

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο **ΠΡΟΤΑΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΧΩΡΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜ. ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ Δ.Ε. ΔΩΔΩΝΗΣ**

Προυπ **175.000 Ευρώ** (με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή **INTEREGK (MILESTONES II)**
 Χρήση **2019**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
---------	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

Ομάδα ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ20.2)	1.1	ΟΙΚ2112	m3	140,00	3,80	532,00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.5.1*)	1.2	ΟΙΚ2124	m3	45,00	4,50	202,50
3	Ικρίωματα σιδηρά σωληνωτά (ΟΙΚ23.3)	1.3	ΟΙΚ2303	m2	140,00	5,60	784,00
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.1.4)	1.4	ΟΙΚ3214	m3	45,00	90,00	4.050,00
5	Ξυλότυποι χυτών τοίχων (ΟΙΚ38.1)	1.5	ΟΙΚ3801	m2	110,00	13,50	1.485,00
6	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων (ΟΙΚ38.13)	1.6	ΟΙΚ3841	m2	125,00	20,25	2.531,25
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (ΟΙΚ38.20.2)	1.7	ΟΙΚ3873	Kgr	650,00	1,07	695,50
8	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ38.20.3)	1.8	ΟΙΚ3873	Kgr	480,00	1,01	484,80
9	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιας ορατής όψεως (ΟΙΚ42.5.2)	1.9	ΟΙΚ4206	m3	12,54	67,00	840,18
10	Κοινές γωνιολιθοδομές, κοινές γωνιολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου (ΟΙΚ42.51.2)	1.10	ΟΙΚ4257	m3	6,48	118,00	764,64
11	Επιφάνεια καθίσματος πεζουλίων από συνθετική ξυλεία τύπου wpc πάχους 25mm (ΟΙΚ52.81.2)	1.12 N	ΟΙΚ5281	m2	10,80	40,00	432,00
12	Θύρες ξύλινες ταμπλαδοτές, με κάσσα μπατική, πλάτους έως 23 cm (ΟΙΚ54.40.2)	1.12	ΟΙΚ5441.2	m2	13,50	165,00	2.227,50
13	Ράφια από λευκή ξυλεία, ράφια πάχους 25 mm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ56.1.1)	1.13	ΟΙΚ5601	m2	10,00	39,00	390,00
14	Έπιπλο πάγκος προβολής εικονικής πραγματικότητας από μελαμίνη (ΟΙΚ56.4.1)	1.16 N	ΟΙΚ5604	τεμαχ	15,00	180,00	2.700,00
15	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm (ΟΙΚ61.6)	1.15	ΟΙΚ6104	Kgr	953,00	2,80	2.668,40
16	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων - λασποτήρων πεζοδρομίων (ΟΙΚ61.22)	1.16	ΟΙΚ6122	Kgr	90,00	2,80	252,00
17	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής (ΟΙΚ61.30)	1.17	ΟΙΚ6118	Kgr	280,00	3,10	868,00
18	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος (ΟΙΚ61.31)	1.18	ΟΙΚ6118	Kgr	730,00	2,80	2.044,00

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
19	Υαλοστάσια αλουμινίου δίφυλλα, κινητού φεγγίτη, κατακόρυφου ή οριζόντιου άξονα, αποχρώσεως, σε απόμιμηση ξύλου με νερά καρδιάς (ΟΙΚ65.17.5)	1.19 N	OIK6523	m2	10,45	400,00	4.180,00
20	Θύρες Αλουμινίου ανοιγόμενες ταμπλαωτές, παραδοσιακής μορφής σε απόχρωση ξύλου καρδιάς. (ΟΙΚ65.11)	1.20 N	OIK6511	τεμαχ	1,00	1.700,00	1.700,00
21	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων μεγαλύτερων των 30x30 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ73.33.2)	1.21 N	OIK7331	m2	12,55	33,50	420,43
22	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, επιστρώσεις δαπέδων με πλακίδια GROUP 4, διαστάσεων 60x60 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ73.33.3)	1.22 N	OIK7331	m2	135,40	36,00	4.874,40
23	Επενδύσεις τοίχων με κεραμικά πλακίδια GROUP 1, επενδύσεις τοίχων με πλακίδια GROUP 1, διαστάσεων 30x30 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ73.34.2)	1.23 N	OIK7326.1	m2	48,20	36,00	1.735,20
24	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια (ΟΙΚ73.35)	1.24	OIK7326.1	m	107,00	4,50	481,50
25	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο, επιστρώσεις στηθαίων με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.21.4)	1.25	OIK7526	m2	7,00	73,00	511,00
26	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, μπαλκονοποδιές από μάρμαρο πάχους 3 cm (εργασία και υλικά) (ΟΙΚ75.36.1)	1.26	OIK7536	m	10,00	33,50	335,00
27	Νιπτήρες, δύο γούρνες από πορσελάνη οβάλ επικαθήμενου ή υποκαθήμενου τύπου (ΟΙΚ75.71.4)	1.27 N	OIK7572	τεμαχ	1,00	220,00	220,00
28	Πάγκος από μάρμαρο λευκό, παχ. 3 τρία εκατοστά (ΟΙΚ75.76.2)	1.28 N	OIK7577	τεμαχ	1,00	240,00	240,00
29	Διπλοί θερμομονωτικοί - ηχομονωτικοί - ανακλαστικοί υαλοπίνακες, διπλοί υαλοπίνακες συνολικού πάχους 22 mm, (κρύσταλλο 5 mm, κενό 12 mm, κρύσταλλο 5 mm) (ΟΙΚ76.27.2)	1.29	OIK7609.2	m2	10,00	54,00	540,00
30	Υαλόθυρες από κρύσταλλο τύπου Securit, δίφυλλες από κρύσταλλο πάχους 10,0 mm (ΟΙΚ76.35.4)	1.30	OIK7627.2	m2	6,88	250,00	1.720,00
31	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων ή σκυροδέματος με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως με σπατουλάρισμα, εσωτερικών επιφανειών με χρήση ακρυλικών χρω (ΟΙΚ77.81.1)	1.31	OIK7767.8	m2	120,00	13,50	1.620,00
32	Χρωματισμοί επιφανειών γυψοσανίδων με σπατουλάρισμα της γυψοσανίδας (ΟΙΚ77.84.2)	1.32	OIK7786.1	m2	375,00	12,40	4.650,00
33	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου (ΟΙΚ77.55)	1.33	OIK7755	m2	138,00	6,70	924,60
34	Γυψοσανίδες, γυψοσανίδες κοινές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ78.5.1)	1.34	OIK7809	m2	396,98	13,00	5.160,74
35	Γυψοσανίδες, γυψοσανίδες ανθυγρές, επίπεδες, πάχους 12,5 mm (ΟΙΚ78.5.4)	1.35	OIK7809	m2	15,00	15,50	232,50
36	Ψευδοροφή ανισόπεδη από γυψοσανίδες (ΟΙΚ78.35)	1.36	OIK7809	m2	160,39	24,70	3.961,63
37	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους τύπου Δεματίου, διαστάσεων 10x10 ή 15x15 εκατοστά, πάχ. 5 εκατοστών. (ΟΙΚ78.96)	1.37 N	OIK7452	m2	197,14	50,00	9.857,00
38	Επένδυση τοίχων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 80 mm πυκνότητας 100 χλγ. (ΟΙΚ79.40)	1.38 N	OIK7940	m2	149,37	14,00	2.091,18

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
39	Θερμική- Ηχητική απομόνωση οροφών και δαπέδων με πλάκες πετροβάμβακα πάχους 50 mm, πυκνότητας 100kg. (ΟΙΚ79.45)	1.39 N	ΟΙΚ7934	m2	94,94	16,00	1.519,04
40	Στεγανοποίηση τοιχείων υπογείου με επαλειφόμενο τσιμεντοειδές στεγανωτικό υλικό (ΟΙΚ79.21)	1.40 N	ΟΙΚ7921	m2	133,25	4,00	533,00
41	Στεγανοποίηση διακοσμητικής λιθοδομής, αφαίρεση αρμών και επαναδιαμορφώσή τους (ΟΙΚ79.21)	1.41 N	ΟΙΚ7921	m2	110,00	5,00	550,00
Άθροισμα ομάδας ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ							72.008,99

Ομάδα ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ

1	Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3 (ΟΔΟΑ18.1)	2.1	ΟΔΟ1510	m3	380,00	3,90	1.482,00
2	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΙΧΩΜΑΤΩΝ (ΟΔΟΑ20)	2.2	ΟΔΟ1530	m3	380,00	1,05	399,00
3	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους (ΟΔΟΓ1.1)	2.3	ΟΔΟ3121B	m3	75,00	17,20	1.290,00
4	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υποβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1, με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ET (ΟΔΟΕ8.2.1)	2.4	ΟΙΚ6541	m2	2,00	156,00	312,00
5	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") (ΟΔΟΕ10.1)	2.5	ΟΔΟ2653	τεμαχ	4,00	31,10	124,40
Άθροισμα ομάδας ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΛΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ							3.607,40

Ομάδα Η/Μ εγκαταστάσεις (κτιρίων, κλπ υποδομών α/δ)

1	Σετ W.C Πλήρως εγκατεστημένο σε χρήση (ΥΔΡ16.7.1)	3.1N	50%ΥΔΡ632 7 50%ΥΔΡ630 1	τεμαχ	3,00	360,00	1.080,00
2	Υδρευση- Αποχέτευση (ΥΔΡ13.22.1)	3.2N	HAM 85	τεμαχ	1,00	2.400,00	2.400,00
3	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση & φωτισμός εσωτερικού χώρου με ασφάλεια πίνακα (HAM60.20.30.6)	3.3N	HAM 48	τεμαχ	1,00	4.500,00	4.500,00
4	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση εξωτερικού χώρου (HAM60.20.30.5)	3.4N	HAM 48	τεμαχ	1,00	2.700,00	2.700,00
5	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου Επιδαπέδια (HAM60.10.30.6)	3.5N	HAM 103	τεμαχ	22,00	24,00	528,00
6	Φωτιστικά σώματα εξωτερικού χώρου (HAM60.10.30.7)	3.6N	HAM 103	τεμαχ	7,00	600,00	4.200,00
7	Κλιματισμός (μία 1 εξωτερική μονάδα και τρεις 3 εσωτερικές) (HAM60.20.10.3)	3.7 N	HAM 105	τεμαχ	1,00	2.700,00	2.700,00
Άθροισμα ομάδας Η/Μ εγκαταστάσεις (κτιρίων, κλπ υποδομών α/δ)							18.108,00

Ομάδα Εργασίες πρασίνου

1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού (ΠΡΣΑ7)	4.1	ΠΡΣ1620	m2	250,00	1,50	375,00
2	Μεταλλικές σχάρες δένδρων (ΠΡΣΒ1)	4.2	ΥΔΡ6752	Kgr	150,00	3,50	525,00
3	Κατασκευή περίφραξης με σιδηρά κιγκλιδώματα (ΠΡΣΒ3)	4.3	ΟΙΚ6402	Kgr	675,00	2,00	1.350,00
4	Επιστήλιος μονός κάδος (ΠΡΣΒ11.9)	4.4	ΟΙΚ5104	τεμαχ	3,00	200,00	600,00

α/ α	Εργασία	Αριθμός Τιμολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
5	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα (ΠΡΣΓ1)	4.5	ΠΡΣ1140	στρεμ	2,00	105,00	210,00
6	Δένδρα κατηγορίας Δ2 (ΠΡΣΔ1.2)	4.6	ΠΡΣ5210	τεμαχ	2,00	6,50	13,00
7	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (ΠΡΣΔ1.4)	4.7	ΠΡΣ5210	τεμαχ	2,00	25,00	50,00
8	Δένδρα κατηγορίας Δ8 (ΠΡΣΔ1.8)	4.8	ΠΡΣ5210	τεμαχ	2,00	170,00	340,00
9	Θάμνοι κατηγορίας Θ2 (ΠΡΣΔ2.2)	4.9	ΠΡΣ5210	τεμαχ	2,00	4,30	8,60
10	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣΔ2.4)	4.10	ΠΡΣ5210	τεμαχ	2,00	14,00	28,00
11	Θάμνοι κατηγορίας Θ6 (ΠΡΣΔ2.6)	4.11	ΠΡΣ5210	τεμαχ	2,00	45,00	90,00
12	Φυτά πρηνών κατηγορίας Σ2 (ΠΡΣΔ4.2)	4.12	ΠΡΣ5220	τεμαχ	10,00	1,65	16,50
13	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣΔ7)	4.13	ΠΡΣ1710	m3	115,00	8,50	977,50
14	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά (ΠΡΣΕ13.1)	4.14	ΠΡΣ5510	στρεμ	0,50	2.000,00	1.000,00
15	Πλήρης εγκατάσταση αυτόματου ποτίσματος (6) έξι γραμμών. (ΠΡΣΣΤ2.1.6)	4.15 N	ΠΡΣΣΤ2.1.6	τεμαχ	1,00	2.800,00	2.800,00
Αθροισμα ομάδας Εργασίες πρασίνου							8.383,60

Αθροισμα εργασιών	102.107,99
Γ.Ο. & Ε.Ε. 18,00 %	18.379,44
Σύνολο	120.487,43
Απρόβλεπτα 15 %	18.073,11
Αναθεωρήσεις	2.568,50
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ	141.129,04
Φ.Π.Α. 24 %	33.870,96
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	175.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	175.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ιωάννινα 23/01/2019
Ο Αν. Προϊστάμενος του Τμήματος

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ιωάννινα 23/01/2019

Ναούμ Γεώργιος
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ζητουνη Ευαγγελία
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.