

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθ. Τιμ.	Είδος Μον.	Κονδύλιο Αναθεωρ.	Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
<b>ΟΜΑΔΑ Α : ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>								
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων. σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	20.05.01	m3	ΟΙΚ-2124	166	8,35	1.386,10	
2	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	22.10.01	m3	ΟΙΚ-2226	750	31,85	23.887,50	
3	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	22.20.01	m2	ΟΙΚ-2236	3.900	7,90	30.810,00	
4	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	22.56	Kgr	ΟΙΚ-6102	600	0,35	210,00	
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	20.20	m3	ΟΙΚ-2162	290	19,55	5.669,50	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Α</b>							<b>61.963,10</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>								
<b>ΥΠΟΜΑΔΑ Β1 : ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>								
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12	32.01.02	m3	ΟΙΚ 3212	1.020	78,00	79.560,00	
2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	32.01.05	m3	ΟΙΚ 3215	145	95,00	13.775,00	
3	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	38.03	m2	ΟΙΚ 3816	170	15,70	2.669,00	
4	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	38.13	m2	ΟΙΚ 3841	38	20,25	769,50	
5	Καλούπια-Ξυλότυποι για διακοσμητικές ταινίες από εμφανή μπετό απλής διατομής	38.11.01N	μμ	ΟΙΚ 3811N	24	2,10	50,40	
6	Καλούπια-Ξυλότυποι για διακοσμητικές ταινίες από εμφανή μπετό σύνθετης διατομής	38.11.02N	μμ	ΟΙΚ 3811N	12	10,50	126,00	
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	38.20.02	Kgr	ΟΙΚ-3873	11.512	1,07	12.317,84	
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	38.20.03	Kgr	ΟΙΚ-3873	23.600	1,01	23.836,00	
9	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	38.45	m2	ΟΙΚ 3873	50	2,20	110,00	
10	Παγκάκι από εμφανές σκυρόδεμα χρώματος γκρι	32.30N	τεμ	ΟΙΚ 3230N	9	590,00	5.310,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ Β1</b>							<b>138.523,74</b>	
<b>ΥΠΟΜΑΔΑ Β2 : ΤΟΙΧΟΠΟΙΗΣ, ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ</b>								
1	Ορθομαρμάρωση (επένδυση τοίχων) από πλάκες πωρόλιθου πάχους 2 εκ, χρώματος μπεζ	75.62 N	m2	ΟΙΚ 7562N	140	78,00	10.920,00	
2	Απότμηση γωνίας ακμών των πλακών πωρόλιθου	74.24N	m	ΟΙΚ 7424N	370	1,50	555,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΜΑΔΑΣ Β2</b>							<b>11.475,00</b>	

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθ. Τιμ.	Είδος Μον.	Κονδύλιο Αναθεωρ.	Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β3 : ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</b>								
1	Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες απλής διατομής. Ολόσωμες μαρμάρινες βαθμίδες χρήσιμου μήκους έως 1,00 m	75.51.01	μμ	ΟΙΚ 7551	112	67,50	7.560,00	
2	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	78.96	m2	ΟΙΚ 7452	401	45,00	18.045,00	
3	Επένδυση από εμφανείς οπτόπλινθους (διακοσμητικά τούβλα) διαστάσεων 5x20 εκ	46.17N	m	ΟΙΚ 4617N	8	73,60	588,80	
4	Επίστρωση με πλάκες γρανίτη «καμένου» πάχους 2 εκ. (αντιολισθηρό) χρώματος μαύρου	73.17N	m2	ΟΙΚ 7317N	58	90,00	5.220,00	
5	Επίστρωση με μάρμαρο αγυάλιστο (μαλακό) πάχους 3 εκ. ημίλευκου	74.31N	m2	ΟΙΚ 7431N	280	60,00	16.800,00	
6	Επίστρωση με πλάκες μαρμάρου αγυάλιστου, πάχους 3 εκ χρώματος γκρι	74.32N	m2	ΟΙΚ 7432N	40	60,00	2.400,00	
7	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών	74.22	μμ	ΟΙΚ 7422	179	2,80	501,20	
8	Χυτό βοτσαλωτό δάπεδο 5εκ. Καφέ-γκρι απόχρωσης	73.95N	m2	ΟΙΚ 7395N	1.628	38,32	62.384,96	
9	Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές πλάκες διαστάσεων 40x40εκ, χρώματος υπόλευκου	73.17.01N	m2	ΟΙΚ 7317N	152	24,00	3.648,00	
10	Επιστρώσεις με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές πλάκες διαστάσεων 40x40εκ, χρώματος μαύρου	73.17.02N	m2	ΟΙΚ 7317N	2.600	24,00	62.400,00	
11	Επιστρώσεις με ανάγλυφα πλακίδια γρανιτικής μάζας, χρώματος κίτρινου, για οδεύσεις τυφλών	73.18N	m2	ΟΙΚ 7318N	108	47,00	5.076,00	
12	Αδροποίηση επιφάνειας σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	73.80N	m2	ΟΙΚ 7380N	10	11,00	110,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β3</b>								<b>184.733,96</b>
<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β4 : ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</b>								
1	Ϊκριώματα σιδηρά σωληνωτά	23.03	m2	ΟΙΚ-2303	26	5,60	145,60	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β4</b>								<b>145,60</b>
<b>ΥΠΟΟΜΑΔΑ Β5: ΛΟΙΠΑ, ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</b>								
1	Σπατουλάρισμα προετοιμασμένων επιφανειών. Επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδεμάτων	77.17.01	m2	ΟΙΚ 7737	16	3,40	54,40	
2	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως. Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	77.80.03	m2	ΟΙΚ 7785.1	32	9,50	304,00	
3	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	79.05	Kgr	ΟΙΚ 7903	8	9,50	76,00	
4	Θερμική απομόνωση οροφών και δαπέδων με φύλλα διογκωμένης πολυστερίνης πάχους 50 mm	79.45	m2	ΟΙΚ 7934	8	14,00	112,00	
5	Αδιαβροχοποίηση επιφανειών από πωρόλιθο με βερνίκι	77.20N	m2	ΟΙΚ 7720N	100	4,00	400,00	
6	Ψηφιδωτό με ψηφίδες από σμάλτο	82.01	m2	ΟΙΚ 82.01N	3	2.100,00	6.300,00	
7	Βοτσαλωτό ψηφιδωτό με βότσαλα	83.01	m2	ΟΙΚ 83.01N	80	524,19	41.935,20	
8	Γραφιστικές μακέτες μονοχρωματικές	84.01	τεμ	ΟΙΚ 84.01N	6	310,00	1.860,00	
9	Πλάκες αλουμινίου πάχους 3 mm	85.01	m2	ΟΙΚ 85.01N	6	325,00	1.950,00	

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθ. Τιμ.	Είδος Μον.	Κονδύλιο Αναθεωρ.	Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
10	Καθαίρεση επιχρισμάτων και αρμών λίθινης επιφάνειας με αμμοβολή	22.23N	m2	ΟΙΚ 22.52N	1.080	6,50	7.020,00	
11	Κυμάτιο «επίκρανο» από πωρόλιθο	87.01	μμ	ΟΙΚ 87.01N	3	250,00	750,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΟΟΜΑΔΑΣ Β5</b>								<b>60.761,60</b>
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Β</b>								<b>395.639,90</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Γ : ΟΔΟΠΟΙΙΑ</b>								
1	Αποξήλωση ασφαλτοπατήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	A-2.1	m3	ΟΔΟ-1123A	362	5,45	1.972,90	
2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	B-4.1	m3	ΟΔΟ-3121B	290	11,55	3.349,50	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Γ</b>								<b>5.322,40</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Δ: ΠΡΑΣΙΝΟ</b>								
1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	B1	Kgr	ΥΔΡ 6752	960	3,50	3.360,00	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Γ1	στρ.	ΠΡΣ 1140	0,65	105,00	68,25	
3	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	Γ3	m3	ΠΡΣ 1620	19	1,00	19,00	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	Δ 2.4	τεμ	ΠΡΣ 5210	20	14,00	280,00	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	Δ 2.7	τεμ	ΠΡΣ 5210	15	85,00	1.275,00	
6	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά. Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	Δ 6.2	τεμ	ΠΡΣ 5220	5	1,65	8,25	
7	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	E 1.1	τεμ	ΠΡΣ 5130	40	0,60	24,00	
8	Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	E 9.4	τεμ	ΠΡΣ 5210	40	1,10	44,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Δ</b>								<b>5.078,50</b>
<b>ΟΜΑΔΑ Ε: ΗΜ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ, ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)</b>								
1	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων ηλεκτροφωτισμού από πολυαιθυλένιο (HDPE). Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	ΑΤΗΕ v60.20.40.12	m	ΗΛΜ 5	550	6,50	3.575,00	
2	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή Διαμέτρου 2 1/2 ins Πάχους 3,65 mm	ΑΤΗΕ N8036.7	m	ΗΛΜ 5	30	18,00	540,00	
3	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 3x2,5mm <sup>2</sup> .	ΑΤΗΕ N8774.4.2	m	ΗΛΜ 102	200	3,50	700,00	
4	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 5x2,5mm <sup>2</sup> .	ΑΤΗΕ N8774.6.2	m	ΗΛΜ 47	300	5,00	1.500,00	
5	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 5x6mm <sup>2</sup> .	ΑΤΗΕ N8774.6.4	m	ΗΛΜ 47	420	7,50	3.150,00	
6	Καλώδια τύπου J1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC. Διατομής 5x10mm <sup>2</sup> .	ΑΤΗΕ N8774.6.5	m	ΗΛΜ 47	280	12,50	3.500,00	
7	Συντήρηση εγκαταστάσεων φωτισμού - Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολύκλωνοι. διατομής 16mm <sup>2</sup> .	ΑΤΗΕ N8757.2.2	m	ΗΛΜ 45	600	5,50	3.300,00	
8	Ιστος για σύνδεση παροχων	ΑΤΗΕ N60.10.01.01	Τεμ.	ΗΛΜ 101	16	1.250,00	20.000,00	
9	Πίλαρ οδοφωτισμού.	ΑΤΗΕ N60.10.80.3	Τεμ.	ΗΛΜ 52	1	2.000,00	2.000,00	

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθ. Τιμ. ΑΤΗΕ	Είδος Μον.	Κονδύλιο Αναθεωρ.	Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
10	Πιλλαρ ηλεκτροκίνησης	N60.10.80.2	Τεμ.	ΗΛΜ 52	1	3.300,00	3.300,00	
11	Πλάκα γειώσεως διαστάσεων 500 x 500 x 3mm από ηλεκτρολυτικό χαλκό με χάλκινο αγωγό και ακροδέκτη	ΑΤΗΕ N8757.2.2	Τεμ.	ΗΛΜ 45	6	200,00	1.200,00	
12	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Inοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 4,00 m	ΑΤΗΕ N60.10.4.03	Τεμ.	ΗΛΜ 100	12	950,00	11.400,00	
13	Φωτιστικό σώμα δισκοειδούς τύπου ισχύος 40W με διακοσμητικό βραχίονα	ΑΤΗΕ N60.10.40.4	Τεμ.	ΗΛΜ 103	12	1.100,00	13.200,00	
14	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΑΤΗΕ N60.10.85.1	Τεμ.	ΟΔΟ 2548	20	85,00	1.700,00	
15	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ32mm	ΑΤΗΕ N8733.2.4	m	ΗΛΜ 41	250	2,54	635,00	
16	Προβολέας led 5w	ΑΤΗΕ N8992.3.11	Τεμ.	ΗΛΜ60	14	750,00	10.500,00	
17	Επιδαπέδιο φωτιστικό σώμα αρχιτεκτονικού τύπου, ύψους 1000mm, ισχύος LEDs 9W	ΑΤΗΕ N8992.3.12	Τεμ.	ΗΛΜ60	8	1.350,00	10.800,00	
18	Φωτιστικό γραμμικό διακοσμητικό	ΑΤΗΕ N8992.3.13	Τεμ.	ΗΛΜ60	8	550,00	4.400,00	
19	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα με LEDs ισχύος 5W	ΑΤΗΕ N8992.3.14	Τεμ.	ΗΛΜ60	20	530,00	10.600,00	
20	Υδραυλικές εγκαταστάσεις Πλατείας	ΑΤΗΕ N8036.1	Τεμ.	ΗΛΜ 5	1	3.500,00	3.500,00	
21	Φορτιστής Αυτοκινήτων διπλός	ΑΤΗΕ N9410.50.8	Τεμ.	ΗΛΜ 103	1	10.500,00	10.500,00	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΜΑΔΑΣ Ε</b>								<b>120.000,00</b>

α/α	ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	Αριθ. Τιμ.	Είδος Μον.	Κονδύλιο Αναθεωρ.	Ποσότητες	Τιμή Μον.	ΔΑΠΑΝΗ	
							Μερική	Ολική
								<b>588.003,90</b>
								105.840,70
	Συνολική δαπάνη εργασιών :							
								693.844,60
								104.076,69
								<b>797.921,29</b>
								465,81
								798.387,10
								191.612,90
								<b>990.000,00</b>

ΛΑΜΙΑ 30/05/2022  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΛΑΜΙΑ 30/05/2022  
Ο Πρ/νος της Δ.Τ.Ε./Π.Σ.Ε/  
Τμήμα Δομών & Περιβάλλοντος

ΛΑΜΙΑ 30 /05/2022  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η Αν. Προϊσταμένη  
Δ.Τ.Ε./Π.Σ.Ε.

ΚΟΝΤΑΚΤΣΗ ΧΡΥΣΑΝΘΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΥΛΕΟΥΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΖΩΒΟΪΛΗ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΠΥΡΟΣ ΜΑΡΑΖΙΑΡΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ.809/07-06-2022 (Αρ.Πρακτ.21, Θέμα 23ο) απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: Ω3ΨΣ7ΛΗ-ΞΙΜ)

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**