

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 85/2017

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 1.500.000,00 €

A/A					M		μ ( )	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
<b>1.</b>									
<b>1.1. μ ,</b>									
1	-	02	1123.	1.1.01	m3	5.800,00	3,85	22.330,00	
2	μ	03	2111	1.1.02	m3	70,00	7,15	500,50	
3	μ μ μ	02.1	1123.	1.1.03	m3	425,00	4,75	2.018,75	
4	μ μ 4,0 m	05.1	2227	1.1.04	m3	800,00	22,35	17.880,00	
5	μ	07	2275	1.1.05	m3	240,00	12,45	2.988,00	
6	μ	09	2227	1.1.06	m	20,00	19,20	384,00	
7	μ μ μ	10	6448	1.1.07	m	180,00	6,60	1.188,00	
8	K μ μ	12.1	2227	1.1.08	m3	33,00	19,70	650,10	
9	μ μ	12	2227	1.1.09	m3	40,00	29,65	1.186,00	
10	μ μμ -	23	3121	1.1.10	m3	286,00	14,00	4.004,00	
11	μ ( ) μ	04.1	3121	1.1.11	m3	264,00	14,00	3.696,00	
12	μ μ μ 2 8 .	\ 20.20.02	6069	1.1.12	m3	225,00	60,00	13.500,00	
13		41.01	4104	1.1.13	m3	8,00	28,00	224,00	
14	μ	\20.30	2171	1.1.14	m3	7.070,00	6,93	48.995,10	
15	μ	\ .10.2.1		1.1.15		8,00	15,00	120,00	
<b>: 1.1. μ ,</b>								<b>119.664,45</b>	<b>119.664,45</b>
<b>1.2. μ</b>									
1	μ ( ) C30/37	29.5.6	2551	1.2.01	m3	90,00	156,00	14.040,00	
<b>μ</b>								<b>14.040,00</b>	<b>119.664,45</b>

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	14.040,00	119.664,45
2	μ , μ μ , μ μ μ C30/37	32.01.07	3216	1.2.02	m3	652,00	112,00	73.024,00	
3		38.03	3816	1.2.03	m2	706,00	15,70	11.084,20	
4	μ μ μ	38.13	3841	1.2.04	m2	355,00	20,25	7.188,75	
5	μ	9.02	6302	1.2.05	m2	890,00	18,50	16.465,00	
6	μ μ μ μ	9.05	6302	1.2.06	m2	225,00	6,20	1.395,00	
7	μ μ	38.18	3816	1.2.07	m	2.540,00	2,80	7.112,00	
8	μ μ μ μ μ μ ,x μ μ B500C	30.3	7018	1.2.08	kg	5.060,00	1,15	5.819,00	
9	μ μ μ μ μ μ B500C	30.2	2612	1.2.09	kg	17.090,00	1,15	19.653,50	
	: 1.2. μ							155.781,45	155.781,45
	1.3. ,								
1	μ 7 . μ μ	\ 73.61.04.03	7359	1.3.01	m2	310,00	60,00	18.600,00	
2	μ μ μ 8	\ 78.96.28.1	7364.1	1.3.02	m2	850,00	42,00	35.700,00	
3	μ -	05	2922	1.3.03	m2	1.605,00	12,50	20.062,50	
4	μ 40*40cm	52.02		1.3.04	m2	379,00	15,00	5.685,00	
5	μ	100.83.02	1\ .360	1.3.05	m2	1.790,00	12,00	21.480,00	
6	μ , ( μ )	04	2921	1.3.06	m	1.375,00	9,50	13.062,50	
7	μ μ μ μ , 3 cm, 5 μ	74.30.13	7461	1.3.07	m2	51,00	105,00	5.355,00	
8	2,00 m μ μ μ μ , 3/2 cm ( /μ )	75.41.01	7541	1.3.08		10,00	39,00	390,00	
9	μ μ μ μ	74.22	7422	1.3.09		10,00	2,80	28,00	
10	μ μ	74.23	7416	1.3.10	m2	55,10	5,60	308,56	
11	μ μ	64.2	7914	1.3.11	m2	670,00	1,80	1.206,00	
12	μ	43.22	4307	1.3.12	m3	29,00	106,00	3.074,00	
							μ	124.951,56	275.445,90

A/A				M		μ	( )		
							( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>124.951,56</b>	<b>275.445,90</b>
13	μ μ μ μ	45.05.01	4511	1.3.13	m2	300,00	22,50	6.750,00	
14	μ μ 5 cm	73.91.01	7373.1	1.3.14	m2	520,00	22,50	11.700,00	
: 1.3.								<b>143.401,56</b>	<b>143.401,56</b>
<b>1.4. μ</b>									
1	μ μ μ μ 3,00 m, μ μ 4,00 m	3.10.02.05	6081.1	1.4.01	m3	165,50	13,15	2.176,33	
2	μ μ μ 3,00 m, μ 4,00 m	3.10.01.01	6081.1	1.4.02	m3	141,00	6,70	944,70	
3	μ μ μ	5.07	6069	1.4.03	m3	154,00	17,60	2.710,40	
4	μ μ μ μ 50 cm	5.05.01	6068	1.4.04	m3	8,50	18,70	158,95	
5	μ μ	5.03	6066	1.4.05	m3	141,00	0,41	57,81	
6	E μ μ	20.04.01	2122	1.4.06	m3	10,00	23,40	234,00	
7	μ μ μ 5 cm	4.09.01	4521	1.4.07	m2	27,00	12,40	334,80	
8	μ μ	4.10	6804	1.4.08	m2	27,00	25,80	696,60	
9		60.10.85.04	2548	1.4.09		91,00	45,00	4.095,00	
10	K μ μ (ductile iron)	11.01.02	6752	1.4.10	kg	1.820,00	2,90	5.278,00	
							μ	<b>16.686,59</b>	<b>418.847,46</b>

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>16.686,59</b>	<b>418.847,46</b>
11	(PE), μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ (DN) μ μ [DN/OD], > =450 μ EN DN/OD 75 61386. mm	12.36.01.04	6711.1	1.4.11	m	1.173,00	1,13	1.325,49	
12	μ DN100	59	5	1.4.12	m	54,00	27,40	1.479,60	
13	μ	\12.36.00	6711.1	1.4.13	m	1.230,00	0,59	725,70	
14	4μ	\ 29.4.1.00	2551	1.4.14		77,00	53,00	4.081,00	
15	μ μ 25 mm <sup>2</sup>	62.10.48.03	45	1.4.15	m	1.403,00	5,70	7.997,10	
16	E1VV-U, -R, - S ( ), μ. 600/1000 V μ μ μ PVC, μ 4 x 4 mm <sup>2</sup>	\62.10.41.07	102	1.4.16	m	132,00	5,00	660,00	
17	E1VV-U, -R, - S ( ), μ. 600/1000 V μ μ μ PVC, μ 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	\62.10.41.06	102	1.4.17	m	1.635,00	3,90	6.376,50	
18	2 1,5mm <sup>2</sup>	\46.0.1	46	1.4.18	m	235,00	3,00	705,00	
19	μ , μ , 4,00 μ.	\60.10.01.007	101	1.4.19		77,00	410,00	31.570,00	
20	65W- 70W, Led, .	\60.10.40.090 2	103	1.4.20		77,00	800,00	61.600,00	
21	μ	\60.10.80.010 3	52	1.4.21		4,00	2.650,00	10.600,00	
22	μμ μ μ	\60.10.80.010 2	52	1.4.22		1,00	400,00	400,00	
23	(interface) μμ μ μ LED	\8558.1.00	103	1.4.23	μ .	1,00	2.200,00	2.200,00	
	<b>: 1.4.</b> μ							<b>146.406,98</b>	<b>146.406,98</b>
	<b>1.5.</b> , μ								
1	μ	\ 13.1	2313	1.5.01		8,00	120,00	960,00	
2		\ 51.01		1.5.02	m3	7,50	650,00	4.875,00	
3		100.42	55.01.02	1.5.03	m2	73,00	80,00	5.840,00	
4	μ ,	77.26.02	7746	1.5.04	m2	195,00	2,20	429,00	
5	-	10.11	5104	1.5.05		11,00	740,00	8.140,00	
							μ	<b>20.244,00</b>	<b>565.254,44</b>

A/A				M		μ	( )		
							( )		
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	20.244,00	565.254,44
6	- μ μ	\ 10.6.01	5626	1.5.06		43,00	490,00	21.070,00	
7	- μ	\ 10.6.02	5626	1.5.07		30,00	480,00	14.400,00	
8		01	6752	1.5.08	kg	1.680,00	3,50	5.880,00	
9	μμ	11.3	5104	1.5.09		62,00	240,00	14.880,00	
10		\ 73.12.05	7312	1.5.10		8,00	300,00	2.400,00	
11	μ	01.1	3121	1.5.11	m3	505,00	17,80	8.989,00	
12	0,10 m ( . . . -155)	02.2	3211	1.5.12	m2	3.140,00	7,50	23.550,00	
13	μ μ μ	01	2269	1.5.13	m	271,00	1,00	271,00	
14		03	4110	1.5.14	m2	525,00	1,20	630,00	
15	0,05 m μ μ	08.1	4521	1.5.15	m2	525,00	14,00	7.350,00	
16		\16.12	6732	1.5.16		9,00	60,00	540,00	
							: 1.5. , μ	120.204,00	120.204,00
							: 1.		685.458,44
<b>2.</b>									
<b>2.1.</b>									
1	μ μ	06	1620	2.1.01	m3	3.900,00	2,60	10.140,00	
2	μ	01	1140	2.1.02	.	9,85	105,00	1.034,25	
3	, 3	01.3	5210	2.1.03		71,00	12,50	887,50	
4	, 4	01.4	5210	2.1.04		210,00	25,00	5.250,00	
5	, 6	01.6	5210	2.1.05		41,00	80,00	3.280,00	
6	μ , 2	02.2	5210	2.1.06		51,00	4,30	219,30	
7	μ , 3	02.3	5210	2.1.07		359,00	7,40	2.656,60	
8	μ , 4	02.4	5210	2.1.08		358,00	14,00	5.012,00	
9	μ , 5	02.5	5210	2.1.09		13,00	30,00	390,00	
10	, 2	04.2	5220	2.1.10		36,00	1,65	59,40	
11	- , 2	06.2	5220	2.1.11		470,00	1,65	775,50	
12	μ	08	1620	2.1.12	m3	3.900,00	6,00	23.400,00	
13	μ	10	5340	2.1.13	m3	791,00	40,00	31.640,00	
							: 2.1.	84.744,55	84.744,55
<b>2.2.</b>									
1	μ μ 0,30 0,30 , 0,30 m	01.1	5130	2.2.01		557,00	0,60	334,20	
							μ	334,20	770.202,99

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	334,20	770.202,99
2	μ μ 0,50 m 0,50 0,50	01.2	5120	2.2.02		1.020,00	1,50	1.530,00	
3	μ μ 0,70 0,70 0,70 m	05.2	5160	2.2.03		41,00	10,00	410,00	
4	μ μ μ 2,00 - 4,00 lt	09.4	5210	2.2.04		557,00	1,10	612,70	
5	μ μ μ 4,50 - 12,00 lt	09.5	5210	2.2.05		1.020,00	1,30	1.326,00	
6	μ μ μ 12,50 - 22,00 lt	09.6	5210	2.2.06		41,00	3,00	123,00	
7	μ μ 2,50 m	11.1.2	5240	2.2.07		580,00	4,00	2.320,00	
8	μ μ	11.3	5230	2.2.08		41,00	12,00	492,00	
9	μ	13.1	5510	2.2.09	.	9,85	2.000,00	19.700,00	
10	μ μ mm , 0,4	16.2	7912	2.2.10	m2	600,00	7,80	4.680,00	
11	μ (PP)	\ 16.3.01	7912	2.2.11	μ.	124,00	37,25	4.619,00	
12	μ μ	\ 16.3.02	7912	2.2.12	μ.	20,00	70,00	1.400,00	
13	μ μ 0,41 0,60 m	01.1	5330	2.2.13		566,00	0,20	113,20	
14	μ μ 0,61 m	01.2	5330	2.2.14		1.052,00	0,35	368,20	
15	μ	02.1.1	5311	2.2.15		3.236,00	0,0625	202,25	
16	,	03.4	5540	2.2.16	.	13,00	11,25	146,25	
17	μ 4 μ 8 m	04.2.2	5354	2.2.17		18,00	20,00	360,00	
18	μ 12 m , μ 8 -	04.3.2	5354	2.2.18		6,00	87,50	525,00	
19	μ μ	04.8.1	5530	2.2.19	.	31,00	27,50	852,50	
20	μ μ 4 m μ	05.4	5362	2.2.20		18,00	6,00	108,00	
21	4 m μ μ	05.5	5362	2.2.21		8,00	11,00	88,00	
22	μ μ ,	08.1.1	5390	2.2.22	.	23,00	10,00	230,00	
							μ	40.540,30	770.202,99

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>40.540,30</b>	<b>770.202,99</b>
23	μ - ( μ 3,0 m )	02.7	5354	2.2.23		30,00	3,00	90,00	
	: 2.2.							<b>40.630,30</b>	<b>40.630,30</b>
	2.3.								
1	μ 16 17 mm μ μ 33 cm	08.2.7.1	8	2.3.01	m	28.850,00	1,05	30.292,50	
2	10 atm, μ μ 1 in μ 510 cm2 6,00 m3/h	07.2.3	8	2.3.02		5,00	85,00	425,00	
3	( μ μ ) 18	\8.1.1.0	8	2.3.03	m	380,00	1,80	684,00	
4	10 atm, μ μ 32 mm	01.2.3	8	2.3.04	m	6.840,00	0,80	5.472,00	
5	μ μ μ μ μ 6	09.2.2.2	52	2.3.05		13,00	110,00	1.430,00	
6	μ μ μ μ μ 2-4	09.2.2.1	52	2.3.06		12,00	100,00	1.200,00	
7	( μ μ ), 10 atm, μ μ μ μ 1"	\ 09.1.1.6	8	2.3.07		125,00	115,00	14.375,00	
8	( μ ) μ μ μ , DN 1 in	05.11.3	11	2.3.08		10,00	7,50	75,00	
9	μ μ (ball valve) 16 Atm	\31.3	31	2.3.09	μ.	5,00	20,40	102,00	
10	μ μ 16 atm, μ 1 in	05.12.3	11	2.3.10		5,00	45,00	225,00	
11	( Venturi), μ 1"	01.1	21	2.3.11		5,00	99,00	495,00	
12	μ 120 120 40 (cm), mm 1,2	\ 09.2.14.1	8	2.3.12		5,00	500,00	2.500,00	
13	, 6 ins, μ /	09.2.13.1	8	2.3.13		250,00	8,50	2.125,00	
14	, 30 x 40 cm, 4 /	09.2.13.3	8	2.3.14		12,00	25,00	300,00	
15	, 50 x 60 cm, 6 /	09.2.13.4	8	2.3.15		13,00	45,00	585,00	
16	( )	\13.1	13	2.3.16	μ.	6,00	250,00	1.500,00	
17	atm, μ PVC 6 μ 75 mm	02.2.3	8	2.3.17	m	40,00	4,00	160,00	
							μ	<b>61.945,50</b>	<b>810.833,29</b>

A/A					M		μ	( )	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	<b>61.945,50</b>	<b>810.833,29</b>
18	atm, μ, μ, PN 16 1 in	05.1.3	11	2.3.18		135,00	9,80	1.323,00	
19	μ, μ, μ, 1 in	04.4.3	12	2.3.19		135,00	3,50	472,50	
20	B μ, μ, μ, 1 in	05.7.1	12	2.3.20		5,00	25,00	125,00	
21	5 - 10 cm ( )	09.1	2111	2.3.21	m	24.500,00	0,20	4.900,00	
22	20 - 40 cm	09.2	2111	2.3.22	m	11.500,00	1,00	11.500,00	
23	PVC 6 atm, μ, μ 110 mm	02.2.5	8	2.3.23	m	46,00	7,30	335,80	
	: 2.3.							<b>80.601,80</b>	<b>80.601,80</b>
	: 2.								<b>205.976,65</b>
									<b>891.435,09</b>
								18,00%	160.458,32
								15,00%	1.051.893,41 157.784,01
								24,00%	1.209.677,42 290.322,58
									<b>1.500.000,00</b>

Πυλαία, 04-02-2019

**ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ**

Τερζίδου Μυρτώ  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Σαφαρίκα Βασιλική  
Πολιτικός Μηχανικός

Μπουζούδης Άγγελος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Τρέντσιου Ελένη  
Δασολόγος

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Η Προϊστάμενη Τ.Κ.& Υ.Χ.**

Παπαδοπούλου Σοφία  
Πολιτικός Μηχανικός

**Η Προϊσταμένη**  
**Τμ. Η/Μ Έργων**

Σάη Κυριακή  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Προϊσταμένος Δ.Τ.Υ.**

Χαραλαμπίδης Ιγνάτιος  
Πολιτικός Μηχανικός