

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ**

**Έργο : Ανάπλαση εισόδων και
Προϋπολογισμός : 1.200.000,00 €**

Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ .	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>1 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΦΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</u>								
1.1	Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	A.T 1α	ΟΙΚ 10.1.2	ΟΙΚ -1102	ton	264.00	1.65	435.60	
1.2	Μεταφορά με αυτοκίνητο διά μέσου οδών καλής βατότητας	A.T. 1β	ΟΙΚ 10.7.1	ΟΙΚ 1136	ton /km	9240.00	0.35	3.234,00	
1.3	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων, επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	A.T. 1	ΟΔΟΒ- 4.1	ΟΔΟ 3121.B	m ³	1341.00	9.65	12.940,65	
1.4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	A.T. 2	ΟΙΚ20.0 4.01	ΟΙΚ-2122	m ³	7.90	22.20	175.38	
1.5	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	A.T. 3	ΟΙΚ20.1 0	ΟΙΚ-2162	m ³	6.00	4.50	27.00	
1.6	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών χωρίς χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την διάστρωση των προϊόντων μετά την εκφόρτωση	A.T. 4	ΟΙΚ20.3 1.02	ΟΙΚ-2173	m ³	1.90	5.00	9.50	
1.7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	A.T. 5	ΟΙΚ20.2 0	ΟΙΚ-2162	m ³	1246.00	17.65	21.991,90	
1.8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	A.T. 6	ΟΙΚ22.2 0.01	ΟΙΚ-2236	m ²	304.00	7.90	2.401,60	
1.9	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	A.T. 7	ΟΙΚ22.1 5.01	ΟΙΚ-2226	m ³	850.00	57.95	49.257,50	
1.10	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή	A.T.	ΥΔΡ4.05	ΥΔΡ 6808	m	2000.00	5.25	10500.00	100973.13

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	μή	8							
	<u>2 2. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</u>								
2.1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	Α.Τ. 9	ΟΔΟΒ- 51	ΟΔΟ 2921	m	2800.00	9.60	26880.00	
2.2	Σκυροδέματα μικρών έργων, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α.Τ. 10	ΟΙΚ32.0 5.04	ΟΙΚ 3214	m ³	13.00	106.00	1378.00	
2.3	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C (S500s)	Α.Τ. 11	ΟΙΚ38.2 0.02	ΟΙΚ-3873	kg	5372.00	1.07	5748.04	
2.4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	Α.Τ. 12	ΟΔΟΒ- 29.3.1	ΟΔΟ 2532	m ³	448.00	94.20	42201.60	
2.5	Κοιτοστρώσεις και εξομαλυντικές στρώσεις από άοπλο σκυρόδεμα C8/10	Α.Τ. 13	ΟΔΟΒ- 29.1.1	ΟΔΟ 2511	m ³	180.50	72.30	13050.15	
2.6	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους τσιμεντοκονίας 3,0 cm	Α.Τ. 14	ΟΙΚ73.3 6.01	ΟΙΚ 7335	m ²	40.00	18.00	720.00	
2.7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	Α.Τ. 15	ΟΙΚ32.0 1.04	ΟΙΚ-3214	m ³	65.00	90.00	5850.00	
2.8	Στοιχεία αγκύρωσης M12 διαμέτρου d12 από χάλυβα υψηλής ποιότητας	Α.Τ. 16	ΧΡΣΝ/Α 38.21.70 .06	ΟΙΚ 3873	τεμ	44	4.52	198.88	
2.9	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (S500s)	Α.Τ. 17	ΟΙΚ38.2 0.03	ΟΙΚ-3873	kg	2260.00	1.01	2282.60	98309.27

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ .	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	<u>3 3. ΔΙΚΤΥΑ</u>								
	<u>3-1 3.1 Ύδρευση-Άρδευση</u>								
3-1.1	Φρεάτιο - Μετρητής νερού που περιλαμβάνει α) φρεάτιο διαστ. 30 X 40 X 40 cm με κάλυμμα, β) Μετρητή νερού, γ) Σφαιρική βαλβίδα απομόνωσης δ) Βαλβίδα αντεπιστροφής	A.T. 18	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8103.92. 4.N1	ΗΛΜ 11 100%	τεμ	1	400.00	400.00	
3-1.2	Κρουνός εκροής (βρύση) με κλειδί που κλειδώνει ορειχάλκινος διαμέτρου 3/4 ins	A.T. 19	ΧΡΣΝ.Μ - 8139.1.3	ΗΛΜ-11	τεμ	6	13.38	80.28	
3-1.3	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4"	A.T. 20	ΠΡΣΗ5. 1.2	ΗΛΜ 11	τεμ	5	7.70	38.50	
3-1.4	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1"	A.T. 21	ΠΡΣΗ5. 1.3	ΗΛΜ 11	τεμ	3	9.80	29.40	
3-1.5	Ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο εξωτ. Διαμέτρου 20 mm	A.T. 22	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8043.Ε	ΗΛΜ 8	m	90.00	10.00	900.00	
3-1.6	Ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο εξωτ. Διαμέτρου 25 mm	A.T. 23	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8043.Δ	ΗΛΜ 8	m	85.00	12.00	1020.00	
3-1.7	Ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο εξωτ. Διαμέτρου 32 mm	A.T. 24	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8043.Γ	ΗΛΜ 8	m	30.00	14.00	420.00	
3-1.8	Ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο εξωτ. Διαμέτρου 40 mm	A.T. 25	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8043.Β	ΗΛΜ 8	m	70.00	16.00	1120.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
3-1.9	Ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο εξωτ. Διαμέτρου 50 mm	Α.Τ. 26	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8043.Β1	ΗΛΜ 8	μ	25.00	18.00	450.00	
3-1.10	Ευθύγραμμος πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο εξωτ. Διαμέτρου 65 mm	Α.Τ. 27	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8043.Β2	ΗΛΜ 8	μ	40.00	20.00	800.00	
3-1.11	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, 12 ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες	Α.Τ. 28	ΠΡΣΗ9. 2.6.1	ΗΛΜ 52	τεμ	1	450.00	450.00	
3-1.12	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, ευθείας ροής, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης Φ3/4" - απώλειες < 0,3 m στα 5 m ³ /h	Α.Τ. 29	ΠΡΣΗ9. 1.3.1	ΗΛΜ 8	τεμ	8	35.00	280.00	
3-1.13	Φρεάτιο δικτύων ύδρευσης, βάθος 0,50 m διαστάσ. 40cm x 40cm	Α.Τ. 30	ΧΡΣΑΤΗ Ε N8068.2. 3Α	ΗΛΜ 008 (100,00%)	τεμ	8	120.00	960.00	
3-1.14	Εγκατάσταση ποτίσματος πρασίνου ανάπλασης κοινόχρηστων χώρων στα ανατολικά της πόλης του Αλμυρού	Α.Τ. 31	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8115.4.N 02	ΗΛΜ 12	κ.α.	1.00	8000.0 0	8000.00	14948.18
<u>3-2 3.2 Ισχυρά</u>									
3-2.1	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού από χυτό κράμα αλουμινίου, ηλεκτροστατικά βαμμένο, στεγανότητας IP66, με λαμπτήρα LED 60W, κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό.	Α.Τ. 32	ΧΡΣΝ.Α ΤΗΕ 8991- 1Β.1	ΗΛΜ60	τεμ	81	550.00	44550.00	
3-2.2	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού	Α.Τ.	ΧΡΣΗΛ Μ	ΗΛΜ 101	τεμ	81	500.00	40500.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	κυκλικής διατομής ύψους 6,00 m	33	N60.10.0 1.01						
3-2.3	Φωτιστικό σώμα με λαμπτήρα LED 17W τύπου bollard ύψους 1.00m	Α.Τ. 34	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8982Ν.1 5Α.1	ΗΛΜ 59	τεμ	65	250.00	16250.00	
3-2.4	Φωτιστικό τύπου spot χωνευτό, στεγανό IP67 με λαμπτήρα LED 21W	Α.Τ. 35	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8978.Ν1. 1-Γ11.1Α	ΗΛΜ 059	τεμ	48	90.00	4320.00	
3-2.5	Φωτιστικό σώμα με ιστό συνολικού ύψους 2.50m με λαμπτήρα T16 1x39W στεγανό	Α.Τ. 36	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8982Ν.1 5Β.1	ΗΛΜ 59	τεμ	15	320.00	4800.00	
3-2.6	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατομής 3Χ1.5 mm ² , ορατό η εντοιχισμένο	Α.Τ. 37	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8774.3.1	ΗΛΜ 47	m	490.00	4.25	2082.50	
3-2.7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος τριπολικό διατομής 3 Χ 2.5 mm ²	Α.Τ. 38	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8773.3.2	ΗΛΜ 47 100%	m	90.00	4.50	405.00	
3-2.8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος πενταπολικό διατομής 5 Χ 2.5 mm ²	Α.Τ. 39	ΧΡΣΑΤΗ Ε 8773.6.2	ΗΛΜ 47 100%	m	1050.00	4.75	4987.50	
3-2.9	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4Χ6 mm ² , για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	Α.Τ. 40	ΧΡΣΑΤΗ Ε8773.5. 4	ΗΛΜ820.05 .04	m	2950.00	11.00	32450.00	
3-2.10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4Χ4 mm ² , για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	Α.Τ. 41	ΧΡΣΝ.Α ΤΗΕ 8773.5.3	ΗΛΜ47	m	350.00	6.00	2100.00	
3-2.11	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 5 x 10	Α.Τ. 42	ΧΡΣΠΡΣ Η9.2.15.	ΗΛΜ 47	m	30.00	16.50	495.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ .	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
			14 - Β						
3-2.12	Αγωγός γυμνός χάλκινος διατομής 6 mm ²	Α.Τ. 43	ΧΡΣΑΤΗ ΕΗΛΜ89 81,1,2,3	ΗΛΜ099 (100.00%)	m	190.00	5.50	1045.00	
3-2.13	Αγωγός γυμνός χάλκινος Πολύκλωνος Διατομής 16 mm ²	Α.Τ. 44	ΧΡΣΧΡΣ ΑΤΗΕ 8757.2.2	ΗΛΜ45	m	3400.00	16.50	56100.00	
3-2.14	Προμήθεια και εγκατάσταση ράβδου γείωσης διαμέτρου Φ16, μήκους 1500 mm και πάχους επιχάλκωσης 50 μm	Α.Τ. 45	ΧΡΣσχτ ΗΜ8	ΗΛΜ5	τεμ	15	65.00	975.00	
3-2.15	Ηλεκτρικός πίνακας τύπου πύλαρ	Α.Τ. 46	ΧΡΣΑΤΗ Ε Ν8843.2 Γ.1	ΗΛΜ 052 100%	τεμ	1	2800.0 0	2800.00	
3-2.16	Φρεάτιο διαστάσεων 40Χ40 cm διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων	Α.Τ. 47	ΧΡΣΑΤΗ Ε Ν8749.1	ΗΛΜ 10 100%	τεμ	101	180.00	18180.00	
3-2.17	Πλαστικός σωλήνας σπιράλ βαρέως τύπου κατά IEC για χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις Φ25 mm	Α.Τ. 48	ΧΡΣΑΤΗ Ε Ν\8733.6 .2.3	ΑΤΗΕ Ν\8733.6.2. 3	m	1140.00	4.50	5130.00	
3-2.18	Πλαστικός σωλήνας ΡΕ, υπογείου δικτύου ηλεκτρικών καλωδίων Εξωτερικής διαμέτρου Φ 50 mm	Α.Τ. 49	ΧΡΣΑΤΗ Ε Ν\9315.2 .1	ΗΛΜ 8	m	3300.00	5.10	16830.00	
3-2.19	Σωλήνας εύκαμπτος βαρέως τύπου διέλευσης καλωδίων Φ90	Α.Τ. 50	ΧΡΣΝ.87 34.Α	Ν.8734.Α	m	170.00	6.00	1020.00	
3-2.20	Μονοκρυσταλικό φωτοβολταϊκό panel ισχύος 200W	Α.Τ. 51	ΧΡΣΠΡΣ Η9.2.13. 1Α	ΗΛΜ 7	τεμ	2	320.00	640.00	
3-2.21	Μονοφασικός μετατροπέας (inverter)	Α.Τ.	ΧΡΣΠΡΣ	ΗΛΜ 7	κ.α.	1.00	2000.0	2000.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	DC/AC ισχύος 400W	52	H9.2.14 Α.1				0		
3-2.22	Ψηφιακός ρυθμιστής φόρτισης για φωτοβολταϊκά panel και 2 μπαταρίες	Α.Τ. 53	ΧΡΣΠΡΣ H9.2.14 Α.2	ΗΛΜ 7	κ.α.	1.00	500.00	500.00	258160.00
<u>4 4. ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ</u>									
4.1	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	Α.Τ. 54	ΟΙΚ73.1 6.02	ΟΙΚ 7316	m ²	70.00	13.50	945,00	
4.2	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	Α.Τ. 55	ΝΑΟΙΚ N\73.16. 01	ΟΙΚ 7317	m ²	765.00	24.00	18360,00	
4.3	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από έγχρωμο σκυρόδεμα	Α.Τ. 56	ΟΙΚ 78.96.ΣΧ ΕΤ	ΟΙΚ 7452	m ²	4575.00	25.00	114375,0 0	
4.4	Επένδυση δαπέδου εξωτερικού χώρου με ρωμαϊκό κονίαμα (κουρασάνι)	Α.Τ. 57	ΧΡΣΟΙΚ 71.02B	ΟΙΚ 7102	m ²	220.00	40.00	8800.00	
4.5	Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων	Α.Τ. 58	ΟΙΚ78.9 5	ΟΙΚ 7316	m ²	1130.00	33.70	38081.00	
4.6	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων, από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό πάχους 3 cm	Α.Τ. 59	ΟΙΚ74.9 0.04	ΟΙΚ 7494	μμ	100.00	14.60	1460.00	
4.7	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	Α.Τ. 60	ΧΡΣΟΙΚ 74.30.05 Α	ΟΙΚ 7451	m ²	36.00	110.00	3960.00	
4.8	Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m	Α.Τ. 61	ΟΔΟΓ- 2.2	ΟΔΟ 3211.B	m ²	220.00	3.15	693.00	
4.9	Επιστρώσεις δαπέδων με μαύρο γρανίτη	Α.Τ. 62	ΧΡΣΟΙΚ 75.68Α	ΟΙΚ 7564	m ²	1.00	115.00	115.00	186789,00

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ .	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
<u>5 5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Ή ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ</u>									
5.1	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	Α.Τ. 63	ΟΙΚ61.0 5	ΟΙΚ 6104	kg	159.00	2.70	429.30	
5.2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	Α.Τ. 64	ΟΙΚ61.0 6	ΟΙΚ 6104	kg	1005.00	2.80	2814.00	
5.3	Ξύλινη επένδυση καθισμάτων σκυροδέματος	Α.Τ. 65	ΧΡΣΟΙΚ 53.43	ΟΙΚ 5343	m ²	60.00	33.70	2022.00	
5.4	Σύστημα καθισμάτων αλουμινίου 3 θέσεων	Α.Τ. 66	ΧΡΣΝ/Α ΟΙΚ65.3 1	ΟΙΚ 6531	τεμ	1	250.00	250.00	5515.30
<u>6 6.ΛΟΙΠΑ-ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ</u>									
6.1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	Α.Τ. 67	ΠΡΣΓ1	ΠΡΣ 1140	στρ.	2.00	105.00	210.00	
6.2	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	Α.Τ. 68	ΠΡΣΕ13. 1	ΠΡΣ 5510	στρ.	0.90	2000.0 0	1800.00	
6.3	Προμήθεια τύρφης	Α.Τ. 69	ΠΡΣΔ10	ΠΡΣ 5340	m ³	40.00	40.00	1600.00	
6.4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	Α.Τ. 70	ΠΡΣΔ7	ΠΡΣ 1710	m ³	95.00	8.50	807.50	
6.5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	Α.Τ. 71	ΠΡΣΓ2	ΠΡΣ 1620	m ³	135.00	5.00	675.00	
6.6	Δένδρα κατηγορίας Δ5	Α.Τ. 72	ΠΡΣΔ1.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	45.00	1800.00	
6.7	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	Α.Τ.	ΠΡΣΔ2.5	ΠΡΣ 5210	τεμ	35	30.00	1050.00	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ .	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
		73							
6.8	Ποώδη - πολυετή φυτά κατηγορίας Π1	Α.Τ. 74	ΠΡΣΔ6.1	ΠΡΣ 5220	τεμ	11000	0.85	9350.00	
6.9	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	Α.Τ. 75	ΠΡΣΕ9.1	ΠΡΣ 5220	τεμ	11000	0.40	4400.00	
6.10	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	Α.Τ. 76	ΠΡΣΕ9.8	ΠΡΣ 5210	τεμ	40	6.00	240.00	
6.11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	Α.Τ. 77	ΠΡΣΕ9.6	ΠΡΣ 5210	τεμ	35	3.00	105.00	
6.12	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου, για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	Α.Τ. 78	ΠΡΣΕ11. 1.2	ΠΡΣ 5240	τεμ	40	4.00	160.00	
6.13	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	Α.Τ. 79	ΠΡΣΕ4.3	ΠΡΣ 5110	τεμ	40	4.00	160.00	
6.14	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,20 X 0,20 X 0,30 m	Α.Τ. 80	ΠΡΣΕ3.1	ΠΡΣ 5150	τεμ	11000	0.40	4400.00	
6.15	Άνοιγμα λάκκων με χρήση κοχλιοφόρου συσκευής διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	Α.Τ. 81	ΠΡΣΕ3.2	ΠΡΣ 5150	τεμ	35	0.50	17.50	
6.16	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	Α.Τ. 82	ΠΡΣΒ1	ΥΔΡ 6752	kg	1125.00	3.50	3937.50	
6.17	Υαλοπίνακες ασφαλείας (Laminated) συνολικού πάχους 12 mm (4 mm + μεμβράνη + 4 mm + μεμβράνη + 4 mm)	Α.Τ. 83	ΟΙΚ76.2 2.03	ΟΙΚ 7609.2	m ²	7.40	56.00	414.40	
6.18	Προετοιμασία σιδηρών επιφανειών για σπατουλαριστούς χρωματισμούς	Α.Τ. 84	ΟΙΚ77.2 5	ΟΙΚ 7745	m ²	34.00	6.60	224.40	
6.19	Βερνικοχρωματισμοί επί	Α.Τ.	ΟΙΚ77.6	ΟΙΚ 7765	m ²	34.00	10.10	343.40	

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟ Σ ΑΡΘΡΟ Υ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΝΑΘΕΩΡ.	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α	ΤΙΜΗ (€)	ΔΑΠΑΝΗ	
								ΜΕΡΙΚΗ	ΟΛΙΚΗ
	σπατουλαρισμένων επιφανειών, με εποξειδικά, πολυουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών	85	2						
6.20	Μεταλλικός ορθογωνικός κάδος με καπάκι	Α.Τ. 86	ΧΡΣΒ11. 5Α	ΟΙΚ 5104	τεμ	10	300.00	3000.00	
6.21	Κατασκευή θυρίδων από διάτρητη στραντζαριστή λαμαρίνα	Α.Τ. 87	ΧΡΣΝ/Α ΟΙΚ62.3 0	ΟΙΚ 6230	kg	5.00	15.00	75.00	
6.22	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με στραντζαριστά φύλλα από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3,00mm, επί μεταλλικού σκελετού	Α.Τ. 88	ΧΡΣΝ/Α ΟΙΚ78.9 1	ΟΙΚ 7231	m ²	19.00	40.00	760.00	
6.23	Επένδυση κατακόρυφης ή οριζόντιας επιφάνειας με φύλλα από διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 3,00mm, επί μεταλλικού σκελετού	Α.Τ. 89	ΧΡΣΝ/Α ΟΙΚ78.9 1Β	ΟΙΚ 7231	m ²	0.20	45.76	9.15	35538.85

Εργασίες προϋπολογισμού: **700.233,73**

Γενικά έξοδα & όφελος εργολάβου (18%): **126.042,07**

Μερικό σύνολο: **826.275,80**

Ο Συντάξας

Απρόβλεπτα (15%): **123.941,37**

Μερικό σύνολο: **950.217,17**

ΑΕΚΚ
960 m³ x15 = **14.400,00**

ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ ΑΕΚΚ 18% **2.592,00**

Μερικό Σύνολο **967.209,17**

Αναθεωρήσεις: **532,77**

Μερικό Σύνολο **967.741,94**

Φ.Π.Α. (24%):	232.258,06
Γενικό σύνολο:	1.200.000,00

ΑΛΜΥΡΟΣ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2022

Η συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ντρια Τεχν. Υπηρεσιών & Πολεοδομίας

**Βασιλική Τηλιοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός**

**Αικατερίνη Αδάμου
Αρχιτέκτων Μηχανικός**