

Dodatak C-3: Spisak jediničnih cijena za isporuku i ugradnju sistema za grijanje/hlađenje sa multi split sistemom

Napomena: Pri određivanju jediničnih cijena posebnu pažnju obratiti na tehničke uslove izvođenja radova opisane u dodatku B-3. Navedene cijene su orijentacione, ukupna cijena radova na ugradnji sistema grijanja/hlađenja utvrdiće se na osnovu detaljnog predmjera za pojedinačni objekat.

ENERGOS	I	NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA					
	Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om	
	2	OR 50	AZURI	A++/A+	5.2/5.4	640 €	
	3	OR 60	AZURI	A++/A+	6.1/6.5	810 €	
	4	OR 70	AZURI	A++/A+	7.1/8.5	920 €	
	5	OR 80	AZURI	A++/A+	8/9.3	1000 €	
	6	OR 100	AZURI	A++/A+	10.50/12	1330 €	
	7	OR 120	AZURI	A++/A+	12.10/13	1460 €	
	II	NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA					
	Br	Komercijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om	
	1	(NORA ZIDNA) WE 25	AZURI	A++/A+	2.5/2.8	210€	
	2	(NORA ZIDNA) WE 35	AZURI	A++/A+	3.2/3.4	215 €	
	3	(NORA ZIDNA) WE 50	AZURI	A++/A+	4.6/5.2	245 €	
	4	(SUPRA ZIDNA) WO 25	AZURI	A++/A+	2.7/2.8	225 €	
	5	(SUPRA ZIDNA) WO 35	AZURI	A++/A+	3.5/3.67	235 €	
6	(SUPRA ZIDNA) WO 50	AZURI	A++/A+	5.20/5.3	260 €		
8	(PARAPETNA) FR 35	AZURI	A++/A+	3.5/3.65	325 €		
ENING	I	NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA					
	Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om	

	1	AJ040TXJ2KG/EU FJM	SAMSUNG	A+++/A++	13,600BTU/4k W	1064.50	
	2	AJ050TXJ2KG/EU FJM	SAMSUNG	A+++/A++	17,100BTU/5k W	1086.88	
	3	AJ052TXJ3KG/EU FJM	SAMSUNG	A+++/A++	17,700BTU/5.2 kW	1186.37	
	4	AJ068TXJ3KG/EU FJM	SAMSUNG	A++/A+	23,200BTU/6.8 kW	1348.63	
	5	AJ080TXJ4KG/EU FJM	SAMSUNG	A++/A+	27,300BTU/8k W	1634.83	
	6	AJ100TXJ5KG/EU FJM	SAMSUNG	A++/A+	34,100BTU/10 kW	1985.04	
	8	AR09TXFCAWKNEU/AR09TXFCAW KXEU WindFree Comfort	SAMSUNG	A++/A+	9,000BTU/2.5k W	777.65	
	9	AR12TXFCAWKNEU/AR12TXFCAW KXEU WindFree Comfort	SAMSUNG	A++/A+	12,000BTU/3.5 kW	877.65	
	10	AR18TXFCAWKNEU/AR18TXFCAW KXEU WindFree Comfort	SAMSUNG	A++/A	18,000BTU/5.0 kW	1239.75	
	11	AR24TXFCAWKNEU/AR24TXFCAW KXEU WindFree Comfort	SAMSUNG	A++/A	24,000BTU/6.5 kW	1589.75	
	ENING	II Br	NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA Komerčijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
1		AR07TXFCAWKNEU Wind-Free COMFORT	SAMSUNG		6,800BTU/2kW	319.96	
2		AR09TXFCAWKNEU Wind-Free COMFORT	SAMSUNG		8,500BTU/2.5k W	349.47	
3		AR12TXFCAWKNEU Wind-Free COMFORT	SAMSUNG		11,900BTU/3.5 kW	381.91	
4		AR18TXFCAWKNEU Wind-Free COMFORT	SAMSUNG		17,100BTU/5k W	529.27	

5	AR24TXFCAWKNEU Wind-Free COMFORT	SAMSUNG		22,200BTU/6,5 kW	681.21	
6	AR07TXEAAWKNEU Wind-Free AVANT	SAMSUNG		6,800BTU/2kW	398.40	
8	AR09TXEAAWKNEU Wind-Free AVANT	SAMSUNG		8,500BTU/2.5kW	436.62	
9	AR12TXEAAWKNEU Wind-Free AVANT	SAMSUNG		11,900BTU/3.5 kW	478.68	
10	AR18TXEAAWKNEU Wind-Free AVANT	SAMSUNG		17,100BTU/5kW	669.55	
11	AR24TXEAAWKNEU Wind-Free AVANT	SAMSUNG		22,200BTU/6,5 kW	866.40	
12	AR07TXCAAWKNEU Wind-Free ELITE	SAMSUNG		6,800BTU/2kW	460.68	
13	AR09TXCAAWKNEU Wind-Free ELITE	SAMSUNG		8,500BTU/2.5kW	505.83	
14	AR12TXCAAWKNEU Wind-Free ELITE	SAMSUNG		11,900BTU/3.5 kW	555.47	
15	AR07TXHZAWKNEU LUZON	SAMSUNG		6,800BTU/2kW	259.65	
16	AR09TXHZAWKNEU LUZON	SAMSUNG		8,500BTU/2.5kW	282.46	
17	AR12TXHZAWKNEU LUZON	SAMSUNG		11,900BTU/3.5 kW	307.53	
18	AR18TXHZAWKNEU LUZON	SAMSUNG		17,100BTU/5kW	421.46	
19	AR24TXHZAWKNEU LUZON	SAMSUNG		22,200BTU/6,5 kW	538.86	
20	AR07TXFYAWKNEU CEBU	SAMSUNG		6,800BTU/2kW	276.39	
21	AR09TXFYAWKNEU CEBU	SAMSUNG		8,500BTU/2.5kW	295.37	
22	AR12TXFYAWKNEU CEBU	SAMSUNG		11,900BTU/3.5 kW	321.88	

23	AR18TXFYAWKNEU CEBU	SAMSUNG		17,100BTU/5kW	442.22	
24	AR24TXFYAWKNEU CEBU	SAMSUNG		22,200BTU/6,5kW	566.30	
25	AJ026TNJDKG/EU CONSOLE	SAMSUNG		8,900BTU/2.60kW	506.31	
26	AJ035TNJDKG/EU CONSOLE	SAMSUNG		11,900BTU/3.5kW	558.93	
27	AJ052TNJDKG/EU CONSOLE	SAMSUNG		17,700BTU/5.20kW	653.31	
28	AJ026TN1DKG/EU Wind Free 1-Way Cassette	SAMSUNG		8,900BTU/2.60kW	735.17	
29	AJ035TN1DKG/EU Wind Free 1-Way Cassette	SAMSUNG		11,900BTU/3.5kW	828.03	
30	AJ016TNNDKG/EU Wind Free Mini 4-Way Cassette	SAMSUNG		5,500BTU/1.60kW	721.53	
31	AJ020TNNDKG/EU Wind Free Mini 4-Way Cassette	SAMSUNG		6,800BTU/2kW	738.61	
32	AJ026TNNDKG/EU Wind Free Mini 4-Way Cassette	SAMSUNG		8,900BTU/2.60kW	780.39	
33	AJ035TNNDKG/EU Wind Free Mini 4-Way Cassette	SAMSUNG		11,900BTU/3.5kW	843.84	
34	AJ052TNNDKG/EU Wind Free Mini 4-Way Cassette	SAMSUNG		17,700BTU/5.20kW	925.87	
35	AJ026TNLDEG/EU LSP Duct	SAMSUNG		8,900BTU/2.60kW	763.72	
36	AJ035TNLDEG/EU LSP Duct	SAMSUNG		11,900BTU/3.5kW	784.66	
37	AJ052TNMDEG/EU MSP Duct	SAMSUNG		17,700BTU/5.20kW	878.60	
I	NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA					

ETG GRUPA	Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTUkW)	Jed. Cijena sa PDV-om			
	1	38QUS042D8S5-1	Carrier	A++	42000	2233.4			
	2	38QUS036D8S4-1	Carrier	A++	36000	1996.5			
	3	38QUS027D8S3-1	Carreir	A++	27000	1335.8			
	4	38QUS018D8S2-1	Carrier	A++	18000	1040.6			
	II	NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA							
	Br	Komercijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om			
	1	42QHB24D8S zidna	Carrier	A++	7.04	363.00			
	2	42QHB18D8S zidna	Carrier	A++	5.28	338.80			
	3	42QHB12D8S zidna	Carrier	A++	3.52	290.40			
	4	42QHB09D8S zidna	Carrier	A++	2.64	242.00			
	5	42QZA012S8S podna	Carrier	A++	3.52	423.50			
	FGMNE	I	NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA						
		Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotnasnaga (BTUkW)	Jed. Cijena sa PDV-om		
1		GWHD 18NK600 1IN2	GREE	A++	22200 BTU	719.00			
2		GWHD 28NK600 2IN4	GREE	A++	37500 BTU	1001.65			
3		GWHD 36NK6LO 2IN4	GREE	A++	46042 BTU	1419.83			
4		GWHD 42NK6LO 2IN5	GREE	A++	49474 BTU	1606.61			
II		NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA							

	Br	Komercijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multisplit sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om		
	1	ZIDNA 07 MUSE	GREE	A++	8871 BTU	170.00		
	2	ZIDNA 09 MUSE	GREE	A++	10236 BTU	176.00		
	3	ZIDNA 12 MUSE	GREE	A++	12522 BTU	181.50		
	4	ZIDNA 18 MUSE	GREE	A++	18083 BTU	209.00		
	5	KONZOLA PODNA 09K	GREE	A++	9554 BTU	302.50		
	6	KONZOLA PODNA 12K	GREE	A++	12795 BTU	313.50		
	7	KONZOLA PODNA 18K	GREE	A++	19800 BTU	363.00		
HOME SYSTEMS	I	NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA						
	Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTUkW)	Jed. Cijena sa PDV-om		
	1	Sp.Jedinica MU-2R15	LG	A+++ / A+	4,1/4,7 kW	747,47		
	2	Sp.Jedinica MU-2R17	LG	A++ / A+	4,7/5,3 kW	878,15		
	3	Sp.Jedinica MU-3R19	LG	A+++ / A+	5,3/6,3 kW	972,18		
	4	Sp.Jedinica MU-3R21 E4	LG	A++ / A+	6,2/7,0 kW	1158,65		
	5	Sp.Jedinica MU-4R25	LG	A++ / A+	7,0/8,1 kW	1281,37		
	6	Sp.Jedinica MU-4R27	LG	A++ / A+	7,9/9,1 kW	1475,80		
	7	Sp.Jedinica MU-5R30	LG	A++ / A+	8,8/10,1kW	1588,96		
	8	Sp.Jedinica MU-5M40	LG	A++ / A+	11,2/ 12,5 kW	2012,90		
	9	Sp.Jedinica ACP-14COFM40AERI - R32	Vivax	A++ / A+	4,1/4,4 kW	517,5		
10	Sp.Jedinica ACP-18COFM50AERI - R32	Vivax	A++ / A+	5,2/5,5 kW	613,13			

11	Sp.Jedinica ACP-21COFM60AERI - R32	Vivax	A++/A+	6,1/6,5 kW	725,62	
12	Sp.Jedinica ACP-27COFM79AERI - R32	Vivax	A++/A+	7,9/8,2 kW	843,75	
13	Sp.Jedinica ACP-28COFM82AERI - R32	Vivax	A++/A+	8,2/8,7 kW	933,76	
14	Sp.Jedinica ACP-36COFM105AERI - R32	Vivax	A++/A+	10,5/ 10,5 kW	1327,50	
15	Sp.Jedinica ACP-42COFM123AERI - R32	Vivax	A++/A	12,3/ 12,3 kW	1496,25	
II						
NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA						
Br	Komercijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om	
1	Un.Jedinica UQ-09	LG		9000 BTU	519,71	
2	Un.Jedinica UQ-12	LG		1200 BTU	529,76	
3	Un.Jedinica UQ-18F	LG		1800 BTU	621,85	
4	Un.Jedinica PM-05SP	LG		5000 BTU	252,68	
5	Un.Jedinica PM-07SP	LG		7000 BTU	271,82	
6	Un.Jedinica PC-09SQ	LG		9000 BTU	297,32	
7	Un.Jedinica PC-12SQ	LG		1200 BTU	325,99	

8	Un.Jedinica PM-15SP	LG		1500 BTU	375,40
9	Un.Jedinica PC-18SQ	LG		18000 BTU	369,03
10	Un.Jedinica CT-09F	LG		9000 BTU	603,55
11	Un.Jedinica CT-12F	LG		12000 BTU	621,08
12	Un.Jedinica CT-18F	LG		18000 BTU	672,08
13	Un.Jedinica CT-24F	LG		24000 BTU	750,18
14	Un.Jedinica MA-09R	LG		9000 BTU	464,66
15	Un.Jedinica MA-12R	LG		12000 BTU	486,98
16	Un.Jedinica AC-09BQ	LG		9000 BTU	410,47
17	Un.Jedinica AC-12BQ	LG		12000 BTU	437,45
18	Un.Jedinica AC-18BH	LG		18000 BTU	662,28
19	Un.Jedinica ACP-12CTIFM35AERI2	Vivax		12000 BTU	320,09
20	Un.Jedinica ACP-18CTIFM50AERI2	Vivax		18000 BTU	297,59
21	Un.Jedinica ACP-07CIFM21AERI2	Vivax		7000 BTU	196,36
22	Un.Jedinica ACP-09CIFM25AERI2	Vivax		9000 BTU	204,22
23	Un.Jedinica ACP-12CIFM35AERI2	Vivax		12000 BTU	210,98
24	Un.Jedinica ACP-18CIFM50AERI2	Vivax		18000 BTU	241,35
25	Un.Jedinica ACP-09CHAERRI GOLD/ SILVER/ RED	Vivax		9000 BTU	224,47
26	Un.Jedinica ACP-12CHAERRI GOLD/ SILVER/ RED	Vivax		12000 BTU	230,11
27	Un.Jedinica ACP-12CHAERRI SILVER MIRROR	Vivax		12000 BTU	241,35

28	Un.Jedinica ACP-18CHAERRI SILVER MIRROR	Vivax		18000 BTU	275,09
29	Un.Jedinica ACP-09CCIFM25AERI2	Vivax		9000 BTU	394,92
30	Un.Jedinica ACP-12CCIFM35AERI2	Vivax		12000 BTU	406,17
31	Un.Jedinica ACP-18CCIFM50AERI2	Vivax		18000 BTU	428,67
32	Split sistem ACP-09CH25AEMI	Vivax		9000 BTU	394,07
33	Split sistem ACP-12CH35AEMI	Vivax		12000 BTU	405,32
34	Split sistem ACP-18CH50AEMI	Vivax		18000 BTU	636,80
35	Split sistem ACP-24CH70AEMI	Vivax		24000 BTU	897,25
36	Split sistem ACP-12CH35REWI	Vivax		12000 BTU	703,45
37	Split sistem ACP-18CH50REWI	Vivax		18000 BTU	963,05
38	Split sistem ACP-09CH25AERI	Vivax		9000 BTU	472,82
39	Split sistem ACP-12CH35AERI	Vivax		12000 BTU	489,70
40	Split sistem ACP-18CH50AERI	Vivax		18000 BTU	721,17
41	Split sistem ACP-24CH70AERI	Vivax		24000 BTU	964,75
42	Split sistem ACP-12CH35AERI RED/ GOLD/ SILVER	Vivax		12000 BTU	517,83
43	Split sistem ACP-09CH25AERI RED/ GOLD/ SILVER	Vivax		9000 BTU	500,95
44	Split sistem ACP-12CH35AERI SILVER MIRROR	Vivax		12000 BTU	529,07
45	Split sistem ACP-18CH50AERI SILVER MIRROR	Vivax		18000 BTU	760,55
46	Split sistem P12EN	LG		12000 BTU	568,46
47	Split sistem MIRROR AC12BQ	LG		12000 BTU	950,95

	48	Split sistem WI-FI PM12SP	LG		12000 BTU	755,48	
	49	Split sistem S09EQ	LG		9000 BTU	557,19	
	50	Split sistem S12EQ	LG		12000 BTU	579,71	
	51	Split sistem S18EQ	LG		18000 BTU	878,67	
	52	Split sistem S24EQ	LG		24000 BTU	1175,41	
MIKROM ONT	I NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA						
	Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om	
	1	OR 40	AZURI	A++/A+	4.1/4.4	600 €	
	2	OR 50	AZURI	A++/A+	5.2/5.4	640 €	
	3	OR 60	AZURI	A++/A+	6.1/6.5	810 €	
	4	OR 70	AZURI	A++/A+	7.1/8.5	920 €	
	5	OR 80	AZURI	A++/A+	8/9.3	1000 €	
	6	OR 100	AZURI	A++/A+	10.50/12	1330 €	
	7	OR 120	AZURI	A++/A+	12.10/13	1460 €	
	II NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA						
	Br	Komercijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena bez PDV-a	Jed. Cijena sa PDV-om
1	(NORA ZIDNA) WE 25	AZURI	A++/A+	2.5/2.8	173.55 €	210€	
2	(NORA ZIDNA) WE 35	AZURI	A++/A+	3.2/3.4	177.68 €	215 €	

	3	(NORA ZIDNA) WE 50	AZURI	A++/A+	4.6/5.2	202.47 €	245 €
	4	(SUPRA ZIDNA) WO 25	AZURI	A++/A+	2.7/2.8	185.95 €	225 €
	5	(SUPRA ZIDNA) WO 35	AZURI	A++/A+	3.5/3.67	194.21 €	235 €
	6	(SUPRA ZIDNA) WO 50	AZURI	A++/A+	5.20/5.3	214.87 €	260 €
	7	(PARAPETNA) FR 25	AZURI	A++/A+	2.6/2.75	264.46€	320 €
	8	(PARAPETNA) FR 35	AZURI	A++/A+	3.5/3.65	268.59€	325 €
	9	(PARAPETNA) FR 50	AZURI	A++/A+	5.2/5.5	280.99€	340 €
	I	NABAVKA I UGRADANJA SPOLJAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA					
	Br	Komercijalni naziv spoljašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTUkW)	Jed. Cijena sa PDV-om	
PLAM INŽENJE RING	1	MV-E14BI	Sinclair	A++	4,1/4,4	693,33	
	2	MV-E18BI	Sinclair	A++	5,2/5,4	724,00	
	3	MV-E21BI	Sinclair	A++	6,1/6,5	829,00	
	4	MV-E24BI	Sinclair	A++	7,1/8,5	1.008,99	
	5	MV-E28BI	Sinclair	A++	8,0/9,5	1.111,00	
	6	MV-E36BI	Sinclair	A++	10,5/12	1.450,00	
	7	MV-E42BI	Sinclair	A++	12,1/13	1.669,00	
	8	SOH-12BIK	Sinclair	A++	3,2/3,4	241,00	
	9	SOH-18BIK	Sinclair	A++	4,6/5,2	448,00	
	10	SOH-24BIK	Sinclair	A++	6,2/6,5	564,01	
	11	SOH-13BIT	Sinclair	A++	3,5/3,8	298,00	

12	SOH-18BIT	Sinclair	A++	5,2/5,3	554,00
13	SOH-24BIT	Sinclair	A++	7,0/7,4	639,00
14	ASH-09BIV	Sinclair	A++	2,5/2,8	237,00
15	ASH-12BIV	Sinclair	A++	3,2/3,5	241,00
16	ASH-24BIV	Sinclair	A++	6,2/6,5	564,01
17	ASH-13BIF2	Sinclair	A++	3,5/3,7	298,00
18	ASH-24BIF2	Sinclair	A++	7,0/7,4	639,00
19	ASGE-12BI	Sinclair	A++	3,5/4,0	614,00
20	ASGE-18BI	Sinclair	A++	5,0/5,5	650,00
21	ASGE-24BI	Sinclair	A++	7,0/8,0	844,00
22	ASGE-30BI	Sinclair	A++	8,5/8,8	1.020,01
23	ASGE-36BI	Sinclair	A++	10,0/12,0	1.403,00
24	ASGE-42BI-3	Sinclair	A++	12,1/13,5	1.686,00
25	ASGE-48BI-3	Sinclair	A++	13,4/15,5	1.902,01
26	ASGE-60BI-3	Sinclair	A++	16,0/17,0	2.059,00
27	ASP-09AI	Sinclair	A++	2,7/2,8	783,66
28	ASP-12AI	Sinclair	A++	3,5/3,8	845,79
29	ASP-18AI	Sinclair	A++	5,2/5,3	1.064,80

II
NABAVKA I UGRADANJA UNUTRAŠNJE JEDINICE MULTI SPLIT SISTEMA

	Br	Komercijalni naziv/tip unutrašnje jedinice multi split sistema	Proizvođač	Klasa energetske efikasnosti	Toplotna snaga (BTU/kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
--	-----------	---	-------------------	---	--	------------------------------

		MV-H07BIF	Sinclair	A++	2,1/2,6	237,77
		MV-H09BIF	Sinclair	A++	2,7/2,8	243,60
		MV-H12BIF	Sinclair	A++	3,5/3,6	261,60
		MV-H18BIF	Sinclair	A++	5,2/5,3	341,80
		MV-H24BIF	Sinclair	A++	7,0/7,4	430,00
		MV-F09BI	Sinclair	A++	2,6/2,7	399,60
		MV-F12BI	Sinclair	A++	3,5/4,0	417,61
		MV-F18BI	Sinclair	A++	4,5/5,0	464,64
		MV-F24BI	Sinclair	A++	7,1/8,0	577,00
		MV-P09BI	Sinclair	A++	2,7/2,8	367,60
		MV-P12BI	Sinclair	A++	3,5/3,75	372,68
		MV-P18BI	Sinclair	A++	5,2/5,33	404,81
		MV-D09BI	Sinclair	A++	2,5/2,8	425,10
		MV-D12BI	Sinclair	A++	3,5/3,85	437,10
		MV-D18BI	Sinclair	A++	5,0/5,5	504,30
		MV-D24BI	Sinclair	A++	7,1/8,0	594,11
		MV-C12BI	Sinclair	A++	3,5/4,0	497,10
		MV-C18BI	Sinclair	A++	4,5/5,0	529,98
		MV-C24BI	Sinclair	A++	7,1/8,0	686,07
		MV-H09BIS/B	Sinclair	A++	2,7/3,0	297,60
		MV-H13BIS/B	Sinclair	A++	3,5/3,8	301,60
		MV-H18BIS/B	Sinclair	A++	5,3/5,6	402,80

		SIH-12BIK	Sinclair	A++	3,2/3,4	247,60
		SIH-18BIK	Sinclair	A++	4,6/5,2	317,79
		SIH-24BIK	Sinclair	A++	6,2/6,5	375,00
		SIH-09BITW	Sinclair	A++	2,7/3,0	243,60
		SIH-13BITW	Sinclair	A++	3,5/3,8	261,60
		SIH-18BITW	Sinclair	A++	5,2/5,3	341,80
		SIH-24BITW	Sinclair	A++	7,0/7,4	430,00
		SIH-09BITB	Sinclair	A++	2,7/3,0	263,60
		SIH-13BITB	Sinclair	A++	3,5/3,8	281,60
		SIH-18BITB	Sinclair	A++	5,2/5,3	367,80
		SIH-24BITB	Sinclair	A++	7,0/7,4	462,00
		SIH-09BITS	Sinclair	A++	2,7/3,0	263,60
		SIH-13BITS	Sinclair	A++	3,5/3,8	281,60
		SIH-18BITS	Sinclair	A++	5,2/5,3	367,80
		SIH-24BITS	Sinclair	A++	7,0/7,4	462,00
		SIH-09BITC	Sinclair	A++	2,7/3,0	263,60
		SIH-13BITC	Sinclair	A++	3,5/3,8	281,60
		SIH-18BITC	Sinclair	A++	5,2/5,3	367,80
		SIH-24BITC	Sinclair	A++	7,0/7,4	462,00
		ASH-09BIV	Sinclair	A++	2,5/2,8	225,60
		ASH-12BIV	Sinclair	A++	3,2/3,5	247,60
		ASH-24BIV	Sinclair	A++	6,2/6,5	375,00

		ASH-13BIF2	Sinclair	A++	3,5/3,8	261,60
		ASH-24BIF2	Sinclair	A++	7,0/7,4	430,00
		ASC-12BI	Sinclair	A++	3,5/4,0	560,10
		ASC-18BI	Sinclair	A++	5,0/5,5	570,10
		ASC-24BI	Sinclair	A++	7,0/8,0	719,30
		ASC-30BI	Sinclair	A++	8,5/8,8	752,62
		ASC-36BI	Sinclair	A++	10,0/12,0	824,49
		ASC-42BI	Sinclair	A++	12,1/13,5	880,50
		ASC-48BI	Sinclair	A++	13,4/15,5	1.050,50
		ASC-60BI	Sinclair	A++	16,0/17,0	1.053,91
		ASD-12BI	Sinclair	A++	3,5/4,0	522,72
		ASD-18BI	Sinclair	A++	5,0/5,5	540,87
		ASD-24BI	Sinclair	A++	7,0/8,0	609,30
		ASD-30BI	Sinclair	A++	8,5/8,8	640,50
		ASD-36BI	Sinclair	A++	10,0/12,0	766,50
		ASD-42BI	Sinclair	A++	12,1/13,5	863,50
		ASD-48BI	Sinclair	A++	13,4/15,5	992,50
		ASD-60BI	Sinclair	A++	16,0/17,0	1.145,49
		ASF-12BI	Sinclair	A++	3,5/4,0	433,60
		ASF-18BI	Sinclair	A++	5,0/5,5	475,53
		ASF-24BI	Sinclair	A++	7,0/8,0	597,99
		ASF-30BI	Sinclair	A++	8,5/8,8	647,01

		ASF-36BI	Sinclair	A++	10,0/12,0	659,10
		ASF-42BI	Sinclair	A++	12,1/13,5	783,10
		ASF-48BI	Sinclair	A++	13,4/15,5	852,11
		ASF-60BI	Sinclair	A++	16,0/17,0	918,31

Dodatak C-2: Spisak jediničnih cijena za isporuku i ugradnju sistema za grijanje sa visokoefikasnom toplotnom pumpom

Napomena: Pri određivanju jediničnih cijena posebnu pažnju obratiti na tehničke uslove izvođenja radova opisane u dodatku B-2. Navedene cijene su orijentacione, ukupna cijena radova na ugradnji sistema grijanja utvrdiće se na osnovu detaljnog predmjera za pojedinačni objekat.

	I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLITNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI				
	Br	Komercijalni naziv visokoefikasne toplotne pumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (split ili monoblok)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
ENERGOS	1	AZI-CQ12Pd/NaE-K	AZURI	Split	12	3700.00 €
	2	AZI-CQ16Pd/NaE-K	AZURI	Split	16	4050.00 €
	I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLITNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI				
	Br	Komercijalni naziv visokoefikasne toplotne pumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (split ili monoblok)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
ENING	1	AE050RXYDEG/EU/ AE200RNWMEG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	5 kW	6292.14
	2	AE050RXYDEG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	5 kW	4070.52
	3	AE040RXEDEG/EU/ AE200RNWSEGE/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	4,4 kW	5235.73
	4	AE040RXEDEG/EU/ AE260RNWSEGE/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	4,4 kW	5476.10
	5	AE040RXEDEG/EU/ AE090RNYDEG/EU	SAMSUNG	Split R32	4,4 kW	3865.59
	6	AE060RXEDEG/EU/ AE200RNWSEGE/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	6 kW	5510.23
	7	AE060RXEDEG/EU/ AE260RNWSEGE/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	6 kW	5750.62
	8	AE060RXEDEG/EU/ AE090RNYDEG/EU	SAMSUNG	Split R32	6 kW	4140.11

9	AE080RXYDEG/EU/ AE200RNWMEG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	8 kW	6825.30
10	AE080RXYDGG/EU/AE260RNWMMG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	8 kW	7394.50
11	AE080RXYDEG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	8 kW	4603.68
12	AE080RXYDGG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	8 kW	4748.28
13	AE090RXEDEG/EU/ AE200RNWSEG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	9 kW	5788.41
14	AE090RXEDEG/EU/ AE260RNWSEG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	9 kW	6028.79
15	AE090RXEDGG/EU/ AE260RNWSSGG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Split R32	9 kW	6293.91
16	AE090RXEDEG/EU/ AE090RNYDEG/EU	SAMSUNG	Split R32	9 kW	4196.78
17	AE090RXEDGG/EU/ AE090RNYDGG/EU	SAMSUNG	Split R32	9 kW	4447.70
18	AE120RXYDEG/EU/ AE200RNWMEG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	12 kW	7297.46
19	AE120RXYDGG/EU/ AE260RNWMGG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	12 kW	7875.79
20	AE120RXYDEG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	12kW	5075.85

21	AE120RXYDGG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	12kW	5229.58
22	AE160RXYDEG/EU/ AE200RNWMEG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	16 kW	7669.57
23	AE160RXYDGG/EU/ AE260RNWMGG/EU	SAMSUNG	Climate Hub Mono R32	16 kW	8264.99
24	AE160RXYDEG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	16 kW	5527.37
25	AE160RXYDGG/EU/ EKSPANZIONA POSUDA/VISOKOEFIKASNA CIRKULACIONA PUMPA/INDIKATOR PROTOKA/ELEKTRO GRIJAČ EHS	SAMSUNG	Mono R32	16 kW	5698.19
26	AE160JNYDEH/EU/ AE120JXEDEH/EU	SAMSUNG	Split R410	12 kW	5250.06
27	AE160JNYDGH/EU/ AE120JXEDGH/EU	SAMSUNG	Split R410	12 kW	5477.14
28	AE160JNYDEH/EU/ AE160JXEDEH/EU	SAMSUNG	Split R410	16 kW	5928.17
29	AE160JNYDGH/EU/ AE160JXEDGH/EU	SAMSUNG	Split R410	16 kW	6190.21
30	Vitocal 200-S AWB-M-E-AC 201.D04	VIESSMANN	Split R410	4 Kw	6106.02
31	Vitocal 200-S AWB-M-E-AC 201.D06	VIESSMANN	Split R410	6 Kw	6390.71
32	Vitocal 200-S AWB-M-E-AC 201.D08	VIESSMANN	Split R410	8 Kw	6607.75
33	Vitocal 200-S AWB-M-E-AC 201.D10	VIESSMANN	Split R410	10 Kw	8997.33

34	Vitocal 200-S AWB-E-AC 201.D10	VIESSMANN	Split R410	10 kW	9282.24
35	Vitocal 200-S AWB-M-E-AC 201.D13	VIESSMANN	Split R410	13 Kw	9575.79
36	Vitocal 200-S AWB-E-AC 201.D13	VIESSMANN	Split R410	13 kW	9826.05
37	Vitocal 200-S AWB-M-E-AC 201.D16	VIESSMANN	Split R410	16 Kw	9918.22
38	Vitocal 200-S AWB-E-AC 201.D16	VIESSMANN	Split R410	16 Kw	9934.10
39	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC 101.A06	VIESSMANN	Mono R32	6 Kw	4693.47
40	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC 101.A08	VIESSMANN	Mono R32	8 Kw	5010.08
41	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC 101.A10	VIESSMANN	Mono R32	10 kW	5651.68
42	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC 101.A12	VIESSMANN	Mono R32	12 Kw	5909.41
43	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC 101.A14	VIESSMANN	Mono R32	14 Kw	6737.11
44	Vitocal 100-A tip AWO-AC 101.A14	VIESSMANN	Mono R32	14 Kw	6797.73
45	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC 101.A16	VIESSMANN	Mono R32	16 Kw	6840.80
46	Vitocal 100-A tip AWO-AC 101.A16	VIESSMANN	Mono R32	16 Kw	7134.52
47	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC-AF 101.A06	VIESSMANN	Mono R32	6 Kw	4970.59
48	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC-AF 101.A08	VIESSMANN	Mono R32	8 Kw	5248.07
49	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC-AF 101.A10	VIESSMANN	Mono R32	10 kW	5910.85
50	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC-AF 101.A12	VIESSMANN	Mono R32	12 Kw	6173.75
51	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC-AF 101.A14	VIESSMANN	Mono R32	14 Kw	7018.18

	52	Vitocal 100-A tip AWO-AC-AF 101.A14	VISSMANN	Mono R32	14 Kw	7234.41
	53	Vitocal 100-A tip AWO-M-AC-AF 101.A16	VISSMANN	Mono R32	16 Kw	7096.15
	54	Vitocal 100-A tip AWO-AC-AF 101.A16	VISSMANN	Mono R32	16 Kw	7142.16
I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLOTNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI					
ETG GRUPA	Br	Komercijalni naziv visokoeffikasne toplotne pumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (split ili monoblok)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
	1	ECODAN ME PUHZ-SW120YKA/YHA	Mitsubishi Electric	Split	16	7570.97
	2	ECODAN ME PUHZ-SW100YKA/YHA	Mitsubishi Electric	Split	11.2	6890.95
	3	ECODAN ME PUHZ-SW75VHA	Mitsubishi Electric	Split	8	5755.97
I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLOTNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI					
FGMNE	Br	Komercijalni naziv visokoeffikasne toplotnepumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (slitili monoblok)	Toplotnasnaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
		Versati III 10kw	Gree	split	10kw	4270.00
		Versati III 16kw	Gree	split	16kw	5545.00
I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLOTNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI					
HOME SYSTEMS	Br	Komercijalni naziv visokoeffikasne toplotnepumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (slitili monoblok)	Toplotnasnaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
	1	Therma V HM051M	LG	Monoblok	5	3012,47
	2	Therma V HM071M	LG	Monoblok	7	3030,2
	3	Therma V HM091M	LG	Monoblok	9	3114,37
	4	Therma V HM121M	LG	Monoblok	12	4136,26

5	Therma V HM161M	LG	Monoblok	16	4431,72
6	Therma V HM123M	LG	Monoblok	12	4431,72
7	Therma V HM163M	LG	Monoblok	16	4628,68
8	Therma V HU051MR (spoljna jedinica)	LG	Split	5	1501,63
9	Therma V HU071MR (spoljna jedinica)	LG	Split	7	1572,33
10	Therma V HU091MR (spoljna jedinica)	LG	Split	9	1693,9
11	Therma V HU091 (spoljna jedinica)	LG	Split	9	1693,9
12	Therma V HU121 (spoljna jedinica)	LG	Split	12	2489,82
13	Therma V HU141 (spoljna jedinica)	LG	Split	14	2641,32
14	Therma V HU161 (spoljna jedinica)	LG	Split	16	2757,48
15	Therma V HU123 (spoljna jedinica)	LG	Split	12	2592,50
16	Therma V HU143 (spoljna jedinica)	LG	Split	14	2738,96
17	Therma V HU163 (spoljna jedinica)	LG	Split	16	3067,24
18	Therma V HN0916M (hidromodul-unutrašnja jedinica)	LG	Split	5-16	3063,86
19	Therma V HN1616 (hidromodul-unutrašnja jedinica)	LG	Split	5-16	2659,84
20	Therma V HN1639 (hidromodul-unutrašnja jedinica)	LG	Split	5-16	2925,82
21	Therma V hydrosplit HU121MRB (spoljna jedinica)	LG	Split	12	2558,84

	22	Therma V hydrosplit HU141MRB (spoljna jedinica)	LG	Split	14	2626,17
	23	Therma V hydrosplit HU161MRB (spoljna jedinica)	LG	Split	16	2777,69
	24	Therma V hydrosplit HU123MRB (spoljna jedinica)	LG	Split	12	2794,52
	25	Therma V hydrosplit HU143MRB (spoljna jedinica)	LG	Split	14	2878,70
	26	Therma V hydrosplit HU163MRB (spoljna jedinica)	LG	Split	16	2946,03
	27	Therma V hydrosplit HN1600MB (hidromodul-unutrašnja jedinica)	LG	Split	12-16	2727,18
	28	HPS-53CH155AERI (spoljna jedinica)	Vivax	Split	15,5	2304,24
	29	HPS-84HM155AERI (hidromodul-unutrašnja jedinica)	Vivax	Split	6,5-10	1647,86
	30	HPS-120HM155AERI (hidromodul-unutrašnja jedinica)	Vivax	Split	12-15,5	1703,72
I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLLOTNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI					
	Br	Komercijalni naziv visokoefikasne toplotne pumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (split ili monoblok)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om

MIKROMONT	1	AZI-CQ12Pd/NaE-K	AZURI	Split	12	3700.00 €
	2	AZI-CQ16Pd/NaE-K	AZURI	Split	16	4050.00 €
I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLOTNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI					
PLAM INŽENJERIN G	B r	Komercijalni naziv visokoefikasne toplotne pumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (split ili monoblok)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
	1	SMH-100IRB	Sinclair	monoblok	7,8/10,0	4.305,60
	2	SMH-160IRB	Sinclair	monoblok	13,0/15,5	4.779,40
	3	SMH-60IRB	Sinclair	monoblok	4,0/6,0	3.388,00
	4	SWH-35ERA2	Sinclair	split	2,0	970,00
	5	SWH-200IRA2	Sinclair	split	1,5	1.005,00
	6	SWH-190IRES	Sinclair	monoblok	1,62	2.078,01
	7	SWH-300IRE	Sinclair	monoblok	2,30	2.250,60
	8	SWH-190IRE	Sinclair	monoblok	1,62	2.000,00
	9	SWH-300IRES	Sinclair	monoblok	2,30	2.407,90
	10	SCV-300EB	Sinclair	monoblok	27,5/32,0	9.135,50
I	NABAVKA I UGRADANJA VISOKOEFIKASNE TOPLOTNE PUMPE U SPLIT ILI MONOBLOK VARIJANTI					
GRIJANJE DOO	B r	Komercijalni naziv visokoefikasne toplotne pumpe	Proizvođač	Izvedba toplotne pumpe (split ili monoblok)	Toplotna snaga (kW)	Jed. Cijena sa PDV-om
	1	THERMA V	LG	monoblok	16	9438,00
	2	THERMA V	LG	split	16	9680,00

II UGRADNJA IZOLOVANE AKUMULACIONE POSUDE 50 LITARA SA PRIKLJUČCIMA								
Jedinične cijene za ugradnju izolovane akumulacione posude sa priključcima								
Br	Stavka	Proizvođač / tip	ENING	FGMNE	HOME SYSTEMS	PLAM INŽENJERING	GRIJANJE DOO	
1	Akumulaciona izolovana posuda 50litara sa priključcima		217.80 (Akumulaciona izolovana posuda 50litara sa priključcima)	530.10 (Fan coil 5kw parapetni)	138,92 (Sunssystem)	91,15 (AFV NP 10 50 LITARA)	242,00 (Akumulaciona posuda 50 litara)	
2				482.50 (Fan coil 3.2kw parapetni)			363,00 (Akumulaciona posuda 100 litara)	
3				419.6 (Fan coil 2.8 parapetni)			484,00 (Akumulaciona posuda 150 litara)	
4					423.00 (Zidni 3.6kw)			
5					406.00 (Zidni 2.5kw)			

III UGRADNJA CIJEVNOG RAZVODA I ARMATURA											
Jedinične cijene sa PDV-om (€)											
Br	Stavka	Jedinica mjere	ENERGOS	ENING	ETG GRUPA	FGMONT	HOME SYSTEMS	MIKROMONT	PLAM INŽENJERING	GRIJANJE	
1.	Nabavka, isporuka i povezivanje cijevne instalacije bakarnim izolovanim cijevima za freonske razvode. Obračun po m1 izolovane ugrađene cijevi.										
1.1.	Cu Ø6.35	x 0.8 mm	m1	6.2	5.12	2.85	9.31	2,88	6.2	3,63	5,44
1.2.	Cu Ø9.52	x 0.8 mm	m1	8.5	6.47	4.25	11.43	4,3	8.5	5,45	6,65
1.3.	Cu Ø12.7	x 0.8 mm	m1	10.75	8.27	5.42	13.56	5,71	10.75	6,66	7,86
1.4.	Cu Ø15.88	x 0.8 mm	m 1	14.05	11.91	9.09	21.66	9,22	14.05	9,92	10,28
1.5	Cu Ø19.1	1 mm				10.89				12,02	11,49
1.6	Cu Ø22.23	x 1 mm								14,52	

2.	Za spojni, vezni i zaptivni materijal, fitting (koljena, spojnice, lukove, holendere i dr.) konzole, držače, cijevne obujmice, vješalice za cijevi, metalne rozetne, zidne čaure, vijke, tiplove i ostalo, pribor za lemljenje (žica, gas i ostalo) zaptivanje (paste, trake i dr.) potreban za montažu uzima se 40%-50% od vrijednosti cijevi.	Paušal		15.89		27.98			8,71	
3.	Cjevovod kondenzata izveden od PVC cijevi fi 32x1.8 mm	m1	5.23	4.13		4.00	2,29	5.23	1,82	

4.	Za spojni, vezni i zaptivni materijal, fitting (koljena, spojnice, lukove, holendere i dr.) konzole, držače, cijevne obujmice, vješalice za cijevi, potreban za montažu uzima se 20%-30% od vrijednosti cijevi kondenzata.	Paušal		1.23		1.20			0,54	
5.	Komunikacioni kabal	m	2.30	2.54	1.15	4.50	1,65	2.30		2,42
6.	Dopuna freona	kg	31.46	21.78	14.52	18,15	21,15	31.46		24,20
7.	Nosač za spoljašnju jedinicu - tip 1	kom.	27.30	21.78		15.00	19,98	27.30		
8.	Nosač za spoljašnju jedinicu - tip 2	kom.	36.20	26.50		18.00	23,88	36.20	6,11 (9/12)-63,05 (Inox 630 mm)	