR/kos
	DN 20	52,29	EUR/kos	10,46	EUR/kos	62,75	EUR/kos
	DN 25	56,50	EUR/kos	11,30	EUR/kos	67,80	EUR/kos
	DN 32	56,68	EUR/kos	11,34	EUR/kos	68,02	EUR/kos
	DN 40	60,88	EUR/kos	12,18	EUR/kos	73,06	EUR/kos
	DN 50	74,72	EUR/kos	14,94	EUR/kos	89,66	EUR/kos
	DN 65	76,07	EUR/kos	15,21	EUR/kos	91,28	EUR/kos
	DN 80	82,77	EUR/kos	16,55	EUR/kos	99,32	EUR/kos
	DN 100	98,87	EUR/kos	19,77	EUR/kos	118,64	EUR/kos
	DN 125/150	155,19	EUR/kos	31,04	EUR/kos	186,23	EUR/kos
	DN 200	303,99	EUR/kos	60,80	EUR/kos	364,79	EUR/kos
2.	**Kontrola točnosti računske enote**	15,63	EUR/kos	3,13	EUR/kos	18,76	EUR/kos
3.	**Kontrola točnosti uporovnih temperaturnih zaznaval**	17,53	EUR/par	3,51	EUR/par	21,04	EUR/par
4.	**Kontrola točnosti in umerjanje (justiranje) merilnikov toplotne energije** (merilnik pretoka, računska enota in par temperaturnih zaznaval)						
	Dimenzija						
	Kompaktni	55,34	EUR/kos	11,07	EUR/kos	66,41	EUR/kos
	DN 15	71,43	EUR/kos	14,29	EUR/kos	85,72	EUR/kos
	DN 20	71,43	EUR/kos	14,29	EUR/kos	85,72	EUR/kos
	DN 25	79,84	EUR/kos	15,97	EUR/kos	95,81	EUR/kos
	DN 32	80,20	EUR/kos	16,04	EUR/kos	96,24	EUR/kos
	DN 40	88,60	EUR/kos	17,72	EUR/kos	106,32	EUR/kos
	DN 50	116,29	EUR/kos	23,26	EUR/kos	139,55	EUR/kos
	DN 65	118,97	EUR/kos	23,79	EUR/kos	142,76	EUR/kos
	DN 80	132,39	EUR/kos	26,48	EUR/kos	158,87	EUR/kos
	DN 100	164,57	EUR/kos	32,91	EUR/kos	197,48	EUR/kos
	DN 125/150	277,23	EUR/kos	55,45	EUR/kos	332,68	EUR/kos
	DN 200	426,03	EUR/kos	85,21	EUR/kos	511,24	EUR/kos
5.	**Kontrola točnosti vodomerov**						
	Dimenzija						
	DN 15	19,14	EUR/kos	3,83	EUR/kos	22,97	EUR/kos
	DN 20	19,14	EUR/kos	3,83	EUR/kos	22,97	EUR/kos
	DN 25	23,34	EUR/kos	4,67	EUR/kos	28,01	EUR/kos
	DN 30	23,52	EUR/kos	4,70	EUR/kos	28,22	EUR/kos
	DN 40	27,72	EUR/kos	5,54	EUR/kos	33,26	EUR/kos
	DN 50	41,57	EUR/kos	8,31	EUR/kos	49,88	EUR/kos
	DN 65	42,91	EUR/kos	8,58	EUR/kos	51,49	EUR/kos
	DN 80	49,61	EUR/kos	9,92	EUR/kos	59,53	EUR/kos
	DN 100	65,71	EUR/kos	13,14	EUR/kos	78,85	EUR/kos
	DN 125/150	122,04	EUR/kos	24,41	EUR/kos	146,45	EUR/kos
	DN 200	270,84	EUR/kos	54,17	EUR/kos	325,01	EUR/kos

		Cena brez DDV		20% DDV		Cena z DDV	
6.	**Kontrola točnosti in umerjanje (justiranje) vodomerov**						
	Dimenzija						
	DN 15	38,27	EUR/kos	7,65	EUR/kos	45,92	EUR/kos
	DN 20	38,27	EUR/kos	7,65	EUR/kos	45,92	EUR/kos
	DN 25	46,68	EUR/kos	9,34	EUR/kos	56,02	EUR/kos
	DN 30	47,04	EUR/kos	9,41	EUR/kos	56,45	EUR/kos
	DN 40	55,45	EUR/kos	11,09	EUR/kos	66,54	EUR/kos
	DN 50	83,13	EUR/kos	16,63	EUR/kos	99,76	EUR/kos
	DN 65	85,82	EUR/kos	17,16	EUR/kos	102,98	EUR/kos
	DN 80	99,23	EUR/kos	19,85	EUR/kos	119,08	EUR/kos
	DN 100	131,42	EUR/kos	26,28	EUR/kos	157,70	EUR/kos
	DN 125/150	244,08	EUR/kos	48,82	EUR/kos	292,90	EUR/kos
	DN 200	392,88	EUR/kos	78,58	EUR/kos	471,46	EUR/kos
7.	**Kontrola točnosti za prvo overitev merilnikov toplotne energije ob polni zasedenosti preiskusnih naprav**						
7.1	**Merilnik toplotne energije**						
	(merilnik pretoka, računska enota in par temp. zaznaval)						
	Dimenzija						
	Kompaktni	18,84	EUR/kos	3,77	EUR/kos	22,61	EUR/kos
	DN 15	28,63	EUR/kos	5,73	EUR/kos	34,36	EUR/kos
	DN 20	28,63	EUR/kos	5,73	EUR/kos	34,36	EUR/kos
	DN 25	29,90	EUR/kos	5,98	EUR/kos	35,88	EUR/kos
	DN 30	29,90	EUR/kos	5,98	EUR/kos	35,88	EUR/kos
	DN 40	31,75	EUR/kos	6,35	EUR/kos	38,10	EUR/kos
	DN 50	39,44	EUR/kos	7,89	EUR/kos	47,33	EUR/kos
	DN 65	41,61	EUR/kos	8,32	EUR/kos	49,93	EUR/kos
	DN 80	51,91	EUR/kos	10,38	EUR/kos	62,29	EUR/kos
	DN 100	60,87	EUR/kos	12,17	EUR/kos	73,04	EUR/kos
	DN 125/150	121,87	EUR/kos	24,37	EUR/kos	146,24	EUR/kos
7.2	**Računska enota**	11,26	EUR/kos	2,25	EUR/kos	13,51	EUR/kos
7.3	**Temperaturna zaznavala**						
	DN 15 do DN 40	8,98	EUR/par	1,80	EUR/par	10,78	EUR/par
	DN 50 do DN 200	11,86	EUR/par	2,37	EUR/par	14,23	EUR/par
8.	**Kontrola točnosti za prvo overitev vodomerov ob polni zasedenosti preiskusnih naprav**						
	Dimenzija						
	DN 15	8,38	EUR/kos	1,68	EUR/kos	10,06	EUR/kos
	DN 20	8,38	EUR/kos	1,68	EUR/kos	10,06	EUR/kos
	DN 25	9,66	EUR/kos	1,93	EUR/kos	11,59	EUR/kos
	DN 30	9,66	EUR/kos	1,93	EUR/kos	11,59	EUR/kos
	DN 40	19,36	EUR/kos	3,87	EUR/kos	23,23	EUR/kos
	DN 50	27,72	EUR/kos	5,54	EUR/kos	33,26	EUR/kos
	DN 65	29,59	EUR/kos	5,92	EUR/kos	35,51	EUR/kos
	DN 80	39,89	EUR/kos	7,98	EUR/kos	47,87	EUR/kos
	DN 100	48,85	EUR/kos	9,77	EUR/kos	58,62	EUR/kos
	DN 125/150	98,75	EUR/kos	19,75	EUR/kos	118,50	EUR/kos

		Cena brez DDV		20% DDV		Cena z DDV	
9.	**Kalibracije merilnikov pretoka in vodomerov z izdajo certifikata**						
	Dimenzija						
	DN 15	184,35	EUR/kos	36,87	EUR/kos	221,22	EUR/kos
	DN 20	184,35	EUR/kos	36,87	EUR/kos	221,22	EUR/kos
	DN 25	201,16	EUR/kos	40,23	EUR/kos	241,39	EUR/kos
	DN 30	201,88	EUR/kos	40,38	EUR/kos	242,26	EUR/kos
	DN 40	218,69	EUR/kos	43,74	EUR/kos	262,43	EUR/kos
	DN 50	274,07	EUR/kos	54,81	EUR/kos	328,88	EUR/kos
	DN 65	279,43	EUR/kos	55,89	EUR/kos	335,32	EUR/kos
	DN 80	306,26	EUR/kos	61,25	EUR/kos	367,51	EUR/kos
	DN 100	370,63	EUR/kos	74,13	EUR/kos	444,76	EUR/kos
	DN 125/150	595,95	EUR/kos	119,19	EUR/kos	715,14	EUR/kos
10.	**Programiranje računske enote**	10,78	EUR/kos	2,16	EUR/kos	12,94	EUR/kos
11.	**Obnova kompaktnega merilnika toplotne energije – DELO IN PORABLJEN MATERIAL**						
11.1	**Integral MK Multisensor –** zamenjava hidravličnega dela, baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	100,21	EUR/kos	20,04	EUR/kos	120,25	EUR/kos
11.2	**Integral MK Multisensor –** zamenjava hidravličnega dela, **elektronskega čitalca obratov turbine,** baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	131,75	EUR/kos	26,35	EUR/kos	158,10	EUR/kos
11.3	**Integral MK MaXX –** zamenjava hidravličnega dela in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	91,61	EUR/kos	18,32	EUR/kos	109,93	EUR/kos
11.4	**Integral MK MaXX –** zamenjava hidravličnega dela, **baterije** in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti in overitev	102,99	EUR/kos	20,60	EUR/kos	123,59	EUR/kos
11.5	**Amtron KEM 15 –** zamenjava hidravličnega dela, baterije, kontrola točnosti in overitev	106,07	EUR/kos	21,21	EUR/kos	127,28	EUR/kos
12.	**Obnova kompaktnega merilnika toplotne energije - DELO**						
12.1	**Integral MK Multisensor in Integral MK MaXX –** zamenjava hidravličnega dela, baterije in tesnil, programiranje računske enote, kontrola točnosti	37,50	EUR/kos	7,50	EUR/kos	45,00	EUR/kos
12.2	**Amtron KEM 15 –** zamenjava hidravličnega dela, baterije, kontrola točnosti	41,09	EUR/kos	8,22	EUR/kos	49,31	EUR/kos
13.	**Čiščenje ultrazvočnih merilnikov - odstranjevanje oblog**						
	Dimenzija						
	DN 15 do DN 40	11,06	EUR/kos	2,21	EUR/kos	13,27	EUR/kos
	DN 50 do DN 150	13,27	EUR/kos	2,65	EUR/kos	15,92	EUR/kos

		Cena brez DDV		20% DDV		Cena z DDV	
14.	**Pretesnitev ultrazvočnih merilnikov**						
	Dimenzija						
	DN 25	7,19	EUR/kos	1,44	EUR/kos	8,63	EUR/kos
	DN 40	10,78	EUR/kos	2,16	EUR/kos	12,94	EUR/kos
	DN 50	10,78	EUR/kos	2,16	EUR/kos	12,94	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 (1 stor. ura JPE)**	21,56	EUR/kos	4,31	EUR/kos	25,87	EUR/kos
	(cena se določi na podlagi ogleda stanja na objektu)						