

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 14/2020

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.000.000,00 €

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
1.					
1	μ	001	22.04	m3	3,00
2	μ	002	22.23	m2	11,50
3	μ . μ μ μ	003	22.70.01	m2	10,50
4	μ	004	22.45	m2	593,00
5	50%	005	22.20.02	m2	5,50
6	μ	006	23.03	m2	2.352,50
7	μ	007	23.14	m2	2.352,50
8		008	22.50	m2	1.051,10
9	μ μ . μ μ .	009	22.65.02	kg	258,50
10	μ	010	22.52	m2	1.627,05
11	μ	011	22.54	m2	5,30
12		012	22.53	m2	1.361,00
13	μ . μ μ , μ	013	22.15.01	m3	10,15
14	μ μ , μ μ	014	22.15.03	m*cm (dm2)	356,50
15	- μ μ	015	20.02	m3	13,00
16	μ , μ	016	20.10	m3	4,00
17	μ μ μ ()	017	20.30	m3	681,35
18	μ μ μ ()	018	10.07.01	ton.km	11.355,00
2.					
1	μ , μ μ C20/25.	019	32.02.05	m3	13,80
2	μ μ μ μ 30,00 m3. C20/25.	020	32.25.04	m3	13,80
3		021	38.03	m2	19,80
4	μ μ . μ B500C (S500s)	022	38.20.02	kg	1.379,00
3.					
1	μ μ μ μ 9x19x24 cm μ 1/2 (μ).	023	46.15.01	m2	19,75
2	μ () μ μ μ μ ()	024	49.01.01	m	8,80
3	μ - μ μ μ	025	71.21	m2	38,45
4.					
4.1.					
1	μ μ μ 16mm	026	8732.2.3	m	120,00
2	mm μ μ , μ μ μ 100	027	8537.3.5	m	38,00

A/A									M				
[1]	[2]							[3]	[4]	[5]	[6]		
3	mm	μ	μ	,	μ	μ	μ	125	028	8537.3.7	m	2,00	
4	mm	μ	μ	,	μ	μ	μ	150	029	8537.3.9	m	4,00	
5	mm	μ	μ	,	μ	μ	μ	200	030	8537.3.12	m	12,00	
6	μ	μ			μ	μ	μ	3 cm	031	8539.1.5.1	m2	125,00	
7	μ				μ			4 ins X 8 ins	032	8541.1.2.2		2,00	
8	μ				μ			6 ins X 8 ins	033	8541.1.28.2		3,00	
9	μ				μ			6 ins X 12 ins	034	8541.1.30.2		3,00	
10	μ				μ			6 ins X 16 ins	035	8541.1.32.2		2,00	
11	μ				μ			10 ins X 10 ins	036	8541.1.57.2		2,00	
12	μ				μ			10 ins X 36 ins	037	8541.1.67.2		2,00	
13	μ				μ			12 ins X 40 ins	038	8541.1.81.2		1,00	
14	μ				μ			18 ins X 18 ins	039	8541.1.107.2		5,00	
15	μ				μ			6 ins X 8 ins	040	8541.2.28.2		2,00	
16	μ				μ			8 ins X 10 ins	041	8541.2.43.2		2,00	
17	μ				μ			8 ins X 12 ins	042	8541.2.44.2		1,00	
18	μ				μ			8 ins X 14 ins	043	8541.2.45.2		1,00	
19	μ				μ			8 ins X 16 ins	044	8541.2.46.2		4,00	
20	μ				μ			10 ins X 22 ins	045	8541.2.63.2		2,00	
21	μ				μ			10 ins X 36 ins	046	8541.2.67.2		1,00	
22	μ				μ		μ	6 ins X 12 ins	047	8541.3.30.2		3,00	
23	μ				μ		μ	8 ins X 10 ins	048	8541.3.43.2		5,00	
24	mm				P.V.C.		6 atm	μ	32	049	8043.1.1	m	163,00
25	μ	μ	μ		(μ μ)			1.0 kW	050	8411.1	μ.	1,00	
26	μ	μ	μ		(μ μ)			1.5 kW	051	8411.2	μ.	3,00	
27	μ	μ		x			μ	6 ins X 12 ins	052	8528.1.3.2		1,00	
28	μ	μ		x			μ	8 ins X 12 ins	053	8528.1.8.2		2,00	
29	ins	μ		x			μ	14 ins X 16	054	8528.1.18.2		5,00	
30		μ	μ						055	8529.1		3,00	
31		μ	μ	μ			μ	μ	056	8537.1	kg	8.300,00	
32	μ	μ		μ			μ	1/2 ins	057	8540.12	m	540,00	
33	μ	μ		μ			μ	3/4 ins	058	8540.13	m	241,00	
34	μ	μ		μ			μ	1 ins	059	8540.14	m	40,00	
35	μ	μ		μ			μ	1 1/4ns	060	8540.15	m	93,00	
36	μ	μ		μ			μ	1 1/2 ns	061	8540.16	m	62,00	

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
37	48 ins X 80 ins	062	8542.1.26.4		3,00
38	disk valve, VC 100	063	8548.1		15,00
39	VRV-INVERTER 33,5 kw	064	8574.1		1,00
40	VRV-INVERTER 45 kw	065	8574.2		4,00
41	VRV-INVERTER 50,4kw	066	8574.3		3,00
42	VRV-INVERTER 56,0kw	067	8574.4		1,00
43	VRV-INVERTER 7.1 kw	068	8575.1		1,00
44	VRV-INVERTER 9,0kw	069	8575.2		3,00
45	VRV-INVERTER 11,2kw	070	8575.3		2,00
46	VRV-INVERTER 28,0kw	071	8575.10		1,00
47	VRV-INVERTER 1,9 kw	072	8576.1.2		4,00
48	VRV-INVERTER 2,5 kw	073	8576.1.3		4,00
49	VRV-INVERTER 3,2 kw	074	8576.1.4		2,00
50	VRV-INVERTER 4,00 kw	075	8576.1.5		2,00
51	VRV-INVERTER.	076	9631.40.1		1,00
52	Damper 250x200 mm	077	9636.1		4,00
53	Damper 300 200 mm	078	9636.3		2,00
54	Damper 550 350 mm	079	9636.5		1,00
55	Damper 550 400 mm	080	9636.6		4,00
56	Damper 600 450 mm	081	9636.7		6,00
57	(joint)	082	9730.4		24,00
58	300 X 300 mm	083	8528.1.1		2,00
59	700 X 600 mm	084	8528.1.2		2,00
60	350 X 300 mm	085	8528.1.3		2,00
61	0,8 mm	086	8537.1	μ2	375,00
62	200 mm	087	8537.2.12	μ	72,00
63	125 mm	088	8537.3.9	μ	13,00
64	350 mm	089	8537.3.14	μ	15,00
65	5 cm	090	8538.1	μ2	375,00
66		091	8539.1	μ2	560,00
67	250 mm	092	8543.1.2		2,00
68	300 mm	093	8543.1.3		14,00
69	400 mm	094	8543.1.4		19,00

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
70	μ μ μ 500x500 mm μ μ μ	095	8543.2.5		2,00
71	μ μ μ 600x600 mm μ μ μ	096	8543.2.6		4,00
72	- , VAM x 500 m3/h	097	8563.1		1,00
73	- , VAM x 2000 m3/h	098	8563.4		1,00
74	μ 100 mm	099	8570.2		3,00
75	μ 125 mm	100	8570.3		1,00
76	μ 160 mm	101	8570.5		1,00
77	μ 200 mm	102	8570.7		9,00
78	LiYCY. μ 2 x 1 mm2	103	8774.3.1.3	m	750,00
79	mm freon . μ 6.4 mm x x μ 0.8	104	9750.1.1	m	76,00
80	mm freon . μ 9.5mm x x μ 0.8	105	9750.2.1	m	97,00
81	mm freon . μ 12.7mm x x μ 0.9	106	9750.3.1	m	123,00
82	1mm freon . μ 15.9mm x x μ	107	9750.4.1	m	102,00
83	1mm freon . μ 19.1mm x x μ	108	9750.5.1	m	55,00
84	1.2mm freon . μ 22.2mm x x μ	109	9750.5.2	m	19,00
85	1.2 mm freon . μ 28.6 mm x x μ	110	9750.6.1	m	73,00
86	1.2 mm freon . μ 34.9 mm x x μ	111	9750.7.1	m	51,00
4.2.					
1	μ μ (μ) μ - μ 1/2 ins , μ μ	112	81412.2		2,00
2	. 40 50 cm	113	8160.1		2,00
3	μ μ μ - 50 l	114	8473.1.5		2,00
4	μ 1 1/4 ins	115	8622.1.4		1,00
5	μ 75x10,3 mm PP-R 112 μ μ μ	116	6623.7	m	144,00
6	. μ 20 mm (PP-R). PN-16 atm SDR-7,4,	117	6624.1	m	243,00
7	. μ 25 mm (PP-R). PN-16 atm SDR-7,4,	118	6624.2	m	84,00
8	. μ 32 mm (PP-R). PN-16 atm SDR-7,4,	119	6624.3	m	21,00
9	μ x μ 50 mm	120	8028.1		1,00
10	μ 18mm	121	8042.2	m	45,00
11	μ 22mm	122	8042.4	m	15,00
12	μ 28mm	123	8042.5	m	15,00
13	μ 35mm	124	8042.6	m	94,00
14	μ 35mm	125	8042.7	m	92,00
15	() x μ 1/2 ins	126	8106.1		6,00
16	() x μ 3/4 ins	127	8106.2		2,00
17	() x μ 1 ins	128	8106.3		3,00
18	() x μ 1 1/4ins	129	8106.4		1,00
19	μ μ , ..	130	8151.10		1,00
20	μ . 70 55 cm	131	8160.13		1,00
21	μ (μ) 1000 l,	132	8257.2.2		1,00

A/A					M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
22	μ μ μ 19 mm	μ	1/2 ins, x	133	8540.1	m 45,00
23	μ μ μ 19 mm	μ	3/4 ins, x	134	8540.2	m 15,00
24	μ μ μ 19 mm	μ	1 ins, x	135	8540.3	m 15,00
25	μ μ μ 19 mm	μ	1 1/4 ins, x	136	8540.4	m 94,00
26	μ μ μ 19 mm	μ	1 1/2 ins, x	137	8540.5	m 92,00
27	μ μ	μ	2 ins	138	8540.6	m 30,00
28	μ μ	μ	2 1/2 ins	139	8540.7	m 48,00
29	1,3 mY - In-Line	inverter	0,4 m3/h μ μ	140	8605.2.1	1,00
30	μ μ 8,6 mY - In-Line	inverter	6,88 m3/h	141	8605.2.2	1,00
31	μ μ 10 mY - In-Line	inverter	6,88 m3/h	142	8605.2.3	1,00
32	μ			143	8840.4.1	2,00
33	μ 40 mm	(PP-R).	PN-16 atm SDR-7,4,	144	6624.4	m 20,00
34	μ 50 mm	(PP-R).	PN-16 atm SDR-7,4,	145	6624.5	m 26,00
35	μ 63 mm	(PP-R).	PN-16 atm SDR-7,4,	146	6624.6	m 40,00
36	μ μ	μ μ -		147	8030.3	1,00
37	μ μ μ	μ μ	35 cm	148	8041.1	6,00
38	μ μ μ (μ)	μ -	μ 1/2 ins	149	8141.2.2	1,00
39	μ	(Pumpstation) μ	μ	150	8230	2,00
40	μ (μ)		1000 l	151	8257.2.6	2,00
41	μ μ μ μ	μ	μ	152	8540.2	m 96,00
42	μ μ μ 2 1/2 ins		2.4 m2	153	8615.1	μ. 18,00
43				154	9385.2.2	1,00
44	μ μ		μ	155	9385.3	1,00
4.3.						
1	μ	μ	11 KWp	156	8615.3	1,00
2	KWp μ	μ	21	157	8615.4	1,00
4.4.						
1		μμ	μ 16mm	158	8732.1.3	m 800,00
2		μμ	μ 23mm	159	8732.1.4	m 445,00
3		μμ	μ 48mm	160	8732.1.7	m 300,00
4			50 50 cm, 60 cm	161	8749.1	μ 4,00
5	mm2	NYY	μ - μ 1 16	162	8773.1.6	m 70,00
6	mm2	NYY	μ - μ 1 120	163	8773.1.12	m 50,00
7	mm2	NYY	μ - μ 2 1,5	164	8773.2.1	m 49,00
8	μ μ	NYY μ μ 3	μ 25 + 16 mm2	165	8773.4.1	m 70,00
9	μ μ	NYY μ μ 3	μ 240 + 120mm2	166	8773.4.9	m 50,00

A/A						M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]		
10	mm2 NYY μ - μ 5 1,5	167	8773.6.1	m	50,00		
11	NYY μ - μ 3 1,5 mm2	168	8774.3.1	m	1.400,00		
12	NYY μ - μ 3 2,5 mm2	169	8774.3.2	m	230,00		
13	NYY μ - μ 5 2,5 mm2	170	8774.6.2	m	690,00		
14	NYY μ - μ 5 4 mm2	171	8774.6.3	m	30,00		
15	NYY μ - μ 5 6 mm2	172	8774.6.4	m	60,00		
16	μ 10 250 V 10	173	8801.1.1		18,00		
17	μ 10 250 V 10	174	8801.1.4		8,00		
18	μ VC 100 34 mm	175	8739.6	m	60,00		
19	NYY μ - μ 5 16 mm2	176	8774.6.4	m	30,00		
20	NYY μ - μ 5 10 mm2	177	8774.6.5	m	460,00		
21	NYY μ - μ 5 25 mm2	178	8774.6.7	m	200,00		
22		179	8840.1		1,00		
23		180	8840.5		1,00		
24		181	8843.1		1,00		
25	μ	182	8843.2.1		1,00		
26	Led 205W/22000lm	183	8977.7		11,00		
27	μ 360	184	64.1.1		60,00		
28	μ 180	185	64.1.2		15,00		
29	(PVC-U) EN1329 μ 50 mm	186	8043.4.3	m	150,00		
30	(PVC-U) EN1329 μ 100 mm	187	8043.4.6	m	150,00		
31	μ 60mm	188	8799.3.1	m	110,00		
32	100mm μ 60mm	189	8799.3.2	m	140,00		
33	μ LED, , , 18 W	190	8971.1		30,00		
34	μ LED, , , 20 W	191	8975.2		16,00		
35	μ LED, , panel 60X60cm, 40 w	192	8976.1		35,00		
36	μ LED, , panel 60X60cm, 40 w	193	8976.2		44,00		
37	μ Led 17.000 Lm	194	8977		8,00		
38	μ Led 25.000 Lm	195	8977.1		40,00		
39	μ LED, , 12 w	196	8981.1		12,00		
40	μμ o	197	8072		160,00		
5.							
1	GROUP 4, μ μ 20x20 cm μ	198	73.33.01	m2	61,10		
2	GROUP 1, μ μ 20x20 cm GROUP 1. μ	199	73.34.01	m2	128,75		
3	() μ	200	73.35	m	31,75		
4	μ μ μ 3,0 cm μ	201	73.36.01	m2	19,80		
5	μ μ 30 cm	202	73.16.02	m2	143,50		
6	μ μ μ 2 cm	203	75.31.01	m2	5,00		
7	μ μ μ () μ μ	204	53.43.01	m2	1.051,10		
8	() μ μ μ 5 cm	205	7391.01	m2	3,60		
6.							
1	μ (.)	206	61.06.01		1,00		

A/A				M	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
2	()	207	22.65.02.01	m2	102,90
3	()	208	65.20.03.01	m2	361,90
4	()	209	65.20.03.02	m2	19,45
5	()	210	65.12.01	m2	4,40
6	()	211	65.02.01.0201	m2	11,30
7	()	212	65.01.02.01	m2	39,75
8	13 cm	213	54.46.01	m2	4,65
9		214	54.87	m	10,60
10	K	215	64.17	g	108,00
11		216	64.01.02.01	m	51,10
12	K	217	63.01.01	g	617,40
13		218	63.01.02	m2	54,85
14		219	63.01.03	μ.	2,00
15		220	63.01.04	μ.	1,00
16	()	221	63.01.05	g	397,40
17	3 2,4m2 ()	222	63.01.06	μ.	4,00
18	()	223	78.20.01	m2	222,15
19	()	224	79.17.01	m	64,45
20	()	225	79.17.02	m	4,80
21	30 min	226	62.60.01	m2	4,20
22		227	62.50	m2	9,90
23		228	61.31	g	46,60
24		229	61.30	g	1.155,20
25		230	22.65.0201		1,00
7.					
1	sandwich 80 mm ()	231	72.80.01	m2	1.589,00
2	μ sandwich 80 mm ()	232	72.80.02	m2	164,00
3	5 mm) () 25 mm, (4 mm, 16 mm,	233	76.27.02.01	m2	391,25
4	(LAMINATED) ()	234	76.22.01.01	m2	2,00
5	μ 7cm ()	235	79.47.01	m2	1.150,00
6	μ μ 70 mm () μ μ μ	236	79.48.01	m2	9,00
7	μ 60 x 60 cm μ (μ) μ ()	237	78.30.03.01	m2	288,80
8	, , 18 mm	238	78.05.08	m2	15,55
9	μ μ μ μ 78.05.01 78.05.12 0,72 m2	239	78.05.13	m2	15,55
10	μ μ	240	61.12	m	9,00
11	μ μ μ μ	241	77.15	m2	14,40
12	μ μ μ μ μ	242	77.17.01	m2	14,40

A/A		..		M	.	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	
13	μ	μ μ .	243	77.25	m2	1.842,30
14	μ	, μ	244	77.20.04	m2	1.842,30
15	μ	-	245	79.70.05	m2	146,20
16	μ	μ	246	77.93	g	233,65
17	μ	μ , μ μ	247	77.102	m2	12,50
18	μ	μ (.)	248	79.08.01	g	13,00

Πυλαία, 18-05-2020

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜ.ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & Η-Μ ΕΡΓΩΝ**

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ.

ΜΠΟΥΖΟΥΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΣΑΗ ΚΥΡΙΑΚΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Κ. & Υ.Χ.

ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

<