

Spisak jediničnih cijena za isporuku i ugradnju sistema za grijanje na biomasu

Radovi na demontaži postojećeg sistema							
Br	Stavka	Jedinica mjere	Jedinična cijena sa PDV-om (€)				
			ENERGOS	HOME SYSTEMS	MIKROMONT	PLAM INŽENJERING	GRIJANJE DOO
1.	Demontaža generatora toplote (kotla/peći) snage do 20 KW Obračun po komadu	kom	36,30	90,75	36,30	84,70	42,35
2.	Demontaža generatora toplote (kotla/peći) snage preko 20 KW Obračun po komadu	kom	48,40	90,75	48,40	84,70	84,70
3.	Pažljiva demontaža cijevnog razvoda Obračun po dužnom metru razvoda.	m1	6,05	1,48	6,05	1,21	1,21
4.	Pažljiva demontaža grejnih tijela Obračun po komadu	kom	12,10	30,25	12,10	36,30	18,15

ISPORUKA I UGRADNJA KOTLA/PEĆI NA BIOMASU

Naziv firme	Br	Komercijalni naziv kotla/peći	Proizvođač	Gorivo (pelet, briket, kombinovani)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
ENERGOS	1	Kotao eko ck p 14 kW	Centrometal	Briket	14	1030,00
	2	Kotao eko ck p 20 kw	Centrometal	Briket	20	1140,00
	3	Kotao eko ck p 25 kw	Centrometal	Briket	25	1225,00
	4	Kotao eko ck p 30 kw	Centrometal	Briket	30	1370,00

5	Kotao eko ck p 35 kw	Centrometal	Briket	35	1410,00
6	Kotao eko ck p 40 kw	Centrometal	Briket	40	1600,00
7	Kotao eko ck p 50 kw	Centrometal	Briket	50	1645,00
8	Bio Tec 25 kW	Centrometal	Briket	25	4270,00
9	Bio Tec 34 kW	Centrometal	Briket	34	4610,00
10	Bio Tec 45 kW	Centrometal	Briket	45	4900,00
11	Pelet Set 20-35 kW	Centrometal	Pelet	20-35	1690,00
12	Pelet Set 40-50 kW	Centromelat	Pelet	40-50	1830,00
13	Kotao eko ck p 14 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	14	2580,00
14	Kotao eko ck p 20 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	20	2590,00
15	Kotao eko ck p 25 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	25	2780,00
16	Kotao eko ck p 30 sa pelet opremom	Centrometal	Pelet	30	2700,00
17	Kotao eko ck p 35 sa pelet opremom	Centrometal	Pelet	35	2795,00
18	Kotao eko ck p 40 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	40	3000,00
19	Kotao eko ck p 50 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	50	3115,00
20	Kotao eko ckb p 20 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	20	2935,00
21	Kotao eko ckb p 25 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	25	3020,00
22	Kotao eko ckb p 30 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	30	3060,00
23	Kotao eko ckb p 35 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	35	3160,00
24	Kotao eko ckb p 40 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	40	3360,00
25	Kotao eko ckb p 50 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	50	3565,00

26	Kotao PelTec 12 E	Centrometal	Pelet	12	3571,00
27	Kotao PelTec 18 E	Centrometal	Pelet	18	3795,00
28	Kotao PelTec 24 E	Centrometal	Pelet	24	3970,00
29	Kotao PelTec 36 E	Centrometal	Pelet	36	4315,00
30	Kotao PelTec 48 E	Centrometal	Pelet	48	4485,00
31	Kotao pelet ZVB 16	Centrometal	Pelet	16	2725,00
32	Kotao pelet ZVB 20	Centrometal	Pelet	20	2940,00
33	Kotao pelet ZVB 24	Centrometal	Pelet	24	3250,00
34	Kotao pelet ZVB 32	Centrometal	Pelet	32	3170,00
35	Kotao pelet ZVBS 25	Centrometal	Pelet	22	2700,00
36	Kotao pelet ZVBS 35	Centrometal	Pelet	32	3435,00
37	Pec pelet ZV 16	Centrometal	Pelet	16	2725,00
38	Pec pelet ZV 20	Centrometal	Pelet	20	2875,00
39	Pec pelet ZV 24	Centrometal	Pelet	24	3250,00
40	Pec pelet ZV 32	Centrometal	Pelet	32	3710,00
41	Pec ZVRGL 24	Centrometal	Pelet	24	4125,00
42	Pec Rittium 14	Tim Sistem	Pelet	14	1980,00
43	Pec Rittium 20	Tim Sistem	Pelet	20	2100,00
44	Pec Rittium 32	Tim Sistem	Pelet	30	3230,00
45	Pec Alfa commo 15	Alfa	Pelet	15	2040,00
46	Pec Alfa commo 21	Alfa	Pelet	21	2100,00
47	Pec Alfa commo compact 23	Alfa	Pelet	23	2250,00
48	Pec Alfa Grande 28	Alfa Plam	Pelet	28	2910,00
49	Pec XILA IDRO	Alfa Plam	Pelet	18	2350,00
50	Pec Alfa Term 20 pelet sa rernom	Alfa plam	Pelet	20	2100,00

	51	Pec pelet Z6	Centrometal	Pelet	5.5	1050,00
	52	Pec Pelet	Centrometal	Pelet	9.05	1220,00
	53	Pec pelet ZS 10	Centrometal	Pelet	9	1600,00
	54	Pec ZV 16	Centrometal	Pelet	16	2725,00
	55	Stednjak na briket ALFA TERM 20	Alfa	Briket	20	1200,00
	56	Stednjak na briket ALFA TERM 27	Alfa	Briket	27	1310,00
	57	Stednjak na briket ALFA TERM 35	ALfa	Briket	35	1440,00
	58	Kotao Kepo 15 AC	Kepo	Pelet	15	2750,00
	59	Kotao Kepo 20 AC	Kepo	Pelet	20	3000,00
	60	Kotao Kepo 25 AC	Kepo	Pelet	25	3450,00
61	Kotao Kepo 35 AC	Kepo	Pelet	35	4125,00	
62	Pec na pelet „ECO pellet 33 “	MBS	Pelet	33	2356,00	
63	Pec na pelet „ECO pellet S“	MBS	Pelet	15	1950,00	
64	Pec na pelet MBS Thermo pellet 20 kw	MBS	Pelet	18	1950,00	
HOME SYSTEMS	1	Toplovodni kotao EKO CK P 20kW Centrometal	Centrometal	Briket	20	874,62
	2	Toplovodni kotao EKO CK P 20kW Centrometal	Centrometal	Kombinovani	20	2390,27
	3	Toplovodni kotao EKO CK P 25kW Centrometal	Centrometal	Briket	25	924,43
	4	Toplovodni kotao EKO CK P 25kW Centrometal	Centrometal	Kombinovani	25	2440,08
	5	Toplovodni kotao EKO CK P 30kW Centrometal	Centrometal	Briket	30	981,02
	6	Toplovodni kotao EKO CK P 30kW Centrometal	Centrometal	Kombinovani	30	2496.66

7	Toplovodni kotao EKO CK P 35kW Centrometal	Centrometal	Briket	35	1066,65
8	Toplovodni kotao EKO CK P 35kW Centrometal	Centrometal	Kombinovani	35	2582,30
9	Toplovodni kotao EKO CK P 40kW Centrometal	Centrometal	Briket	40	1154,70
10	Toplovodni kotao EKO CK P 40kW Centrometal	Centrometal	Kombinovani	40	2800,23
11	Toplovodni kotao EKO CK P 50kW Centrometal	Centrometal	Briket	50	1253,34
12	Toplovodni kotao EKO CK P 50kW Centrometal	Centrometal	Kombinovani	50	2898,87
13	Cm pelet set 20-35kW	Centrometal	Pelet	20-35	1515,65
14	Cm pelet set 40-50kW	Centrometal	Pelet	40-50	1645,53
15	Kotao CentroPlus35	Centrometal	Briket	35	2357,36
16	Kotao CentroPlus35	Centrometal	Kombinovani	35	3873,00
17	Kotao PelTec12	Centrometal	Pelet	12	3664,00
18	Kotao PelTec18	Centrometal	Pelet	18	3773,86
19	Kotao PelTec24	Centrometal	Pelet	24	3938,37
20	Kotao PelTec36	Centrometal	Pelet	36	4254,40
21	Kotao PelTec48	Centrometal	Pelet	48	4439,50
22	Kotao Centropelet ZVB16	Centrometal	Pelet	14,4	2311,74
23	Kotao Centropelet ZVB20	Centrometal	Pelet	17,51	2759,77
24	Kotao Centropelet ZVB24	Centrometal	Pelet	21,51	3015,36
25	Kotao Centropelet ZVB32	Centrometal	Pelet	29,14	3423,43
26	Kotao Centropelet ZVB S 25	Centrometal	Pelet	25	2272,28
27	Kotao Centropelet ZVB S 35	Centrometal	Pelet	35	2862,09

28	Peć Centropelet Z12	Centrometal	Pelet	9,05	1101,00
29	Peć Centropelet ZS10	Centrometal	Pelet	9	1342,23
30	Peć Centropelet ZV16	Centrometal	Pelet	16,1	2311,74
31	Peć Centropelet ZV20	Centrometal	Pelet	18,46	2686,44
32	Peć Centropelet ZV24	Centrometal	Pelet	22,14	2870,27
33	Peć Centropelet ZV32	Centrometal	Pelet	30,48	3377,28
39	Kotao EKO LINE 20	Kovan MI	Pelet	20	3079,80
40	Kotao EKO LINE 35	Kovan MI	Pelet	35	3716,38
41	Kotao EKO LINE 50	Kovan MI	Pelet	48	4120,85
42	Peć na pelet COMMO 15	Alfa Plam	Pelet	15	1825,45
43	Peć na pelet COMMO 21	Alfa Plam	Pelet	21	1875,58
44	Peć na pelet LUCA	Alfa Plam	Pelet	23	1033,63
45	Kotao na pelet ALFAPLAM COMMO COMPACT 23	Alfa Plam	Pelet	23	2014,83
46	Kotao na pelet ALFAPLAM COMMO COMPACT 32	Alfa Plam	Pelet	32	2750,10
47	Kotao na pelet ALFAPLAM COMMO COMPACT 37	Alfa Plam	Pelet	37	2900,49
48	Kotao etažni ALFA TERM 20 pelet	Alfa Plam	Pelet	20	1977,77
49	Kotao etažni ALFA TERM 20	Alfa Plam	Briket	23	1069,83
50	Kotao etažni ALFA TERM 27	Alfa Plam	Briket	27	1200,76
51	Kotao etažni ALFA TERM 35	Alfa Plam	Briket	32	1337,21
52	Peć na pelet XILA IDRO	Alfa Plam	Pelet	18	2139,30
61	Kotao NWB / WBS 20	Sunsystem	Briket	20	905,99

	62	Kotao NWB / WBS 20	Sunsystem	Kombinovani	20	1872,29
	63	Kotao NWB / WBS 30	Sunsystem	Briket	30	1011.95
	64	Kotao NWB / WBS 30	Sunsystem	Kombinovani	30	1978.25
	65	Kotao NWB / WBS 40	Sunsystem	Briket	40	1189,12
	66	Kotao NWB / WBS 40	Sunsystem	Kombinovani	40	2510,44
	67	Kotao NWB / WBS 50	Sunsystem	Briket	50	1312,44
	68	Kotao NWB / WBS 50	Sunsystem	Kombinovani	50	2633,76
	70	Kotao ADVANT 25	Sunsystem	Pelet	25	1764,67
	71	Kotao ADVANT 18	Sunsystem	Pelet	18	1625,33
	72	Peć pelet ADVANT 18	Sunsystem	Pelet	18	1625,33
	73	Peć pelet ADVANT 25	Sunsystem	Pelet	25	1764,67
	74	Kotao PELL EASY 35XL	Sunsystem	Pelet	35	2593,80
	75	Peć pelet VISION 18	Sunsystem	Pelet	18	1883,26
	77	Peć pelet VISION 25	Sunsystem	Pelet	25	1950.85
	78	Pelet set PELL 35 ECO	Sunsystem	Pelet	35	966,30
	79	Pelet set PELL 55 ECO	Sunsystem	Pelet	55	1321,32
MIKROMONT	1	Kotao eko ck p 14 kW	Centrometal	Briket	14	1030,00
	2	Kotao eko ck p 20 kw	Centrometal	Briket	20	1140,00
	3	Kotao eko ck p 25 kw	Centrometal	Briket	25	1225,00
	4	Kotao eko ck p 30 kw	Centrometal	Briket	30	1370,00
	5	Kotao eko ck p 35 kw	Centrometal	Briket	35	1410,00
	6	Kotao eko ck p 40 kw	Centrometal	Briket	40	1600,00
	7	Kotao eko ck p 50 kw	Centrometal	Briket	50	1645,00
	8	Bio Tec 25 kW	Centrometal	Briket	25	4270,00
	9	Bio Tec 34 kW	Centrometal	Briket	34	4610,00
	10	Bio Tec 45 kW	Centrometal	Briket	45	4900,00

11	Pelet Set 20-35 kW	Centrometal	Pelet	20-35	1690,00
12	Pelet Set 40-50 kW	Centromelat	Pelet	40-50	1830,00
13	Kotao eko ck p 14 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	14	2580,00
14	Kotao eko ck p 20 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	20	2590,00
15	Kotao eko ck p 25 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	25	2780,00
16	Kotao eko ck p 30 sa pelet opremom	Centrometal	Pelet	30	2700,00
17	Kotao eko ck p 35 sa pelet opremom	Centrometal	Pelet	35	2795,00
18	Kotao eko ck p 40 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	40	3000,00
19	Kotao eko ck p 50 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	50	3115,00
20	Kotao eko ckb p 20 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	20	2935,00
21	Kotao eko ckb p 25 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	25	3020,00
22	Kotao eko ckb p 30 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	30	3060,00
23	Kotao eko ckb p 35 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	35	3160,00
24	Kotao eko ckb p 40 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	40	3360,00
25	Kotao eko ckb p 50 sa pelet setom	Centrometal	Pelet	50	3565,00
26	Kotao PelTec 12 E	Centrometal	Pelet	12	3571,00
27	Kotao PelTec 18 E	Centrometal	Pelet	18	3795,00
28	Kotao PelTec 24 E	Centrometal	Pelet	24	3970,00
29	Kotao PelTec 36 E	Centrometal	Pelet	36	4315,00
30	Kotao PelTec 48 E	Centrometal	Pelet	48	4485,00
31	Kotao pelet ZVB 16	Centrometal	Pelet	16	2725,00

32	Kotao pelet ZVB 20	Centrometal	Pelet	20	2940,00
33	Kotao pelet ZVB 24	Centrometal	Pelet	24	3250,00
34	Kotao pelet ZVB 32	Centrometal	Pelet	32	3170,00
35	Kotao pelet ZVBS 25	Centrometal	Pelet	22	2700,00
36	Kotao pelet ZVBS 35	Centrometal	Pelet	32	3435,00
37	Pec pelet ZV 16	Centrometal	Pelet	16	2725,00
38	Pec pelet ZV 20	Centrometal	Pelet	20	2875,00
39	Pec pelet ZV 24	Centrometal	Pelet	24	3250,00
40	Pec pelet ZV 32	Centrometal	Pelet	32	3710,00
41	Pec ZVRGL 24	Centrometal	Pelet	24	4125,00
42	Pec Rittium 14	Tim Sistem	Pelet	14	1980,00
43	Pec Rittium 20	Tim Sistem	Pelet	20	2100,00
44	Pec Rittium 32	Tim Sistem	Pelet	30	3230,00
45	Pec Alfa commo 15	Alfa	Pelet	15	2040,00
46	Pec Alfa commo 21	Alfa	Pelet	21	2100,00
47	Pec Alfa commo compact 23	Alfa	Pelet	23	2250,00
48	Pec Alfa Grande 28	Alfa Plam	Pelet	28	2910,00
49	Pec Alfa Term 20 pelet sa rernom	Alfa plam	Pelet	20	2100,00
49	Pec pelet Z6	Centrometal	Pelet	5.5	1050,00
50	Pec Pelet Z12	Centrometal	Pelet	9.05	1220,00
51	Pec pelet ZS 10	Centrometal	Pelet	9	1600,00
52	Pec ZV 16	Centrometal	Pelet	16	2725,00
53	Stednjak na briket ALFA TERM 20	Alfa	Briket	20	1200,00
54	Stednjak na briket ALFA TERM 27	Alfa	Briket	27	1310,00

	55	Stednjak na briket ALFA TERM 35	ALfa	Briket	35	1440,00
	56	Kotao Kepo 15 AC	Kepo	Pelet	15	2750,00
	57	Kotao Kepo 20 AC	Kepo	Pelet	20	3000,00
	58	Kotao Kepo 25 AC	Kepo	Pelet	25	3450,00
	59	Kotao Kepo 35 AC	Kepo	Pelet	35	4125,00
PLAM INŽENJERING	1	Kotao Toby 44 samočistač	Termomont	pelet	44	3.727,14
	2	Kotao Toby 33 samočistač	Termomont	pelet	33	3.358,69
	3	Kotao Toby 24 samočistač	Termomont	pelet	24	2.990,33
	4	Kotao Toby 55 samočistač	Termomont	pelet	55	4.279,84
	5	Kotao Toby 50	Termomont	pelet	50	3.702,48
	6	Kotao Toby 40	Termomont	pelet	40	3.303,74
	7	Kotao Toby 30	Termomont	pelet	30	2.776,80
	8	Kotao Toby 20	Termomont	pelet	20	2.490,18
	9	Gorionik i spremnik termec 50	Termomont	pelet	50	1.601,51
	10	Kotao etažni Alfa term 20 pelet	Alfa Plam	pelet	20	1.971,50
	11	Alfa plam Commo 15	Alfa Plam	pelet	15	1.691,52
	12	Alfa plam Commo 21	Alfa Plam	pelet	21	1.741,50
	13	Alfa Commo Compact 23	Alfa Plam	pelet	23	1.862,00
	14	Alfa Commo Compact 32	Alfa Plam	pelet	32	2.581,50
	15	Alfa Commo Compact 37	Alfa Plam	pelet	37	2.681,51
	16	Alfa Dino 27	Alfa Plam	pelet	27	2.041,51
	17	Alfa Xila Idro 17	Alfa Plam	pelet	17	2.181,51
	18	Alfa AT-20	Alfa Plam	briket	20	1.028,50
	19	Alfa AT-27	Alfa Plam	briket	27	1.127,50

20	Alfa AT-35	Alfa Plam	briket	35	1.270,50
21	Kotao EKO CKP 20	Centrometal	kombinovani	20	2.508,33
22	Kotao EKO CKP 25	Centrometal	kombinovani	25	2.558,42
23	Kotao EKO CKP 30	Centrometal	kombinovani	30	2.628,12
24	Kotao EKO CKP 35	Centrometal	kombinovani	35	2.721,77
25	Kotao EKO CKP 40	Centrometal	kombinovani	40	2.954,82
26	Kotao EKO CKP 50	Centrometal	kombinovani	50	3.065,05
27	Kotao EKO CKP 20	Centrometal	briket	20	966,91
28	Kotao EKO CKP 25	Centrometal	briket	25	1.021,34
29	Kotao EKO CKP 30	Centrometal	briket	30	1.081,56
30	Kotao EKO CKP 35	Centrometal	briket	35	1.173,70
31	Kotao EKO CKP 40	Centrometal	briket	40	1.268,54
32	Kotao EKO CKP 50	Centrometal	briket	50	1.374,52
33	Kotao Pel Tec 18	Centrometal	pelet	18	3.820,58
34	Kotao Pel Tec 24	Centrometal	pelet	24	3.991,00
35	Kotao Pel Tec 36	Centrometal	pelet	36	4.379,84
36	Kotao Pel Tec 48	Centrometal	pelet	48	4.571,73
37	Set na pelet 20-35 kW	Centrometal	pelet	35	1.657,34
38	Set na pelet 40-50 kW	Centrometal	pelet	50	1.793,22
39	Peć na pelet Z12	Centrometal	pelet	12	1.000,67
40	Peć etažna BIO-CET 17/B	Centrometal	briket	17	990,06
41	Peć etažna BIO-CET 23/B	Centrometal	briket	23	1.209,52
42	Peć etažna BIO-CET 29/B	Centrometal	briket	29	1.331,48
43	Peć etažna BIO-PEK 17/B	Centrometal	briket	17	1.328,22
44	Peć etažna BIO-PEK 23/B	Centrometal	briket	23	1.442,72
45	Peć etažna BIO-PEK 29/B	Centrometal	briket	29	1.540,35
46	Kotao na pelet ZVBS 25	Centrometal	pelet	25	2.250,45
47	Kotao na pelet ZVBS 35	Centrometal	pelet	35	2.758,00
48	Kotao na pelet ZV 16	Centrometal	pelet	16	2.253,24

	49	Kotao na pelet ZV 20	Centrometal	pelet	20	2.676,08
	50	Kotao na pelet ZV 24	Centrometal	pelet	24	2.780,29
	51	Kotao na pelet ZV 32	Centrometal	pelet	32	3.302,43
	52	Kotao na pelet ZVB 16	Centrometal	pelet	16	2.257,86
	53	Kotao na pelet ZVB 20	Centrometal	pelet	20	2.678,52
	54	Kotao na pelet ZVB 24	Centrometal	pelet	24	2.778,77
	55	Kotao na pelet ZVB 32	Centrometal	pelet	32	3.312,46
GRIJANJE DOO	1	Alfa „Commo 12“	Alfa plam	Pelet	12	1808,95
	2	Alfa „Commo 15“	Alfa plam	Pelet	15	1875,50
	3	Alfa „Commo 21“	Alfa plam	Pelet	21	1917,85
	4	Alfa „Dino 17“	Alfa plam	Pelet	17	2038,85
	5	Alfa "Dino 27"	Alfa plam	Pelet	27	2220,35
	6	Alfa „CFH XILA IDRO 20“	Alfa plam	Pelet	18	2171,95
	7	Alfa term 20 pelet	Alfa plam	Pelet	20	2014,65
	8	Alfa Commo Compact 23	Alfa plam	Pelet	23	2063,05
	9	Alfa Commo Compact 32	Alfa plam	Pelet	32	2807,20
	10	Alfa Commo Compact 37	Alfa plam	Pelet	37	2946,35
	11	Alfa Grande 28	Alfa plam	Pelet	28	1534,95
	12	Alfa Grande 37	Alfa plam	Pelet	37	2795,10
	13	Alfa Grande 37 Lux	Alfa plam	Pelet	37	2855,60
	14	Alfa 90 pelet	Alfa plam	Pelet	8	1560,90
	15	Alfa „Lucca“	Alfa plam	Pelet	8	1137,40
	16	Alfa „Lucca S“	Alfa plam	Pelet	8	998,25
	17	Alfa „Lucca R“	Alfa plam	Pelet	8	1058,75
	18	Alfa „Lucca 12“	Alfa plam	Pelet	12	1482,25
	19	Alfa „CFA XILA AIR“	Alfa plam	Pelet	18	1409,65
	20	Štednjak za etazno grejanje "Alfa 70 ET"	Alfa plam	Briket	13	974,05

21	Štednjak za etazno grijanje "Alfa 90 HET"	Alfa plam	Briket	13	1046,65
22	Štednjak za etazno grijanje "Alfa Term 20"	Alfa plam	Briket	23	1203,95
23	Štednjak za etazno grijanje "Alfa Term 27"	Alfa plam	Briket	27	1312,85
24	Štednjak za etazno grijanje "Alfa Term 35"	Alfa plam	Briket	32	1470,15
25	Kamin za etazno grijanje "Rustik/Rustikal"	Alfa plam	Briket	11	919,60
26	Peć za etazno qrijanje "Central 23"	Alfa plam	Briket	20	937,75
27	Peć za etazno qrijanje "Paollo 25 Idro"	Alfa plam	Briket	19	1167,65
28	Peć za etazno qrijanje "Paollo F"	Alfa plam	Briket	19	1488,30
29	Kotao „WOOD 25"	Alfa plam	Briket	25	1046,65
30	Kotao „WOOD 35"	Alfa plam	Briket	35	1185,80
31	Kotao „WOOD 40"	Alfa plam	Briket	40	1282,60
32	Kotao „WOOD 50"	Alfa plam	Briket	50	1403,60
33	Kotao na pelet PELLING 50 kW	Thermoflux	Pelet	50	2976,60
34	Kotao na pelet PELLING 35 kW	Thermoflux	Pelet	35	2734,60
35	Kotao na pelet PELLING 25 kW	Thermoflux	Pelet	25	2547,05
36	Kotao na pelet PELLING 18 kW	Thermoflux	Pelet	18	2371,60
37	Kotao na pelet INTERIO 22 kW	Thermoflux	Pelet	22	2371,60
38	Kamin na pelet INTERIO 20 kW	Thermoflux	Pelet	18	2147,75
39	Kamin na pelet INTERIO 14 kW	Thermoflux	Pelet	14	2069,10
40	Kamin na pelet Minitherm-Aqua 8,5 kW	Thermoflux	Pelet	8,5	1923,90

	41	Kamin na pelet ELEGANCE 33 kW	Thermoflux	Pelet	33	2952,40
	42	Kamin na pelet ELEGANCE 25 kW	Thermoflux	Pelet	25	2879,80

III								
UGRADNJA CIJEVNOG RAZVODA I GREJNIH TIJELA								
			Jedinična cijena sa PDV-om (€)					
Br.	Stavka	Jedini ca mjere	ENERG OS	HOME SYSTEMS	MIKROM ONT	PLAM INŽENJERI NG	GRIJAN JE	
1.	Nabavka, isporuka i povezivanje cijevne instalacije bakarnim cijevima za centralno grijanje. Obračun po 1 m ugrađene cijevi							
1.1.	Cu Ø15	x 0,7 mm	m1	4.50	5,19	4.50	4,86	4,32
1.2.		x 0,8 mm	m1					
1.3.		x 0,9 mm	m1	6.15	6,15	6.15		
1.4.		x 1,0 mm	m1					
1.5.	Cu Ø18	x 0,7 mm	m1	5,50	6,28	5,50		5,29
1.6.		x 0,8 mm	m1				5,94	
1.7.		x 0,9 mm	m1	7,40	7,15	7,40		
1.8.		x 1,0 mm	m1					
1.9.	Cu Ø22	x 0,7 mm	m1	6.75	7,65	6.75		6,46
1.10.		x 0,8 mm	m1				7,27	
1.11.		x 0,9 mm	m1	7.58	9,13	7.58		
1.12.		x 1,0 mm	m1					
1.13.	Cu Ø28	x 0,7 5 mm	m1	9,25		9,25		9,10
1.14.		x 0,8 mm	m1		10,68		10,24	
1.15.		x 0,9 mm	m1	9,88	11,36	9,88		

1.16.		x 1,0 mm	m1		12,16			
1.17.		x 1,5 mm	m1					
1.18.	Cu Ø35	x 0,9 mm	m1	15,00	15,35	15,00	15,79	14,04
1.19.		x 1,0 mm	m1	16.95	18,59	16.95		
1.20.		x 1,5 mm	m1					
1.21.	Cu Ø42	x 1,0 mm	m1	19.65	19,00	19.65	22,11	19,78
1.22.		x 1,5 mm	m1	29.60	28,14	29.60		
2.	Nabavka, isporuka i montaža bakarnih cijevi u PVC oblozi m1							
2.1.	Cu Ø15	x 0,8 mm	m1	6.80	5,74	6.80	6,40	7,26
2.2	Cu Ø18	x 0,8 mm	m1	9.60	7,13	9.60	7,82	
3.	Za spojni, vezni i zaptivni materijal, fitting (koljena, spojnice, lukove, holender e i dr.) konzole, držače, cijevne obujmice , vješalice za cijevi, metalne rozetne, zidne čaure, vijke, tiplove i ostalo, pribor za lemljenje (žica, gas i ostalo)	Viega	m1				32,17	

	zaptivanj e (paste, trake i dr.) potreban za montažu uzima se 40%- 50% od vrijednos ti cijevi.							
4. Termička izolacija sa parnom branom za izolovanje dijela bakarne cijevne mreže u kotlarnici, debljine:								
4.1.	9-13 mm	PA- FLE X	m1	2.05	1,08(Ø 22)- 1,44(Ø 42)		0,49-3,53	1,57- 2,42
4.2.	19-42 mm	PA- FLE X	m1	2.40	1,91 ((Ø 22)- 2,98(Ø 42)			2,42- 4,23
5.	Nabavka i isporuka materijal a i izrada izolacije bakarnih cijevi mineraln om vunom debljine 30 - 50 mm, komplet sa materijal om za montažu. Obračun po m2 izolacije mjereno sa spoljne strane cijevi	PA- FLE X	m1	21.25	4,15			18,15
6. Nabavka, isporuka i povezivanje višeslojnih cijevi od dvostrukog polietilenskog i jednog aluminijumskog sloja, PEX-Al-PEX, za radijatorsko grejanje. Obračun po m1 ugrađene cijevi.								
6.1.	PEX-Al- PEX Ø16x2		m1	1.45	0,88		2,88	2,42
6.2.	PEX-Al- PEX Ø18x2		m1	1.75	1,26		3,15	3,02

6.3.	PEX-Al-PEX Ø20x2		m1	2.20	1,25		3,27	3,63
6.4.	PEX-Al-PEX Ø26x3		m1	4.50	2,59		4,31	4,23
6.5.	PEX-Al-PEX Ø32x3		m1	7.35	3,4		6,30	6,05
6.7.	PEX-Al-PEX Ø40x3,5		m1		12,82			11,15
6.8.	PEX-Al-PEX Ø16x2 sa izol.		m1	2.05	1,32		3,24	3,02
6.9.	PEX-Al-PEX Ø18x2 sa izol.		m1	3.20	1,94		3,53	3,63
7.	Nabavka, isporuka i montaža aluminijumskih člankastih radijatora sa međuosnim razmakom (razmakom priključnih otvora)							
7.1.	350 mm			14.20 (Global Vox) - 12.60 (Fondital)	10-11,71		12,08	14,18
7.2.	500 mm			14.60 (Global Vox) - 13.60 (Fondital)	11,11- 11,83		10,94- 12,41	13,53- 14,42
7.3.	600 mm			15.20 (Global Vox)- 13.85 (Fondital)	11,34- 12,06		11,51- 12,91	14,76 13,91
7.4.	700 mm			-	13,92- 17,55			-
7.5.	800 mm			18.95 (Global Vox) - 17.40 (Fondital)	14,57- 15,31			16,64
8.	Nabavka, isporuka i montaža čeličnih panelnih radijatora sledećih dimenzija (u mm)							
8.1.	500x			50,00				

8.2.				66,50				
8.3.				85,00				
8.4.				100,00				
8.5.				120,00				
8.6.								
8.7.								
8.8.								
8.9.								
8.10.	600x			50,00	38,54			76,23
8.11.				66,00	52,24			88,33
8.12.				85,00	66,28			100,43
8.13.				100,00	79,82			112,53
8.14.				120,00	93,98			124,63
8.15.				135,00	108,46			136,73
8.16.				150,00	122,88			148,83
8.17.				160,00	136,24			160,93
8.18.				175,00	152,24			173,03
8.19.	900x			72,00				
8.20.				98,00				
8.21.				125,00				
8.22.				150,00				
8.23.				180,00				
8.24.								
8.25.								
8.26.								
8.27.								
9.	Nabavka i montaža cijevnog radijatora kompletno sa nosačima sledećih dimenzija (u mm)							
9.1.	400x			63,00	40,40 (800)- 67,98 (1560)		43,54	87,12
9.2.				79,00			59,94	94,38
9.3.				100,00			68,32	104,06
9.4.				110,00				111,32
9.5.	500x			69,00	43,32 (800)- 77,46 (1800)		45,79	94,38
9.6.				87,00			56,66	104,06
9.7.				110,00			64,81	111,32
9.8.				120,00			77,34	114,95
9.9.	600x			75,00	55,80 (1000)- 138,84(16 00) hromirani			

9.10.				95,00			58,61	104,06
9.11.				115,00			74,81	111,32
9.12.				125,00			81,13	114,95 - 118,58
10. Nabavka, isporuka i montaža konzolnih nosača i odstojnika za oslanjanje grejnih tijela u kompletu, pozicija obuhvata i sav pomoćni materijal za ugradnju (tiple, zavrtnje...). Fondital	komplet				2,65		1,54	3,63
11. Nabavka, isporuka i ugradnja: radijatorskog čepa sa otvorom - elementi za redukciju prečnika priključka radijatora sa dimenzije 1" na 1/2" Fondital	kom.			1.20	0,91		2,70	1,21
12. Nabavka, isporuka i ugradnja: radijatorskog čepa sa otvorom - elementi za redukciju prečnika priključka radijatora sa dimenzije 1" na 3/8" Fondital	kom.			1.20	0,75		2,70	1,21
13. Nabavka, isporuka i ugradnja:	kom.			3,00	1,53			1,21

ručnog odzračnog radijatorskog ventila prečnika 3/8" TESA								
14. Radijatorski termostatski ventil za dvocijevni sistem 1/2", sa spojnicama za priključenje na bakarni cjevovod Ø 15 i redukcijom 1"-1/2" za montažu na radijator Herz/Caleffi	kom.			23,00	11,93		17,67	10,54
15. Nabavka, isporuka i montaža termostatske glave za ugradnju na termostatskim ventilima sa mogućnošću jednostavnog podešavanja željene temperature okretanjem rukom, bez zaštitne kape. Termostat je sa tečnim ili gasnim senzorom. Opseg podešavanja od 8 °C do 26 °C Herz/Caleffi	kom.			15,00	11,45		10,29	9,68
16. Nabavka, isporuka i montaža radijatorskog navijka - podventila za	kom.			14,00	10,77		6,47	9,56

spajanje i zatvaranje, prednamještanje, pražnjenje i punjenje, dimenzije 1/2" (oblik podventila odrediti na licu mjesta prilikom ugradnje). Herz/Caleffi								
17. Radijatorski termostatski uronski ventil za jednocijevni sistem 1/2", sa spojnicama za priključenje na bakarni cjevovod Ø 15 i redukcijom 1"-1/2" za montažu na radijator Herz/Caleffi	kom.			42,00	38,67		21,90	20,57
18. Radijatorski termostatski usponski ventil u kompletu (gornji, donji ventil, cijev) za jednocijevni sistem 1/2", sa spojnicama za priključenje na bakarni cjevovod Ø 15 i redukcijom 1"-1/2" za montažu na radijator Herz/Caleffi	komplet.			50,00	57,05		38,32	34,57
19.	kom.			40,00	21,02			36,30

Nabavka, isporuka i montaža odzračnih posuda komplet sa prelivnim vodom i slavinom Caleffi								
20. Nabavka, isporuka i montaža termostata za sistem centralnog grijanja Salus	kom.			90,00	68,75-72,96		42,24	44,77-99,62
21. Nabavka, isporuka i montaža grijačke ekspanzione posude								
21.1	Ekspanzi ona posuda 18L			39,00	29,39		5,75-82,84	71,39
21.2	Ekspanzi ona posuda 24L			45,00	32,53			73,81
21.3	Ekspanzi ona posuda 35L			69,00	52,82			90,75
21.4	Ekspanzi ona posuda 50L			90,00	62,94			78,65-99,22
22. Nabavka, isporuka i montaža dimovodnog seta za povezivanje kotla (peći) sa dimnjakom.								
22.1	Dimovodni set fi 80			150,00	89,55		49,01-87,12	90,75
22.2	Dimovodni set fi 100			170,00	112,39			114,95
22.3	Dimovodni set fi 130			120,00	82,93			90,75
22.4	Dimovodni set fi 150			140,00	116,69			54,45-96,80
23. Nabavka, isporuka i montaža bojlera sa izmjenjivačem za grijanje sanitarne vode								
23.1	Bojler 50 L			280,00	239,83		-	246,84

23.2	Bojler 80 L			300,00	162,69 162,69		185,86- 271,40	185,13 - 257,73
23.3	Bojler 100 L			380,00	188,56		205,63	205,70
23.4	Bojler 120 L			420,00	393,07			371,47
23.5	Bojler 150 L			450,00	281,30- 543,65		276,61	312,18 - 677,60
23.6	Bojler 200 L			680,00	608,87		622,36	713,90
23.7	Bojler 300 L			920,00	785,64		698,51	861,52
23.8	Bojler 500 L			1250,0 0	1075,35		1.009,02	1125,3 0
24. Nabavka, isporuka i montaža akumulacionog spremnika (bafera)								
24.1	Bafer 300 L			725,00	528,67		279,11- 816,75	559,02
24.2	Bafer 500 L			750,00	590,87			614,68
24.3	Bafer 800 L			1000,0 0	756,75			721,16
24.4	Bafer 1000 L			1100,0 0	816,33			859,10
24.5	Bafer 1500 L			1600,0 0	1343,45			1331,0 0
25. Nabavka, isporuka i montaža sanitarne ekspanzione posude								
25.1	Ekspanzi ona posuda - sanitarna 18L			55,00	39,78		30,07- 51,39	75,02
25.2	Ekspanzi ona posuda - sanitarna 24L			65,00	47,34			78,65
25.3	Ekspanzi ona posuda - sanitarna 35L			85,00	76,40			102,85
26. Nabavka, isporuka i montaža cirkulacione pumpe								
26.1	Pumpa 25-40			110,00	105,20		67,57 156,68	98,01- 441,65
26.2	Pumpa 25-60			120,00	120,79- 136,39			
26.3	Pumpa 32-60			155,00	125,42- 215,78			
27.								

Nabavka, isporuka i montaža razdjelnika sa poluspojnicama za povezivanje na sistem centralnog grijanja								
27.1	Razdjelnik sa 2 rupe			60,00	78,26		14,55	84,70
27.2	Razdjelnik sa 3 rupe			85,00	99,58		21,26	94,38
27.3	Razdjelnik sa 4 rupe			110,00	124,31		28,02	102,85
27.4	Razdjelnik sa 5 rupa			130,00	145,73		34,69	112,53
27.5	Razdjelnik sa 6 rupa			180,00	168,10		41,10	122,21
28. Nabavka, isporuka i montaža razdjelnika i sabirnika sa protokomjerom za sisteme podnog grijanja. U kompletu se isporučuje razdjelnik, sabirnik, poluspojnice, T komad, odzraka i slavina za punjenje i pražnjenje								
28.1					107,54			
28.2	Razdjelnik sa 3 rupe			125,00	127,32		17,23- 271,69	139,15 (2 rupe)- 321,86 (12 rupa)
28.3	Razdjelnik sa 4 rupe			155,00	148,55			
28.4	Razdjelnik sa 5 rupa			190,00	168,14			
28.5	Razdjelnik sa 6 rupa			240,00	190,96			
29. Nabavka, isporuka i montaža cijevi za podno grijanje od dvostrukog polietilenskog i jednog aluminijskog sloja, PEX-AL-PEX . Obračun po 1m ugrađene cijevi.								
29.1	PEX-AL-PEX Ø16x2			1.80	2,18		2,88	
29.2	PEX-AL-PEX Ø18x2			2.40	2,59		3,15	
30.	Nabavka, isporuka i montaža ploča za podno grijanje			14,00	8,77- 15,49		10,89	
.								