Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
ANTONIOS ZYMATOURAS
Ημερομηνία: 2018.07.24 14:03:26 EEST

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	ΟΙΚ 2112	1	m3	185,00	11,40	2.109,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΝΑΟΙΚ Α\20.03.03	ΟΙΚ 2117	2	m3	123,00	31,10	3.825,30	
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	ΟΙΚ 2124	3	m3	64,00	13,10	838,40	
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.02	ΟΙΚ 2127	4	m3	43,00	36,60	1.573,80	
5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	ΟΙΚ 2162	5	m3	282,00	4,50	1.269,00	
6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	ΟΙΚ 2171	6	m3	414,00	0,90	372,60	
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	ΟΙΚ 2226	7	m3	43,00	36,60	1.573,80	
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΝΑΟΙΚ Α\22.15.01	ΟΙΚ 2226	8	m3	10,00	64,60	646,00	
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	ΟΙΚ 2236	9	m2	228,00	7,90	1.801,20	
10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	ΝΑΥΔΡ Α\4.05	ΥΔΡ 6808	10	m	139,00	3,95	549,05	
11	Καθαίρεση ασφάλτου	Ν.ΟΙΚ Α\22.20.01.Ρ1	ΟΙΚ 2236	11	m2	124,00	7,03	871,72	
12	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα, για πλάτος αυλακιού έως 0,10 m	ΝΑΟΙΚ Α\22.37.01	ΟΙΚ 2269Α	12	ΜΜ	72,00	16,70	1.202,40	
13	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	ΟΙΚ 2269Α	13	m	105,00	1,00	105,00	
	Σύνολο : 1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ							**16.737,27**	**16.737,27**
	1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ								
1	Στερεό εγκιβωτισμού κυβολίθων από σκυρόδεμα C16/20, πλάτους έως 20 cm και πάχους 10 cm, με ειδική κατεργασία της άνω επιφάνειας του σκυροδέματος με σκληρή αντιολισθηρή στρώση	Ν.ΟΙΚ Β\73.37.01.Β2	ΟΙΚ 7337	14	m	354,00	31,44	11.129,76	
							Σε μεταφορά	**11.129,76**	**16.737,27**

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	11.129,76	16.737,27
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	ΟΙΚ 3213	15	m3	166,00	84,00	13.944,00	
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	ΟΙΚ 3214	16	m3	103,00	90,00	9.270,00	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	ΟΙΚ 3873	17	kg	3.592,00	1,01	3.627,92	
5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	ΟΙΚ 3873	18	kg	4.051,00	1,07	4.334,57	
6	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΝΑΟΙΚ Α\38.01	ΟΙΚ 3801	19	m2	241,00	13,50	3.253,50	
7	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	ΟΙΚ 3811	20	m2	143,00	22,50	3.217,50	
8	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	ΟΙΚ 3841	21	m2	45,00	20,25	911,25	
9	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	ΟΔΟΝ 2921	22	m	139,00	9,60	1.334,40	
	Σύνολο : 1.2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ							**51.022,90**	**51.022,90**
	1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
1	Τοποθέτηση πλακών για την διαμόρφωση πορείας όδευσης ΑΜΕΑ	Ν.ΟΙΚ Α\73.16.02.Τ1	ΟΔΟΝ 2922	23	m2	58,00	28,98	1.680,84	
2	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ Α\79.81	ΟΙΚ 7744	24	m2	571,00	39,40	22.497,40	
3	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΝΑΟΙΚ Α\79.80	ΟΙΚ 7744	25	m2	881,00	22,50	19.822,50	
4	Αποκατάσταση όψεων κτιρίου, ύψους έως 30 cm, από οποιοδήποτε υλικό	Ν.ΟΙΚ Α\75.61.05.Α1	ΟΙΚ 7564	26	m	25,00	49,93	1.248,25	
5	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.1	ΟΔΟΝ 3121Β	27	m3	171,00	20,10	3.437,10	
	Σύνολο : 1.3. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ							**48.686,09**	**48.686,09**
	1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								
1	Μεταλλικό κολωνάκι πεζοδρομίου από ελατό χυτοσίδηρο	Ν.ΟΙΚ Β\64.16.01.Χ2	ΟΙΚ 6416	28	ΤΕΜ	40,00	150,70	6.028,00	
2	Μεταλλικό καλάθι απορριμμάτων εξωτερικών χώρων επιστήλιο, ύψους 1,00 m	ΝΑΟΙΚ Β\62.21.Γ	ΟΙΚ 6221	29	ΤΕΜ	9,00	200,18	1.801,62	
3	Καθιστικός πάγκος, διαστάσεων 2,00*0,50*0,40	Ν.ΟΙΚ Α\32.01.04.Α1	ΟΙΚ 3214	30	ΤΕΜ	20,00	250,00	5.000,00	
4	Υπόγειο σύστημα 2 κάδων απορριμμάτων	Ν.ΟΙΚ Α\32.01.04.Β1	ΟΙΚ 3214	31	ΤΕΜ	2,00	35.000,00	70.000,00	
							Σε μεταφορά	82.829,62	116.446,26

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	82.829,62	116.446,26
5	Κατασκευή κρήνης από οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20	Ν.ΟΙΚ Α\32.02.04.Τ	ΟΙΚ 3214	32	ΤΕΜ	2,00	1.100,00	2.200,00	
6	Σιδηρά κιγκλιδώματα πολυσύνθετα	ΝΑΟΙΚ Α\64.03	ΟΙΚ 6403	33	kg	5.540,00	6,70	37.118,00	
7	Θύρες σιδηρές σύνθετου σχεδίου από ευθύγραμμες, καμπύλες ή και ελικοειδείς ράβδους	ΝΑΟΙΚ Α\62.22	ΟΙΚ 6222	34	kg	648,00	7,30	4.730,40	
	Σύνολο : 1.4. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ							**126.878,02**	**126.878,02**
	1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
1	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	ΟΙΚ 7725	35	m2	73,00	3,90	284,70	
2	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειώνμε χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	ΟΙΚ 7755	36	m2	200,00	6,70	1.340,00	
3	Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίου Ο.Κ.Ω., σχαρών κλπ	Ν.ΥΔΡ Α\16.27.Υ7	ΥΔΡ 6732	37	ΤΕΜ	10,00	143,36	1.433,60	
4	Όργανο εκγύμνασης και ενδυνάμωσης μυών χεριών και ποδιών δύο θέσεων	Ν.ΠΡΣ Β12.1.1	ΟΙΚ 5104	38	ΤΕΜ	2,00	3.000,00	6.000,00	
5	Πολυόργανο εκγύμνασης μυών πλάτης, ώμων, ποδιών, κοιλιακών και ραχιαίων τριών θέσεων	Ν.ΠΡΣ Β12.1.2	ΟΙΚ 5104	39	ΤΕΜ	2,00	4.000,00	8.000,00	
6	Όργανο εκγύμνασης των μυών ποδιών με κάθισμα δύο θέσεων	Ν.ΠΡΣ Β12.1.3	ΟΙΚ 5104	40	ΤΕΜ	2,00	3.500,00	7.000,00	
7	Όργανο ποδηλάτου και βάδισης (stepper) για την εκγύμνασή των ποδιών, των γοφών και των μυών της μέσης δύο θέσεων	Ν.ΠΡΣ Β12.1.4	ΟΙΚ 5104	41	ΤΕΜ	3,00	2.380,00	7.140,00	
8	Όργανο ποικίλων δραστηριοτήτων	Ν.ΠΡΣ Β12.1.5	ΟΙΚ 5104	42	ΤΕΜ	1,00	4.300,00	4.300,00	
	Σύνολο : 1.5. ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ							**35.498,30**	**35.498,30**
	1.6. ΠΡΑΣΙΝΟΥ								
1	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	ΠΡΣ 5210	43	ΤΕΜ	14,00	80,00	1.120,00	
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	ΠΡΣ 5210	44	ΤΕΜ	331,00	14,00	4.634,00	
3	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΝΑΠΡΣ Α06	ΠΡΣ 1620	45	m3	93,00	2,60	241,80	
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	46	m3	53,00	8,50	450,50	
5	Προμήθεια φυτικής γης	ΝΑΠΡΣ Δ08	ΠΡΣ 1620	47	m3	40,00	6,00	240,00	
6	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	ΠΡΣ 5130	48	ΤΕΜ	331,00	0,60	198,60	
7	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	ΠΡΣ 5120	49	ΤΕΜ	14,00	1,50	21,00	
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	50	ΤΕΜ	331,00	1,10	364,10	
9	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	ΠΡΣ 5210	51	ΤΕΜ	14,00	1,30	18,20	
							Σε μεταφορά	7.288,20	278.822,58

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	7.288,20	278.822,58
10	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	52	ΤΕΜ	14,00	2,50	35,00	
11	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΝΑΠΡΣ Β01	ΥΔΡ 6752	53	kg	960,00	3,50	3.360,00	
	Σύνολο : 1.6. ΠΡΑΣΙΝΟΥ							10.683,20	10.683,20
	Σύνολο : 1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ								289.505,78
	2. ΗΜ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
	2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ								
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	54	m3	17,00	16,10	273,70	
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ Α\3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	55	m3	9,00	34,90	314,10	
3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	ΝΟΔΟ 2548	56	ΤΕΜ	11,00	60,00	660,00	
4	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 X 1,5mm2	ΑΤΗΕ 9336.1.1	ΗΛΜ 46	57	m	18,00	4,28	77,04	
5	Μετατόπιση δικτύου Ο.Κ.Ω. μετά προσοχής.	Ν.ΥΔΡ Β\16.09.Π7	ΥΔΡ 6730.4	58	m	20,00	54,17	1.083,40	
6	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΣΧ ΗΛΜ.6080.10.02	ΗΛΜ 52	59	ΤΕΜ	1,00	3.750,00	3.750,00	
7	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού ενδεικτικού τύπου"DISANO 3275 mini STEVIO" ή ισοδύναμου, βαθμού στεγανότητας IP66, μετά των 36 λαμπτήρων LED συνολικής ισχύος 70 W, 9600lm,4000K	ΣΧ ΗΛΜ.6010.40.03	ΗΛΜ 103	60	ΤΕΜ	16,00	750,00	12.000,00	
8	Ιστός ηλεκτροφωτισμού κωνικός, ενδεικτικού τύπου "DISANO PALO CONICO" ή ισοδύναμου ύψους 4,00 m	ΣΧ ΗΛΜ.6010.Α.01	ΗΛΜ 101	61	ΤΕΜ	16,00	1.200,00	19.200,00	
9	Ενδοδαπέδιο (χωνευτό) φωτιστικό σώμα εξωτερικού χώρου ισχύος 70w	ΣΧ ΗΛΜ.6040.10.03	ΗΛΜ 103	62	ΤΕΜ	8,00	1.100,00	8.800,00	
	Σύνολο : 2.1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ							46.158,24	46.158,24
	2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΡΕΥΣΗ								
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	ΗΛΜ 8	63	m	135,00	0,35	47,25	
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	ΗΛΜ 8	64	m	214,00	0,65	139,10	
							Σε μεταφορά	186,35	335.664,02

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ) Μερική Δαπάνη	Δαπάνη (Ευρώ) Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
							Από μεταφορά	186,35	335.664,02
3	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm	ΝΑΠΡΣ Η02.3.1	ΗΛΜ 8	65	m	18,00	3,00	54,00	
4	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	ΗΛΜ 8	66	ΤΕΜ	4,00	95,00	380,00	
5	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	ΗΛΜ 8	67	ΤΕΜ	345,00	0,22	75,90	
6	Βάση πίλλαρ διαστάσεων 80x80x50 cm από σκυρόδεμα C16/20	Ν.ΟΙΚ Α\32.02.04Ε	ΟΙΚ 3214	68	ΤΕΜ	1,00	166,66	166,66	
7	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 60 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Δ	ΗΛΜ 8	69	ΤΕΜ	1,00	85,00	85,00	
8	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	ΗΛΜ 52	70	ΤΕΜ	1,00	200,00	200,00	
	Σύνολο : 2.2. ΥΔΡΕΥΣΗ-ΑΡΔΡΕΥΣΗ							**1.147,91**	**1.147,91**
	Σύνολο : 2. ΗΜ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								**47.306,15**
							Άθροισμα		**336.811,93**
							Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ	18,00%	**60.626,15**
							Άθροισμα		**397.438,08**
							Απρόβλεπτα	15,00%	**59.615,71**
							Άθροισμα		**457.053,79**
							Πρόβλεψη απολογιστικών		**26.000,00**
							Άθροισμα		**483.053,79**
							Πρόβλεψη αναθεώρησης		**817,18**
							Άθροισμα		**483.870,97**
							ΦΠΑ	24,00%	**116.129,03**
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		**600.000,00**

ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ 6/10/2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΖΥΜΑΤΟΥΡΑΣ
Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΣΕΡΓΗ