

A/A					M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1.									
1	μ	22.04	2222	1.001	m3	2,00	15,70	31,40	
2	μ μ μ	22.70.01	2275	1.002	m2	25,00	5,00	125,00	
3		22.20.01	2236	1.003	m2	75,00	7,90	592,50	
4		22.21.01	2238	1.004	m2	42,00	4,50	189,00	
5	μ	22.56	6102	1.005	kg	200,00	0,35	70,00	
6	μ μ μ μ μ μ	22.15.01	2226	1.006	m3	1,50	56,00	84,00	
7	E μ μ μ μ	20.04.01	2122	1.007	m3	2,50	20,25	50,63	
8	μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ	22.15.02	2226	1.008	m*cm (dm2)	12,00	16,90	202,80	
9	μ μ μ	20.30	2171	1.009	m3	20,00	5,00	100,00	
10	μ μ μ μ B500C	38.20.03	3873	1.010	kg	10,00	1,01	10,10	
11	μ μ μ μ μ μ C20/25	32.01.05	3215	1.011	m3	3,00	95,00	285,00	
12	μ μ μ μ 6x9x19 cm, 1/2 ( μ )	46.01.02	4622.1	1.012	m2	21,00	19,50	409,50	
							μ	2.149,93	

A/A				..	M		μ ( )	( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	
							μ	<b>2.149,93</b>		
13	μ ( ) μ μ μ	49.01.01	3213	1.013	m	22,00	16,80	369,60		
14	μ μ μ - μ	71.21	7121	1.014	m2	41,00	13,50	553,50		
15	μ μ μ GROUP 1, 20x20 cm	73.34.01	7326.1	1.015	m2	150,00	33,50	5.025,00		
16	μ	61.31	6118	1.016	kg	38,00	2,80	106,40		
17	12,5 mm	78.05.01	7809	1.017	m2	20,00	13,00	260,00		
18	μ μ μ GROUP 4, 30x30 cm	73.33.02	7331	1.018	m2	75,00	33,50	2.512,50		
19	μ	65.05	6502	1.019	m2	8,00	175,00	1.400,00		
20	μ	65.25	6530	1.020	m2	15,00	45,00	675,00		
21	μ μ μ μ	77.55	7755	1.021	m2	10,00	6,70	67,00		
22	μ μ μ μ μ	77.80.01	7785.1	1.022	m2	130,00	9,00	1.170,00		
23	μ μ μ μ μ	77.80.02	7785.1	1.023	m2	195,00	10,10	1.969,50		
24	μ μ μ	\11.02.03	6752	1.024	μ.	1,00	350,00	350,00		
25	μ 2,00μμ-	.62.31	6231	1.026	μ.	5,00	800,00	4.000,00		
26	μ 1,5μ*0,65μ*1,80μ	.62.31	6231	1.027	μ.	7,00	180,00	1.260,00		
27		\62.22	6222	1.028	μ.	1,00	990,00	990,00		
28	μ μ μ μ 60 min	62.60.02	6236	1.029	m2	4,00	280,00	1.120,00		
: 1.								<b>23.978,43</b>	<b>23.978,43</b>	
<b>2. /</b>										
<b>2.1.</b>										
1	μ ( ) μ 1/2	8101.1	11	2.101		15,00	13,24	198,60		
								<b>μ</b>	<b>198,60</b>	<b>23.978,43</b>

A/A					M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	198,60	23.978,43
2	ins ( ) μ 3/4	8101.2	11	2.102		15,00	13,85	207,75	
3	μ 1/2 ins	8115.1	12	2.103		2,00	13,41	26,82	
4	μ 120	8256.1	24	2.104		1,00	374,76	374,76	
5		.8001.1.1	8	2.105	μ.	1,00	214,20	214,20	
6	μ 20 mm 2,8 mm μ	.8036.1	8	2.106	m	30,00	12,95	388,50	
7	μ 25 mm 3,5 mm μ	.8036.2	8	2.107	m	40,00	15,96	638,40	
8	μ 32 mm 5,4mm μ	.8036.7	8	2.108	m	14,00	14,59	204,26	
9	μ ( ) μ 75 mm	.8054.6	11	2.109		5,00	1,90	9,50	
10	μ ( ) μ 100 mm	.8054.8	11	2.110		4,00	2,17	8,68	
11	μ ( ) μ 125 mm	.8054.9	11	2.111		3,00	2,50	7,50	
12	VALVE μ LL-1/2 in	.8104.1	11	2.112		3,00	11,17	33,51	
13	VALVE μ LL-3/4 in	.8104.2	11	2.113		3,00	16,33	48,99	
14	μ	\8046.1	8	2.114	μ.	1,00	30,54	30,54	
15		\9302.2.1	10	2.115	m3	20,00	18,68	373,60	
16	μ	8151	1	2.116		2,00	40,00	80,00	
17		8178.2.2	14	2.117		1,00	13,45	13,45	
18	μ μ ( ) μ 10 cm	\8130	1	2.118		5,00	7,37	36,85	
19		\8066.1	10	2.119		4,00	89,07	356,28	
20		\8066.1.3	10	2.120		4,00	111,91	447,64	
21	P.V.C. 50	\8042.1	8	2.121	m	30,00	11,24	337,20	
22	P.V.C. 75	\8042.2	8	2.122	m	20,00	13,71	274,20	
							μ	4.311,23	23.978,43

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>4.311,23</b>	<b>23.978,43</b>
23	P.V.C. 100	\8042.3	8	2.123	m	20,00	19,76	395,20	
24	P.V.C. 125	\8042.4	8	2.124	m	15,00	19,76	296,40	
25	μ (μ , μ )	8129.1	1	2.125		1,00	11,01	11,01	
26	μ (μ ) μ - , μ μ μ 1/2 ins	8141.2.2	13	2.126		1,00	60,63	60,63	
27		8166.2	17	2.127		5,00	29,37	146,85	
28	μ μ	8603	4	2.128		2,00	83,92	167,84	
29	WC, μ	.8153.2	13	2.129	μ.	1,00	46,71	46,71	
30	μ -	.8045.1.2	9	2.130		1,00	223,27	223,27	
31	( + ) -	\8141.1.2	13	2.131		5,00	264,84	1.324,20	
<b>: 2.1.</b>								<b>6.983,34</b>	<b>6.983,34</b>
<b>2.2.</b>									
1	μ 2x18 W, μ ,	.8974.2.8	59	2.201		6,00	48,91	293,46	
2		.8999.6.1	046	2.202	μ.	1,00	217,23	217,23	
3	μ μ	.9412.1	59	2.203	m	15,00	55,60	834,00	
4	μ μ ( - )	.9412.3		2.204	m	10,00	23,83	238,30	
5		\8737.1	49	2.205		12,00	16,67	200,04	
6	100x34 mm μ	\8776.1.2	47	2.206	m	10,00	8,20	82,00	
7	30x14 mm μ	\8776.1.3	47	2.207	m	20,00	3,99	79,80	
8		\8786.1.2	41	2.208		10,00	5,83	58,30	
9	μ 16 SCHUKO	\8827.3.2	49	2.209	μ.	10,00	10,80	108,00	
10		\8840.2.1	52	2.210		1,00	283,42	283,42	
11	W.C. μ	\8983.11	60	2.211		4,00	40,72	162,88	
12	μ μ 10 μ.	\8995.1.4	49	2.212		5,00	39,12	195,60	
							μ	<b>2.753,03</b>	<b>30.961,77</b>

A/A					M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>2.753,03</b>	<b>30.961,77</b>
13		\9302	10	2.213	m3	3,00	20,00	60,00	
14	atm , μ P.V.C. 4 250	\9315.6	8	2.214	m	10,00	20,99	209,90	
15	Y 5 16mm2	\9337.5.16	102	2.215	m	20,00	10,81	216,20	
16	Y 5 6mm	\9337.5.6	102	2.216	m	5,00	6,26	31,30	
17	Y 5 10mm	\9337.5.10	102	2.217	m	4,00	7,91	31,64	
18	μ μ	\9392.1.1	59	2.218	μ.	10,00	56,58	565,80	
19	μ μ μ	\9392.2.2	110	2.219		1,00	367,10	367,10	
20	10 250 V	\8812	49	2.220		2,00	6,28	12,56	
21	μ 10 250 V	\8801.1.3	49	2.221		5,00	9,69	48,45	
22	20mm μμ	\8735.1.3	41	2.222	m	10,00	5,25	52,50	
<b>: 2.2.</b>								<b>4.348,48</b>	<b>4.348,48</b>
<b>2.3.</b>									
1	6 kg , μ	8201.1.2	19	2.301		3,00	37,79	113,37	
2	kg , μ 6	8202.2	19	2.302		1,00	69,69	69,69	
3	μ EXIT LED	.8797.3	59	2.303		6,00	102,19	613,14	
4	μ 19 mm	\8204.1	20	2.304		1,00	86,67	86,67	
5	μ 4 , F : 6,00 μ 0,90	\8205.4	17	2.305		1,00	2.771,84	2.771,84	
<b>: 2.3.</b>								<b>3.654,71</b>	<b>3.654,71</b>
<b>2.4.</b>									
1	μ μ μ 300/350	\8465.3.2	34	2.401	m	3,00	172,71	518,13	
2	μ	\65.25	6530	2.402	m2	5,00	45,00	225,00	
3	μ , μ , 0,50 m2 1,00 m2	22.30.05	2264.1	2.403		5,00	22,50	112,50	
4	μ	\62.4.1.1	62	2.404		1,00	400,00	400,00	
							μ	<b>1.255,63</b>	<b>38.964,96</b>

A/A				M		μ	( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	1.255,63	38.964,96
5	μ μ 50 mm	\8610.1.7	12	2.405		2,00	23,84	47,68	
6	μ μ 40 mm	\8610.1.6	12	2.406		2,00	19,87	39,74	
7	μ μ 80 mm	\8610.1.9	12	2.407		1,00	35,77	35,77	
8	μ 2 ins	\8477.3.2	12	2.408		1,00	242,07	242,07	
9	μ μ 250/300	\8465.3.1	34	2.409	m	4,00	156,17	624,68	
10	μ 1 1/2' ins	\8477.3.6	12	2.410		1,00	154,07	154,07	
11		\8151.4		2.411		5,00	25,00	125,00	
12	μ μ μ 100 mm	.8160.1.6	12	2.412		1,00	141,90	141,90	
13	μ μ 3 ins	8036.8	5	2.413	m	10,00	55,27	552,70	
14	μ μ 2 1/2 ins	8036.7	5	2.414	m	20,00	40,90	818,00	
15	μ μ 1"	77.67.01	7767.2	2.415		10,00	1,20	12,00	
16	μ μ 1 1/4 2"	77.67.02	7767.4	2.416		10,00	2,00	20,00	
17	μ μ 2 1/2 3"	77.67.03	7767.6	2.417		10,00	3,00	30,00	
18	μ μ μ 32 mm	.8160.1.5	12	2.418		2,00	49,50	99,00	
19	μ μ	.8464.3	34	2.419	m	8,00	36,92	295,36	
20	μ μ μ 200/250	\8465.3	34	2.420	m	1,00	128,61	128,61	
21	22 μ 1,50m	\9342	5	2.421		3,00	26,31	78,93	
22	μ	\9347.4	52	2.422		1,00	817,88	817,88	
23	μ μ μ	26.	26	2.423	μ.	6,00	74,18	445,08	
24	μ	\8061.1	1	2.424	μ.	1,00	39,55	39,55	
25	μ μ ( ) 3"	\8104.9	11	2.425		1,00	122,87	122,87	
						μ			45.139,84

Α/Α				..	M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ		<b>45.139,84</b>
26	μ μ ( ) 3/4"	\8104.2	11	2.426		3,00	16,12	48,36	
	<b>: 2.4.</b>	<b>/</b>						<b>6.174,88</b>	<b>6.174,88</b>
							μ		<b>45.139,84</b>
							&	18,00%	<b>8.125,17</b>
							μ		<b>53.265,01</b>
								15,00%	<b>7.989,75</b>
							μ		<b>61.254,76</b>
								24,00%	<b>14.701,14</b>
									<b>75.955,90</b>

ΛΑΡΙΣΑ ..../..../2016

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Ελένη Μάγκου  
αρχιτέκτονας μηχανικός

Ο αν.ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΕΡΓΩΝ-ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΩΝ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η-Μ

Γεωργία Χαδουλού  
μηχανολόγος μηχανικός

Μιχαήλ Τσιάρας  
πολιτικός μηχανικός

Βασιλική Μπουμπίτσα  
ηλεκτρολόγος μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Ο αν. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αθανάσιος Πατσιούρας  
τοπογράφος μηχανικός