



ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, M.Sc.
Χαλκιδίκης 1, 54642 Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 250601-3, E-mail: yetas@otenet.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΒΕΡΟΙΑΣ

**ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΕΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΒΕΡΟΙΑΣ**

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016 – έκδοση Α

- Ο -
Μελετητής

Πηλείδης Γεώργιος
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός
M.Sc.

- Ο -
Επιβλέπων

Μαυρουδής Ιωαννίδης
Ηλ/γος Μηχ/κός

ελέγχθηκε

εγκρίθηκε & θεωρήθηκε

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	11.872,00	237.825,20
3	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2 μ. μ DN 160 mm/ PN 10 atm	\12.14.01.10	6621.3	03	m	3.690,00	17,30	63.837,00	
4	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2 μ. μ DN 200 mm / 10 atm	\12.14.01.11	6621.4	04	m	1.290,00	23,80	30.702,00	
5	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2 μ. μ DN 280 mm / PN10 atm	\12.14.01.14	6621.6	05	m	3.190,00	48,70	155.353,00	
6	(PE) μ μ μ 12201-2 E 100 (μ MRS10 = 10 MPa), μ μ μ , 12201-2 μ. μ DN 450 mm / 10 atm	\12.14.01.18	6621.9	06	m	1.290,00	119,00	153.510,00	
7	μ iron). μ , , (ductile , μ , (μ , μ , μ) , μ (μ), μ , μ 545 681-1	\12.17.01	6623	07	kg	6.100,00	2,60	15.860,00	
							μ	431.134,00	237.825,20

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	473.449,80	237.825,20
21	μ μ μ μ (manesman), μ μ 14 ins (350)	12.18.12	6630.01	21		8,00	378,50	3.028,00	
22	μ 100 DN	\ 13.60.02	29	22		3,00	576,00	1.728,00	
23	' ' SCHLUMBERGER μ μ 12,5 μ	\ 113.13.01.0 1	6653.1	23		48,00	2.200,00	105.600,00	
24	' ' SCHLUMBERGER μ μ 12,5 μ	\ 113.13.01.0 2	6653.1	24		12,00	3.600,00	43.200,00	
25	μ μ 16 at 2000 lt /	65.10.05.01	23	25		1,00	3.000,00	3.000,00	
26	μ μ , μ	\12.19	6630.1	26	kg	350,00	3,30	1.155,00	
27	μ μ μ μ mm 16 atm DN 80	\13.03.03.02	6651.1	27		3,00	196,00	588,00	
28	μ μ μ μ 100 mm 16 atm DN	\13.03.03.03	6651.1	28		2,00	258,00	516,00	
29	μ μ μ μ μ mm 16 atm μ DN 80	\13.11.01.03	6653.1	29		3,00	350,00	1.050,00	
30	μ μ μ μ mm 16 at DN 80	\13.15.02.03	6651.1	30		2,00	89,00	178,00	
	: 3. μ :							633.492,80	633.492,80
	4. μ :								
1	μ μ μ μ 36W	9551.31	59	01		3,00	180,00	540,00	
2	μ μ μ μ (NaHP), semi cut-off, 100 W, μ	60.10.20.04	103	02		3,00	280,00	840,00	
3	M, mm2 μ 3 x 1,5	8766.3.1	046	03		92,00	4,08	375,36	
4	M, mm2. μ :3 x 2,5	8766.3.2	046	04		8,00	5,54	44,32	
							μ	1.799,68	871.318,00

A/A					M		μ ()	()	
								[9]	[10]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	1.799,68	871.318,00
5	NY Y μ 5 2,5 mm2 -	8774.6.2	047	05	m	20,00	6,66	133,20	
6	NYCWY 4X35+16 mm	8774.5.10	47	06	m	36,00	48,07	1.730,52	
7	NYCWY 4X50+25 mm	8774.5.12	47	07	m	4,00	75,00	300,00	
8	μ μ	8040.2		08		1,00	750,00	750,00	
9	μ	9806	49	09		1,00	24,00	24,00	
10	μ SCHUKO - 16 -	8827.3.2	049	10	μ.	1,00	14,80	14,80	
11	μ μ	8842.7	52	11		1,00	1.480,00	1.480,00	
12	μ 300 mm	65.80.40.03	34	12		11,00	23,00	253,00	
13	μ 100 mm	65.80.40.01	34	13		11,00	12,50	137,50	
14	μ μ 2,5m	8845.2	7	14		1,00	325,46	325,46	
15	μ μ 250 V	8816	49	15		2,00	25,00	50,00	
16	μ	1001	047	16		1,00	5.990,00	5.990,00	
17	μ μ Q=54l/sec, H=49m 37kW	9200.4.2	80	17		3,00	8.800,00	26.400,00	
18	μ μ μ μ μ 3	9245.6	55	18		1,00	6.500,00	6.500,00	
19	DN100 (flow switch)	8878.2.2	51	19		3,00	600,00	1.800,00	
20	(pressure transmeter) μ μ 0-10 bar	8878.2.4	51	20		3,00	280,00	840,00	
21	μ 3 (Inverter) 37,0kW	9900.10	050	21		1,00	10.237,42	10.237,42	
22	μ μ 2000l - 35 atm.	.9243.12	23	22		1,00	1.500,00	1.500,00	
23	μ	.9245.1	57	23		1,00	1.910,92	1.910,92	
24	12kg μ	8201.1.3	19	24		1,00	115,00	115,00	
25	6kg μ	8202.2	19	25		1,00	170,00	170,00	
26	μ	65.10.05.1		26		1,00	4.500,00	4.500,00	
							μ	66.961,50	871.318,00

A/A					M		μ	()	
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							μ	66.961,50	871.318,00
27	2 KVA (U.P.S.)	8959.5	58	27		1,00	1.291,44	1.291,44	
28	μ μ μ μ μ 315mm, 16atm	9501.1	012	28		1,00	8.500,00	8.500,00	
29	μ μ μ (PLC)	1003.1	047	29		1,00	2.500,00	2.500,00	
30	μ μ μ (PC)	07.1.1	61	30		1,00	19.000,00	19.000,00	
31	μ μ μ 250 V	8815.1	49	31		1,00	50,00	50,00	
32		9347.1	52	32		1,00	10.000,00	10.000,00	
33	μ μ μ 250 V	8809.1	49	33		4,00	12,00	48,00	
	μ μ μ							108.350,94	108.350,94
									979.668,94
								18,00%	176.340,41
									1.156.009,35
								15,00%	173.401,40
									1.329.410,75
									25.427,96
									1.354.838,71
								24,00%	325.161,29
									1.680.000,00
									1.680.000,00
									1.680.000,00

μ

μ

, M.Sc.