

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Α/Α	Αριθμ. τιμολ.	Είδος Εργασιών	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα			Δαπάνη (Ευρώ)	
				Είδος	Ποσότητα	Τιμή (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1. ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ								
1	ΟΙΚ 10.07.01	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ΟΙΚ 1136	tonkm	40.000,00	0,35	14.000,00	
2	ΟΙΚ 20.20.	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	ΟΙΚ-221662	m3	2.000,00	16,70	33.400,00	
3	ΟΙΚ 20.30	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 2171	m3	10.000,00	0,90	9.000,00	
4	ΟΙΚ 22.10.01	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού	ΟΙΚ 2226	m3	50,00	28,00	1.400,00	
5	ΟΙΚ 22.15.01	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-2226	m3	80,00	56,00	4.480,00	
6	ΟΙΚ 22.20.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-2236	m2	4.550,00	7,90	35.945,00	
7	ΟΔΟ Α-2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1123.Α	m3	1.000,00	2,60	2.600,00	
8	ΟΔΟ Δ-2.1	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζαρισμα)	ΟΔΟ 1132	m2	5.000,00	1,15	5.750,00	

9	ΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211B	m3	1.000,00	12,50	12.500,00		
10	ΣΧΕΤ ΛΙΜ 1.03	Έξαλες καθαιρέσεις τμημάτων παραλιακού τοιχείου (χωρίς τη χρήση εκρηκτικών υλών)	ΛΙΜ 1123	m3	300,00	20,00	6.000,00		
11	ΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ 3121B	m3	1.200,00	9,00	10.800,00		
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α:							135.875,00	135.875,00	
2. ΟΜΑΔΑ Β: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ									
12	ΟΙΚ 32.01.04	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 3214	m3	1.050,00	90,00	94.500,00		
13	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	1.000,00	95,00	95.000,00		
14	ΟΙΚ 32.01.07	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 3215	m3	350,00	112,00	39.200,00		
15	ΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 3811	m2	100,00	22,50	2.250,00		
16	ΟΙΚ 38.03	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ 3816	m2	200,00	15,70	3.140,00		
17	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι σπλισμοί κατηγορίας B500C(S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	10.000,00	1,07	10.700,00		

18	ΟΙΚ 38.20.03	Δομικά Πλέγματα Β500C(S500s)	ΟΙΚ 3873	kg	54.899,80	1,01	55.448,80	
19	ΟΙΚ 38.45	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3873	m2	500,00	2,20	1.100,00	
20	ΟΙΚ 38.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 3841	m2	100,00	20,25	2.025,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β:							303.363,80	303.363,80
3. ΟΜΑΔΑ Δ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ								
21	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm	ΟΔΟ 2548	ΤΕΜ	70,00	60,00	4.200,00	
22	ΗΛΜ 60.20.40.12	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 90 mm	ΗΛΜ 5	m	1.300,00	7,50	9.750,00	
23	ΗΛΜ 62.10.48.03	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοι διατομής 25 mm ²	ΗΛΜ 45	m	1.300,00	5,70	7.410,00	
24	ΑΤΗΕ 8773.6.4	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm ²	ΗΛΜ 47	m	700,00	7,46	5.222,00	
25	ΗΛΜ 60.10.80.02	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων	ΗΛΜ 52	ΤΕΜ	4,00	2.750,00	11.000,00	
26	ΑΤΗΕ 8773.6.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 2,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	650,00	4,58	2.977,00	
27	Σχετ. ΗΛΜ 62.10.01.01	Αφαίρεση υπαρχόντων χαλύβδινων ιστών φωτισμού	ΗΛΜ 101	ΤΕΜ	24,00	80,00	1.920,00	

28	Σχετ. ΗΛΜ 62.10.01.01	Επανατοποθέτηση υπαρχόντων χαλύβδινων ιστών φωτισμού στο χώρο της πλατείας	ΗΛΜ 101	TEM	12,00	120,00	1.440,00	
29	Σχετ. ΗΛΜ. 9367.115.1	Φωτιστικό σώμα κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστό ύψους περίπου 3,5m ενδεικτικού τύπου PROUD 60-9913-Z5 ή ισοδύναμου, βαθμού στεγανότητας IP65, μετά του λαμπτήρα led ισχύος 40W	ΗΛΜ 103	TEM	65,00	400,00	26.000,00	
30	Σχετ. ΗΛΜ. 60.10.01.01	Ιστός ηλεκτροφωτισμού πλατείας, ύψους περίπου 3,50m κωνικής ή κυκλικής διατομής ενδεικτικού τύπου PROUD 55-9305-48-48 ή ισοδύναμου	ΗΛΜ 101	TEM	65,00	650,00	42.250,00	
31	ΑΤΗΕ 8773.3.1	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm ²	ΗΛΜ 47	m	1.500,00	2,51	3.765,00	
32	ΑΤΗΕ 9316.7	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	ΗΛΜ 5	m	750,00	33,50	25.125,00	
33	ΥΔΡ 11.15.05	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΥΔΡ 6620.1	m	56,00	108,00	6.048,00	
34	σχετ.ΟΔΟ Β- 66.7	Φρεάτιο επίσκεψης δικτύων αποχέτευσης(ακαθάρτων ή ομβρίων) από σκυρόδεμα διαστάσεων 50*50cm βάθος εως 1,00μ	ΟΙΚ 3213	TEM	4,00	335,00	1.340,00	

35	ΥΔΡ 12.10.06	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	ΥΔΡ 6711.4	m	60,00	22,80	1.368,00	
36	ΣΧΕΤ.62.10.4 1.04	Κατασκευή εφεδρικού δικτύου υποδομής για ηλεκτροδότηση υπαίθριων χώρων καταστημάτων	ΗΛΜ102	m	1.300,00	15,00	19.500,00	
37	ΣΧΕΤ.12.13.0 2.05	Κατασκευή εφεδρικού δικτύου υποδομής για υδροδότηση υπαίθριων χώρων καταστημάτων	ΥΔΡ6621.1	TEM	1,00	4.000,00	4.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ:							173.315,00	173.315,00
4. ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ								
38	ΟΙΚ 42.05.03	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα δύο ορατών όψεων	ΟΙΚ4207	m3	20,00	73,00	1.460,00	
39	σχετ.ΟΙΚ 43.06.01	Λιθοδομές για εξ. Τοίχους μιας ορατης όψης με ασβεστ/μα 1:/2 1/2 των 150 kg τσιμεντου	ΟΙΚ4306	m3	375,00	30,00	11.250,00	
40	Σχετ ΟΙΚ 73.12	Επιστρώσεις με πλάκες λευκης απόχρωσης ορθογωνισμένες min διάσταση πλάτους 30 εκ. (τύπουΑΡΤΑΣ ή παρομοιας απόχρωσης)επεξεργασμένο με αμμοβολή ή αντικέ	ΟΙΚ 7312	m2	2.500,00	40,00	100.000,00	
41	Σχετ ΟΙΚ 73.91	Κατασκευή ενιαίου έγχρωμου βοτσαλωτού δαπέδου	ΟΙΚ 7312	m2	4.550,00	45,00	204.750,00	
42	ΟΙΚ 74.90.02	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό εως εξαιρετικά σκληρό παχους 2 εκ	ΟΙΚ7492	μ.μ.	2.000,00	12,40	24.800,00	

43	ΟΙΚ 75.01.04	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	ΟΙΚ 7508	m2	30,00	106,00	3.180,00	
44	Σχετ. ΟΙΚ.53.20.02	Ξύλινο δάπεδο (Deck) από σανίδες διατομής 115x26 mm, επί ξύλινων στρωτήρων, ενδεικτικού τύπου Thermopine D30 sg της Thermory ή ισοδύναμης ξυλείας	ΟΙΚ 5322	m2	60,00	80,00	4.800,00	
45	Σχετ. ΟΙΚ. 78.97.01	N.78.97.01 Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη διαστάσεων (10cmX20cmX5cm)	ΟΙΚ 7564	m2	3.863,50	40,00	154.540,00	
46	Σχετ. ΟΙΚ.74.24	Προαύξηση τιμής κυβολίθων λόγω επεξεργασίας κυβολίθων	ΟΙΚ 7416	m2	3.900,00	15,00	58.500,00	
47	ΟΔΟ Β-51	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	ΟΔΟ 2921	m	650,00	9,60	6.240,00	
48	ΟΙΚ 74.30.09	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου σκληρού λευκού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 2 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	ΟΙΚ 4441	m2	80,00	96,00	7.680,00	
49	Σχετ. ΟΔΟ Β- 81	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm, για διαβάσεις ΑΜΕΑ	ΟΔΟ 2922	m2	275,00	28,00	7.700,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ε:							584.900,00	584.900,00
5. ΟΜΑΔΑ ΣΤ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ								

50	64.10.02 64.10.02 ΟΙΚ 22.65.02	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΟΙΚ 2275	kg	12.750,00	0,35	4.462,50	
51	Σχετ.ΟΙΚ 64.16.02	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1 1/2 "(Βλ.φωτο. τύπου κουπαστής караβιού)	ΟΙΚ 6417	m	300,00	80,00	24.000,00	
52	ΟΙΚ 77.20.02	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΟΙΚ 7740	m2	1.000,00	2,80	2.800,00	
53	ΟΙΚ 77.33	Θερμό γαλβάνισμα χαλυβδίνων στοιχείων	ΟΙΚ 7740	kg	16.000,00	0,34	5.440,00	
54	Σχετ. ΟΙΚ 77.20.02	Ελεγχος -Επισκευή και συντήρηση υπάρχοντος μεταλλικού σκελετού θαλάσσιας εξέδρας	ΟΙΚ 7740	TEM	1,00	18.000,00	18.000,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ:							54.702,50	54.702,50
6. ΟΜΑΔΑ Ζ: ΛΟΙΠΑ -ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ								
55	ΠΡΣ Β11.9	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	ΟΙΚ 5104	TEM	20,00	200,00	4.000,00	
56	ΣΧΕΤ.ΟΔΟ Ε- 4.1	Κολωνάκι πεζοδρομίου μαρμαρινο	ΟΔΟ 2653	TEM	400,00	40,00	16.000,00	
57	ΠΡΣ Γ1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ 1140	στρ.	2,00	105,00	210,00	
58	ΣΧΕΤ ΠΡΣ Δ1.5	Δένδρα, κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ 5210	TEM	65,00	70,00	4.550,00	
59	ΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ 5210	TEM	180,00	7,40	1.332,00	
60	σχετ.Β10.5	Παραδοσιακά καθιστικά από χυτοσίδηροκαι δοκίδες φυσικού ξύλου	ΟΙΚ.5104	TEM	20,00	320,00	6.400,00	

61	Σχετ. ΠΡΣ Δ2.2	Πώση - πολυετή και ετήσια, οειδή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2, Λεβάντα, Lavandula spp., έρπων δενδρολίβανο, κλπ., μπάλα χώματος 0,80 λίτρα, ύψος 0,30 μέτρα	ΠΡΣ 5220	TEM	200,00	4,30	860,00	
62	ΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	320,00	8,50	2.720,00	
63	ΠΡΣ Ε4.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΠΡΣ 5110	TEM	252,00	2,40	604,80	
64	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ 5210	TEM	380,00	1,30	494,00	
65	ΠΡΣ Ε9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ 5211	TEM	72,00	6,00	432,00	
66	ΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	ΗΛΜ 8	m	750,00	0,45	337,50	
67	ΠΡΣ Η8.2.1.2	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 50 cm	ΗΛΜ 8	m	961,00	0,30	288,30	
68	ΠΡΣ Η8.3.3.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης ανοξείδωτο	ΗΛΜ 8	TEM	10,00	35,00	350,00	
69	ΠΡΣ Η9.1.1.6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΗΛΜ 8	TEM	10,00	95,00	950,00	
70	ΣΧΕΤ ΠΡΣ Η9.2.6.1	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	ΗΛΜ 52	TEM	2,00	425,00	850,00	
71	ΠΡΣ Η9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β	ΗΛΜ 8	TEM	13,00	12,00	156,00	

72	ΥΔΡ 12.14.01.44	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 63 mm / PN 16 atm	ΥΔΡ 6622.1	m	650,00	6,10	3.965,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Ζ:							44.499,60	44.499,60
			ΕΡΓΑΣΙΕΣ					1.296.655,90
			ΓΕ & ΟΕ 18%				18,00%	233.398,06
			Άθροισμα					1.530.053,96
			Απρόβλεπτα 15%				15,00%	229.508,09
			Άθροισμα					1.759.562,05
			Αναθεώρηση					85.599,23
			Απολογιστικά					50.000,00
			Άθροισμα					1.895.161,29
			ΦΠΑ 24%				24,00%	454.838,71
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.350.000,00

Διαχωρισμός δαπανών όλου του έργου	Ποσοστό	Ποσό
1. Οικοδομικών εργασιών	86,63%	1.123.340,90
ΓΕ & ΟΕ 18% (οικ. εργασιών)		202.201,36
Σύνολο Οικ. εργασιών		1.325.542,26
2. Η/Μ εγκαταστάσεων	13,37%	173.315,00
ΓΕ & ΟΕ 18% (Η/Μ εργασιών)		31.196,70
Σύνολο Η/Μ εργασιών		204.511,70
3. Απρόβλεπτα		229.508,09
4. Αναθεώρησης		85.599,23
5. Απολογιστικά		50.000,00
6. Φ.Π.Α.		454.838,71
ΣΥΝΟΛΟ		2.350.000,00

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ
με την υπ' αρ. οικ. 36052/19-02-2024 (ΑΔΑ:Ψ8ΧΖ7ΛΗ-ΝΗΞ) Απόφαση της Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Εύβοιας
Ο Πρ/νος Δ.Τ.Ε. Π.Ε. Εύβοιας

Εμμανουήλ Κηλίφης
Π.Ε. Πολ. Μηχ/κος με Α΄

Χαλκίδα 12-02-2024
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χαλκίδα 12-02-2024
Ο Συντάξας