

ΕΡΓΟ: ΝΕΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ, ΚΑΜΙΝΙΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
ΟΙΚ 2Κ4	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα. Φορτοεκφόρτωση με μηχανικά μέσα	1,00	ΟΙΚ 2Κ4 10.1.2	m ³	430,00	1,50	645,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Γενικά εκσκαφαί γαιώδεις διά χρήσεως μηχανικών μέσων	2,00	ΟΙΚ 2109	m ³	430,00	3,40	1.462,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	3,00	ΟΙΚ 2Κ4 22.15.1	m ³	280,00	70,00	19.600,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	4,00	ΟΙΚ 2Κ4 32.1.7	m ³	375,00	120,00	45.000,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	5,00	ΟΙΚ 2Κ4 38.20.2	Kg	2.400,00	1,00	2.400,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα S500s	6,00	ΟΙΚ 2Κ4 38.20.3	Kg	3.800,00	1,00	3.800,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Μεταλλικές εσχάρες υπονόμων εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	7,00	ΥΔΡ 2Κ4 11.2.2	Kg	700,00	2,80	1.960,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια.(όδευση τυφλών) Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 40x40 cm	8,00	ΟΙΚ 2Κ4 73.33.3	m ²	50,00	30,00	1.500,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντοκυβόλιθους	9,00	ΟΙΚ 2Κ4 78.96	m ²	950,00	20,00	19.000,00	

ΟΙΚ 2Κ4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. (πωρόλιθος) Επιστρώσεις με πλάκες μαλακού μαρμάρου, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	10,00	ΟΙΚ 2Κ4 74.30.7	m ²	420,00	97,00	40.740,00	
	Υλικά επεξεργασία και τοποθέτηση πλακών πωρόλιθου προέλευσης Ρεθύμνου, διαστάσεων 30 X ελεύθερο μήκος X 5 cm.	11,00	NEA Δ003	m ²	600,00	74,60	44.760,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια. Επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4	12,00		m ²	11,00	30,00	330,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου. Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	13,00	ΟΙΚ 2Κ4 74.30.9	m ²	1,20	80,00	96,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Τοιχοδομές από δομικά στοιχεία τύπου YTONG. Τοιχοποιίες πάχους 10 cm .	14,00	ΟΙΚ 2Κ4 48.60.1	m ²	21,00	16,00	336,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Επιχρίσματα τριπτά (χοντρό ψιλό χέρι)	15,00	ΟΙΚ 2Κ4 71.21	m ²	30,00	11,00	330,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Διαμόρφωση όψεων εμπλέκτων λιθοδομών. Διαμόρφωση όψεων ημιξέστων, εμπλέκτων, ψευδοίσοδωμων λιθοδομών	16,00	ΟΙΚ 2Κ4 45.5.1	m ²	16,50	37,00	610,50	
ΟΙΚ 2Κ4	Υαλοπίνακες ασφαλείας SECURIT πάχους 10 mm	17,00	ΟΙΚ 2Κ4 76.25	m ²	1,20	125,00	150,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Θύρες πρεσσαριστές παλινδρομικές δρομικές. Με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm	18,00	ΟΙΚ 2Κ4 54.63.2	m ²	5,00	250,00	1.250,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Κατασκευή στρώσεων από κυψελωτό κονιόδεμα για την μόνωση δωματίων.	19,00	ΟΙΚ 2Κ4 35.2	m ³	3,00	105,00	315,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Επιστρώσεις με ελαστομερείς μεμβράνες. Μεμβράνη σπλισμένη με πολυστερικό πλεγμα και με επικάλυψη ορυκτών ψηφιδών	20,00	ΟΙΚ 2Κ4 79.11.1	m ²	20,00	12,50	250,00	
ΟΙΚ 2Κ4	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	21,00	ΟΔΟ-Α 2Κ4 Β-51	m ²	120,00	6,16	739,20	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			185.273,70	

Α/Α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη	
							Μερική	Ολική
2.ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								
ΑΤΗΕ9322ΣΧΕΤ	Αποξήλωση υπαρχόντων ιστών και φωτιστικών μετά προσοχής και μεταφορά αυτών	1,00	ΗΛΜ 101	τεμ.	7,00	35,00	245,00	
ΑΤΗΕ9302.1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες	2,00	ΗΛΜ 010	m3	89,00	14,59	1.298,51	
ΥΔΡ5.05	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θαυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π.Ο-150	3,00	ΥΔΡ6068	m3	52,00	14,65	761,80	
ΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω	4,00	ΥΔΡ6087	m3	25,00	2,20	55,00	
ΟΔΟΒ-29.2.2ΣΧΕΤ	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εγκιβωτισμών σωλήνων ηλεκτροφωτισμού, εξομαλυντικών στρώσεων κ.λ.π.	5,00	ΟΔΟ2531	m3	3,00	59,90	179,70	
ΑΤΗΕ8749.1ΣΧΕΤ	Φρεάτιο επισκέψεως - διελεύσεως υπογείων καλωδίων διαστ. 40x40cm βάθους 70cm	6,00	ΗΛΜ 010	τεμ.	22,00	120,00	2.640,00	
ΑΤΗΕ9424ΣΧΕΤ	Χυτοσιδηρού κάλυμμα φρεατίου	7,00	ΥΔΡ6752	Kgr	440,00	1,74	765,60	
ΑΤΗΕ9301.1	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως σιμεντοϊστου ή σιδηροϊστου σε έδαφος γαιώδες	8,00	ΟΙΚ 2121	m3	2,00	30,40	60,80	
ΑΤΗΕ9312.1Ν	Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος άσπλη ελαχίστων διαστάσεων 0.50m x 0.50 m, βάθους 0.80 m	9,00	ΟΙΚ 3213	τεμ.	10,00	53,10	531,00	
ΑΤΗΕ9315Ν	Σωλήνας πολυαιθυλαιίου ΡΕ Φ90	10,00	ΗΛΜ 008	m	600,00	5,30	3.180,00	
ΑΤΗΕ8731.2.7Ν	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών σπιράλ Φ63mm	11,00	ΗΛΜ 042	m	40,00	6,34	253,60	
ΑΤΗΕ8773.5.4Ν	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5Χ4 mm2	12,00	ΗΛΜ 102	m	320,00	6,10	1.952,00	
ΑΤΗΕ9337σχετ.	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ τριπολικό διατ. 3Χ4 mm2	13,00	ΗΛΜ 102	m	220,00	6,00	1.320,00	
ΑΤΗΕ9336.1.1	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3 x 1, 5 mm2	14,00	ΗΛΜ 046	m	45,00	3,29	148,05	
ΑΤΗΕ9340.2	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm2	15,00	ΗΛΜ 045	m	350,00	3,14	1.099,00	

ΑΤΗΕ8837 ΣΧΕΤ	Ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3 m.	16,00	ΗΛΜ 045	τεμ.	4,00	72,35	289,40	
ΑΤΗΕ8840. 1.2Ν	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδοέλασμα "ντεκαπέ" και μορφοσίδηρο με πόρτα, προστασίας Ρ30, εντοιχισμένος διαστ. 50x35 cm	17,00	ΗΛΜ 052	τεμ.	1,00	119,64	119,64	
ΑΤΗΕ8918. 12.4Ν	Αυτόματος διακόπτης διαροής εντάσεως 40Α και ευαισθησίας 30 mA	18,00	ΗΛΜ 055	τεμ.	1,00	65,89	65,89	
ΑΤΗΕ8880.3. 3Ν	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός 63 Α	19,00	ΗΛΜ 053	τεμ.	1,00	21,58	21,58	
ΑΤΗΕ8910. 1.3Ν	Ασφάλεια συντηκτική τύπου ΕΖ- SIEMENS 35 Α Ε 27	20,00	ΗΛΜ 054	τεμ.	3,00	7,75	23,25	
ΑΤΗΕ8924Ν	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500V	21,00	ΗΛΜ 055	τεμ.	3,00	13,25	39,75	
ΑΤΗΕ9389.2Ν	Τριπολικός τηλεχειριζόμενος διακόπτης αέρος 3 Χ 40 Α	22,00	ΗΛΜ 049	τεμ.	1,00	99,00	99,00	
ΑΤΗΕ8915. 1.4ΣΧΕΤ	Μικροαυτόματος τύπου C- SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α	23,00	ΗΛΜ 055	τεμ.	8,00	12,25	98,00	
ΑΤΗΕ9390 ΣΧΕΤ	Ρευματοδότης ορατός στεγανός μονοφασικός,διπολικός με γείωση εντάσεως 16 Α	24,00	ΗΛΜ 049	τεμ.	1,00	12,97	12,97	
ΑΤΗΕ8826ΣΧ ΕΤ	Ρευματοδότης ορατός στεγανός τριφασικός εντάσεως 16Α πλήρης	25,00	ΗΛΜ 049	τεμ.	1,00	15,48	15,48	
ΑΤΗΕ9322. 2ΣΧΕΤ	Μονόφωτο φωτιστικό σταθερό επί ιστού, μαζί με τον ιστό, με λυχνία μεταλλικών αλογονιδίων ισχύος 100W σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα σχέδια της υπηρεσίας	26,00	ΗΛΜ 101	τεμ.	10,00	1.000,00	10.000,00	
ΑΤΗΕ9322.2. 2 ΣΧΕΤ	Φωτιστικό τύπου προβολέα στεγανό με φακό διαπλάτυνσης της δέσμης και λαμπτήρα μετάλλου αλογόνου 250W	27,00	ΗΛΜ 101	τεμ.	2,00	1.150,00	2.300,00	
ΑΤΗΕ 9335 ΣΧΕΤ	Μούφα με ρητίνη της 3Μ	28,00	ΗΛΜ 104	τεμ.	1,00	18,00	18,00	
ΑΤΗΕ9316.4 ΣΧΕΤ	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2ins πάχους τουλάχιστον 3.25 mm	29,00	ΗΛΜ 042	m	7,00	12,00	84,00	
ΑΤΗΕ8063 ΣΧΕΤ	Υδρορροή κυκλική Φ100 6Atm PVC	30,00	ΗΛΜ8	m	24,00	13,60	326,40	
						ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	28.003,42	

3.ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ

Δ1.7	Δένδρα Δ8	1,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	32,00	165,00	5.280,00	
Δ1.7	Δένδρα Δ7	2,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ.	30,00	110,25	3.307,50	
Δ2.6	Θάμνοι Θ6	3,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	3,00	47,00	141,00	
Δ2.4	Θάμνοι Θ4	4,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	144,00	11,70	1.684,80	
Δ2.3	Θάμνοι Θ3	5,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	370,00	5,85	2.164,50	
Δ2.2	Θάμνοι Θ2	6,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	192,00	3,50	672,00	
Δ5.6	Φυτά εσ.χώρου κατηγ.Ε6	7,00	ΠΡΣ 5220	Τεμ	1,00	40,00	40,00	
E1.1	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,3Χ0,3Χ0,3 m	8,00	ΠΡΣ 5130	Τεμ	706,00	0,60	423,60	
E4.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,7Χ0,7Χ0,7 m	9,00	ΠΡΣ 5110	Τεμ	66,00	2,20	145,20	
E9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώμ. 2 4 lt	10,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	562,00	1,00	562,00	
E9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χωμ.23-40lt	11,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	178,00	4,20	747,60	
E9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χωμ.41-80lt	12,00	ΠΡΣ 5210	Τεμ	32,00	6,30	201,60	
E11.1	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου	13,00	ΠΡΣ 5240	Τεμ	62,00	3,20	198,40	
A6.N	Συμπλήρωση νησίδων	14,00	ΠΡΣ 1620	M3	100,00	8,00	800,00	
Γ2.N1	Προμήθεια-τοποθέτηση βελτιωτικών εδάφ.	15,00	ΠΡΣ 1620	Lt	3.000,00	0,15	450,00	
Γ2.N2	Προμήθεια-τοποθέτηση υλικών για βραχόκηπο	16,00	ΠΡΣ 1620	Κατ'απ οκοπή	1,00	300,00	300,00	
H1.1.1.5	Σωλήνας PE Φ 40 6atm	17,00	HΛM8	M	200,00	0,60	120,00	
H1.1.1.4	Σωλήνας PE Φ 32 6atm	18,00	HΛM8	M	150,00	0,42	63,00	
H1.1.1.2	Σωλήνας PE Φ 20 6atm	19,00	HΛM8	M	120,00	0,27	32,40	
H1.1.1.1N	Σωλήνας PE Φ 16 καφέ	20,00	HΛM8	M	200,00	0,30	60,00	
H1.1.1.3	Σωλήνας PE Φ 25	21,00	HΛM8	M	200,00	0,34	68,00	
H8.2.1.1N	Σωλήνας PE Φ8/0,30 καφέ	22,00	HΛM8	M	260,00	0,45	117,00	
H8.1.1	Σταλλάκτης	23,00	HΛM8	Τεμ.	400,00	0,21	84,00	
H9.2.5.1N	Προγραμματιστής ρεύματος	24,00	HΛM 52	Τεμ.	1,00	210,00	210,00	
ΑΤΗΕ8219.10 N	Αντλητικό υποβρύχιο συγκρότημα	25,00	HΛM 52	Τεμ.	1,00	900,00	900,00	
H7.2.2	Φίλτρο νερού 1"	26,00	5862.2	Τεμ.	1,00	48,50	48,50	
H5.1.3	Σφαιρικός κρούνος 1"	27,00	ΠΡΣ 5811.3	Τεμ.	3,00	6,43	19,29	
H9.1.1.6	Βάνα (ηλεκτροβάνα)	28,00	HΛM 8	Τεμ	3,00	88,00	264,00	19.104,39
							ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	19.104,39
	Άθροισμα							232.381,51
	ΓΕ & ΕΟ 18%							41.828,67
	Σύνολο 1							274.210,18
	Απρόβλεπτα 15%							41.131,53
	Σύνολο 2							315.341,71
	Αναθεώρηση 3%							9.868,37
	Σύνολο 3							325.210,08
	ΦΠΑ 19%							61.789,92

Σύνολο							387.000,00
--------	--	--	--	--	--	--	------------

0,18*%
0,00