



Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
	1.1 1.1. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 1.1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ Χωματοουργικές εργασίες κτιριακών έργων. Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα Φορτοεκφορτώσεις - Μεταφορές. Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m.	NET ΟΙΚ-Α 20.5.1	001	ΟΙΚ 2124 100,00%	m3	800	5,45 * (4,5+0,95)	4.360,00	
2		NET ΟΙΚ-Α 22.20.1	002	ΟΙΚ 2236 100,00%	m2	100	7,9	790,00	
3		NET ΟΙΚ-Α 10.1.2	003	ΟΙΚ 1104 100,00%	t	10	1,65	16,50	
4		NET ΟΙΚ-Α 10.7.1	004	ΟΙΚ 1136 100,00%	tkm	50	0,35	17,50	
5		NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-1	005	ΟΔΟ 2151 100,00%	m3	20	4,95 * (4+0,95)	99,00	
Άθροισμα Εργασιών :								5.283,00	5.283,00
	1.1.2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ Κατασκευές από σκυρόδεμα. Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας. Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών. Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων. Πρόχυτα κράσπεδα κήπου από σκυρόδεμα.	NET ΟΙΚ-Α 32.1.4	006	ΟΙΚ 3214 100,00%	m3	220	90	19.800,00	
2		NET ΟΙΚ-Α 38.4	007	ΟΙΚ 3821 100,00%	m2	150	22,5	3.375,00	
3		NET ΟΙΚ-Α 38.3	008	ΟΙΚ 3816 100,00%	m2	150	15,7	2.355,00	
4		NET ΟΙΚ-Α 38.20.2	009	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	7000	1,07	7.490,00	
5		NET ΟΙΚ-Α 38.20.3	010	ΟΙΚ 3873 100,00%	Kg	2000	1,01	2.020,00	
6		NET ΟΙΚ-Α 38.45	011	ΟΙΚ 3873 100,00%	m2	150	2,2	330,00	
7		Σχ. NB-51	012	ΟΔΟ 2921 100,00%	m	570	7	3.990,00	
Σε μεταφορά:								39.360,00	5.283,00

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη		
								Μερική (€)	Ολική (€)	
Από μεταφορά:								39.360,00	5.283,00	
								Αθροισμα Εργασιών :	39.360,00	39.360,00
1	<u>1.1.3. ΟΜΑΔΑ Γ: ΤΟΙΧΟΔΟΜΕΣ</u> Λιθοδομές ανωδομών. Λιθοδομές ανωδομών με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m³ ασβέστου	NET ΟΙΚ-Α 43.1.3	013	ΟΙΚ 4313 100,00%	m3	15	95	1.425,00		
2	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου. Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανωμάλου χωρικού τύπου	NET ΟΙΚ-Α 45.1.1	014	ΟΙΚ 4501 100,00%	m2	70	9	630,00		
								Αθροισμα Εργασιών :	2.055,00	2.055,00
	<u>1.1.4. ΟΜΑΔΑ Δ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>									
1	Πλακοστρώσεις με πλάκες για την όδευση τυφλών	Σχ. NB-81	015	ΟΔΟ 2922 100,00%	m2	90	20	1.800,00		
2	Χρωματισμοί. Φωτοκαταλυτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδόμησης ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων.	NET ΟΙΚ-Α 77.100.8	016	ΟΙΚ 7744 100,00%	m2	180	20,2	3.636,00		
3	Φωτοκαταλυτικό επίχρισμα τσιμεντοειδούς βάσεως, ενός ή δύο συστατικών κατάλληλο για την προστασία και την διακόσμηση εσωτερικών ή εξωτερικών οριζόντιων επιφανειών κτιριακών και δομικών έργων, σε πάχος μεγαλύτερο των 1500 μικρών.	NET ΟΔΟ-ΜΕ Β-82	017	ΟΔΟ 2922 100,00%	Τεμ.	4	500	2.000,00		
4	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες. Επιστρώσεις - Επενδύσεις. Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες.	NET ΟΙΚ-Α 73.11	018	ΟΙΚ 7311 100,00%	m2	260	22,5	5.850,00		
								Αθροισμα Εργασιών :	13.286,00	13.286,00
	<u>1.1.5. ΟΜΑΔΑ Ε: ΛΟΙΠΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</u>									
1	Κάθισμα με βάση μπτετού και ξύλινες δοκίδες 0,50 χ 2,00 μ.	ΣΧ. Ν54.80.11	019	ΟΙΚ 5621 100,00%	Τεμ.	8	400	3.200,00		
2	Τεχνικά Έργα. Κάδοι Απορριμμάτων. Διάτρητος μεταλλικός κυλινδρικός κάδος	NET ΠΡΣ Β11.13	020	ΟΙΚ 5104 100,00%	Τεμ.	8	250	2.000,00		
3	Βρύση από σκυρόδεμα	ΣΧ. Ν54.80.8	021	ΟΙΚ 5621 100,00%	Τεμ.	1	1500	1.500,00		
								Αθροισμα Εργασιών :	6.700,00	6.700,00
	<u>1.1.6. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Η/Μ ΟΜΑΔΑ ΣΤ</u>									
1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ 9302.1	022	ΗΛΜ 10 100,00%	m3	80	20	1.600,00		
2	Εκσκαφή χάνδακα σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9312.1	023	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	21	130	2.730,00		
3	Βάση σιδηροστού άοπλη διαστάσεων 0,50Χ0,50 m βάθους 0,80 m	Σχετ. Ν9315.1	024	ΗΛΜ 8 100,00%	m	400	5	2.000,00		
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Φ. Φ40 mm	Σχετ. 9322.2	025	ΗΛΜ 101 100,00%	Τεμ.	21	670	14.070,00		
5	Σιδηροστός ηλεκτροφωτισμού ύψους 5 μ με φωτιστικό LED 60 W.	ΑΤΗΕ 9335.1	026	ΗΛΜ 104 100,00%	Τεμ.	21	35	735,00		
6	Ακροκιβώτιο ιστού για μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9336.1.1	027	ΗΛΜ 46 100,00%	m	100	3,5	350,00		

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη			
								Μερική (€)	Ολική (€)		
Από μεταφορά:								21.485,00	66.684,00		
7	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ διατομής: 5 X 4mm ²	Σχετ. 9337.4.3	028	ΗΛΜ 102 100,00%	m	400	6	2.400,00	25.635,00		
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	029	ΗΛΜ 45 100,00%	m	35	3	105,00			
9	Γείωση χάλκινη	ΑΤΗΕ 9342	030	ΗΛΜ 45 100,00%	Τεμ.	20	30	600,00			
10	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) με τα αναγκαία όργανα	ΑΤΗΕ 9350	031	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	1000	1.000,00			
11	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	ΑΤΗΕ 9345	032	ΗΛΜ 105 100,00%	Τεμ.	1	45	45,00			
Αθροισμα Εργασιών :								25.635,00		25.635,00	
1.2. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ											
1.2.1. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ											
1	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	033	ΠΡΣ 1710 100,00%	m ³	800	8,5	6.800,00		6.800,00	
Αθροισμα Εργασιών :								6.800,00			6.800,00
1.2.2. ΟΜΑΔΑ Η: ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ											
1	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ3	NET ΠΡΣ Δ1.3	034	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	10	12,5	125,00			
2	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ4	NET ΠΡΣ Δ1.4	035	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	5	25	125,00			
3	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ2	NET ΠΡΣ Δ2.2	036	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	10	4,3	43,00			
4	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3	NET ΠΡΣ Δ2.3	037	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	10	7,4	74,00			
5	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ4	NET ΠΡΣ Δ2.4	038	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	5	14	70,00			
Αθροισμα Εργασιών :								437,00	437,00		
1.2.3. ΟΜΑΔΑ Θ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ											
1	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά.	NET ΠΡΣ Ε13.1	039	ΠΡΣ 5510 100,00%	Στρ.	3,3	2000	6.600,00	6.725,00		
2	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε2.1	040	ΠΡΣ 5130 100,00%	Τεμ.	20	0,75	15,00			
3	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε2.2	041	ΠΡΣ 5120 100,00%	Τεμ.	15	2	30,00			
4	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	042	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	20	1,3	26,00			
5	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.4	043	ΠΡΣ 5210 100,00%	Τεμ.	15	1,1	16,50			
6	Εγκατάσταση πρασίνου. Υποστύλωση δένδρων. Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	NET ΠΡΣ Ε11.1.1	044	ΠΡΣ 5240 100,00%	Τεμ.	15	2,5	37,50			
Αθροισμα Εργασιών :								6.725,00	6.725,00		
1.2.4. ΟΜΑΔΑ Ι: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ											

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	106.281,00
1	Συντήρηση πρασίνου. Άρδευση χλοοτάπητα. Άρδευση χλοοτάπητα με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης με σταλάκτες, αυτοματοποιημένο	NET ΠΡΣ ΣΤ2.2.3	045	ΠΡΣ 5522 100,00%	Στρ.	3,3	3	9,90	1.265,65
2	Συντήρηση πρασίνου. Λιπάνσεις. Λίπανση χλοοτάπητα, χειρωνακτική	NET ΠΡΣ ΣΤ3.4	046	ΠΡΣ 5540 100,00%	Στρ.	3,3	22,5	74,25	
3	Κλάδεμα φυτών. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	NET ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	047	ΠΡΣ 5530 100,00%	Στρ.	3,3	55	181,50	
4	Συντήρηση πρασίνου. Κλάδεμα φυτών. Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	NET ΠΡΣ ΣΤ4.3.3	048	ΠΡΣ 5354 100,00%	Τεμ.	10	100	1.000,00	
Άθροισμα Εργασιών :								1.265,65	1.265,65
1.2.5. ΟΜΑΔΑ ΙΑ:									
ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ									
1	Άρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.2.3	049	ΗΛΜ 8 100,00%	m	800	1	800,00	6.295,00
2	Άρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	NET ΠΡΣ Η1.1.6	050	ΗΛΜ 8 100,00%	m	280	2	560,00	
3	Άρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανωψούμενοι γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, πλαστικός	NET ΠΡΣ Η8.3.3.1	051	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	90	30	2.700,00	
4	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.6	052	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	14	95	1.330,00	
5	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 14	NET ΠΡΣ Η9.2.6.1	053	ΗΛΜ 52 100,00%	Τεμ.	1	500	500,00	
6	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.13.4	054	ΗΛΜ 8 100,00%	Τεμ.	1	45	45,00	
7	Άρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY) διατομής 10 x 1,5 mm ²	NET ΠΡΣ Η9.2.15.6	055	ΗΛΜ 47 100,00%	m	200	1,8	360,00	
Άθροισμα Εργασιών :								6.295,00	6.295,00
Σε μεταφορά:								0,00	113.841,65

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσό τητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
Από μεταφορά:								0,00	113.841,65

Εργασίες Προϋπολογισμού		113.841,65
Γ.Ε & Ο.Ε (%)	18,00%	20.491,50
Σύνολο :		134.333,15
Απρόβλεπτα (%)	15,00%	20.149,97
Σύνολο :		154.483,12
Ποσό για αναθεωρήσεις		5.194,30
Σύνολο :		159.677,42
Φ.Π.Α. (%)	24,00%	38.322,58
Γενικό Σύνολο :		198.000,00

Αλμυρός, 3/2/2023

Συντάχθηκε

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΔΑΜΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ