



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ  
ΧΩΡΩΝ ΠΟΛΗΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ

Προυπ 668.000 Ευρώ  
Πηγή ΜΠΑΛΑΤΑΤΖΗΣ  
Χρήση 2013

( με Φ.Π.Α. 23 % )

### ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

a/a	Εργασία	Αριθμός Τυπολογίου	Κωδικός Αναθεώρησης	Είδος Μονάδας	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη
-----	---------	-----------------------	------------------------	------------------	----------	-----------------	--------

Ομάδα Χωματοουργικά, καθαίρεσεις

1	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (ΟΙΚ20.20)	1.1	ΟΙΚ2162	m <sup>3</sup>	30,00	18,55	556,50
2	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή (ΟΙΚ22.2)	1.2	ΟΙΚ2204	m <sup>3</sup>	15,00	23,30	349,50
3	Διαλογή των χρησίμων λίθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως (ΟΙΚ22.3)	1.3	ΟΙΚ2212	m <sup>3</sup>	7,50	5,60	42,00
4	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά κάτω από τα πεζοδρόμια (ΟΔΟΒ4.1)	1.4	ΟΔΟ3121B	m <sup>3</sup>	42,40	10,55	447,32
5	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών (ΟΙΚ22.20.1)	1.5	ΟΙΚ2236	m <sup>2</sup>	1.900,00	7,90	15.010,00
6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων (ΟΙΚ20.2)	1.6	ΟΙΚ2112	m <sup>3</sup>	600,00	3,60	2.160,00
7	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.5.1)	1.7	ΟΙΚ2124	m <sup>3</sup>	51,48	5,30	272,84
8	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη (ΟΙΚ20.4.1)	1.8	ΟΙΚ2122	m <sup>3</sup>	93,11	21,05	1.959,97

9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (ΟΙΚ20.5.2)	1.9	ΟΙΚ2127	m3	12,87	28,80	370,66
10	Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης (ΟΙΚ22.15.1)	1.10	ΟΙΚ2226	m3	190,00	56,80	10.792,00
11	Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με μηχανικά μέσα (ΟΙΚ10.1.2)	1.11	ΟΙΚ1104	tn	2.014,83	1,65	3.324,47
12	Μεταφορές με αυτοκίνητο οποιουδήποτε υλικού, δια μέσου οδών καλής βατότητας (ΟΙΚ10.7.1)	1.12	ΟΙΚ1136	tnKm	8.059,32	0,35	2.820,76
<b>Άθροισμα ομάδας Χωματουργικά, καθαιρέσεις</b>							<b>38.106,02</b>

Ομάδα Επενδύσεις, επιστρώσεις

1	ΣΤΕΦΗ ΛΙΘΟΔΟΜΩΝ (σχ.7312) (ΟΙΚ)	2.1	ΟΙΚ7312	mm	398,00	30,00	11.940,00
2	Αμμοβολή πέτρινων επιφανειών(ΟΙΚ 77.34σχ.) (?)	2.2	ΟΙΚ7740	m2	859,00	10,00	8.590,00
3	Επενδύσεις βαθμίδων ανεξαρτήτου μήκους (βατήρων/μειώπων) με χονδρόπλακες(ΟΙΚ 75.41.2 σχη.) (?)	2.3	ΟΙΚ7542	m	307,00	30,00	9.210,00
4	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρόκυκλ.τμημάτων, πάχους 3 cm.και πλάτους 15 εκ. (ΟΙΚ 74.90.4σχ.) (?)	2.4	ΟΙΚ7494	m	42,00	27,00	1.134,00
5	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρόκυκλικών τμημάτων, πάχους 3 cm.και πλάτους 30 εκ. (ΟΙΚ 74.90.4σχ) (?)	2.5	ΟΙΚ7494	m	253,30	38,00	9.625,40
6	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.και πλάτους 15 εκ. (ΟΙΚ 74.90.4σχ) (?)	2.6	ΟΙΚ7494	m	201,00	22,00	4.422,00
7	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.και πλάτους 30εκ. (ΟΙΚ 74.90.4σχ.) (?)	2.7	ΟΙΚ7494	m	206,50	33,00	6.814,50

8	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες (ΟΙΚ73.11)	2.8	ΟΙΚ7311	m2	702,00	22,50	15.795,00
9	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες (ΟΙΚ73.12)	2.9	ΟΙΚ7312	m2	765,00	28,00	21.420,00
10	ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ (ΟΔΟΒ52)	2.10	ΟΔΟ2922	m2	424,00	13,80	5.851,20
<b>Άθροισμα ομάδας Επενδύσεις, επιστρώσεις</b>							<b>94.802,10</b>

Ομάδα Τοιχοποιίες, επιχρίσματα

1	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, δύο ορατών όψεων (ΟΙΚ42.5.3)	3.1	ΟΙΚ4207	m3	53,00	73,00	3.869,00
2	Αργολιθοδομές με ασβεστοσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου, μίας ορατής όψεως (ΟΙΚ42.5.2)	3.2	ΟΙΚ4206	m3	149,00	67,00	9.983,00
3	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών (ΟΙΚ42.26)	3.3	ΟΙΚ4226	m	375,00	11,20	4.200,00
4	Διαμόρφωση όψεων ακανονίστων (ημιεμπλέκτων) λιθοδομών (ΟΙΚ45.3)	3.4	ΟΙΚ4503	m2	579,00	13,50	7.816,50
5	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών (ΟΙΚ71.1.2)	3.5	ΟΙΚ7102	m2	229,00	11,20	2.564,80
<b>Άθροισμα ομάδας Τοιχοποιίες, επιχρίσματα</b>							<b>28.433,30</b>

Ομάδα Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές

1	Προμήθεια - μεταφορά - τοποθέτηση καθιστικού με ξύλινο κάθισμα με πλάτη (ΟΙΚ 54.80.1) ΣΧΕΤ (?)	4.1	ΟΙΚ5621	τεμαχ	38,00	350,00	13.300,00
2	Κάδος απορριμμάτων (ΟΙΚ 54.80.1) Σχετ (?)	4.2	ΟΙΚ5621	τεμαχ	39,00	150,00	5.850,00
3	Κατασκευή ξύλινης περίφραξης (ΠΡΣ Β2) (?)	4.3	ΟΙΚ5104	m	43,60	12,00	523,20
4	Πέργκολες και παρεμφερή κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη) (φατούρα) (ΟΙΚ54.80.1**)	4.4	ΟΙΚ5621	m3	11,50	280,00	3.220,00
<b>Άθροισμα ομάδας Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές</b>							<b>22.893,20</b>

Ομάδα Σκυροδέματα

1	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ (ΟΔΟΒ51)	5.1	ΟΔΟ2921	m	448,50	9,60	4.305,60
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15 (ΟΙΚ32.1.3)	5.2	ΟΙΚ3213	m3	225,17	84,00	18.914,28

3	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 (ΟΙΚ32.1.4)	5.3	ΟΙΚ3214	m <sup>3</sup>	64,35	90,00	5.791,50
4	Δομικά πλέγματα B500C (ΟΙΚ38.20.3)	5.4	ΟΙΚ3873	Kgr	200,00	1,01	202,00
<b>Άθροισμα ομάδας Σκυροδέματα</b>							<b>29.213,38</b>

Ομάδα Εγκατάσταση πρασίνου

1	Δένδρα κατηγορίας Δ3 (ΠΡΣΔ1.3)	6.1	ΠΡΣ5210	τεμαχ	55,00	12,50	687,50
2	Δένδρα κατηγορίας Δ4 (ΠΡΣΔ1.4)	6.2	ΠΡΣ5210	τεμαχ	37,00	25,00	925,00
3	Δένδρα κατηγορίας Δ7 (ΠΡΣΔ1.7)	6.3	ΠΡΣ5210	τεμαχ	10,00	120,00	1.200,00
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4 (ΠΡΣΔ2.4)	6.4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	32,00	14,00	448,00
5	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m (ΠΡΣΕ4.1)	6.5	ΠΡΣ5110	τεμαχ	32,00	1,40	44,80
6	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m (ΠΡΣΕ4.2)	6.6	ΠΡΣ5110	τεμαχ	102,00	2,40	244,80
7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt (ΠΡΣΕ9.5)	6.7	ΠΡΣ5210	τεμαχ	32,00	1,30	41,60
8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt (ΠΡΣΕ9.8)	6.8	ΠΡΣ5210	τεμαχ	102,00	6,00	612,00
9	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα (ΠΡΣΕ13.2)	6.9	ΠΡΣ5510	στρεμ	1,50	5.500,00	8.250,00
10	Προμήθεια κηπευτικού χώματος (ΠΡΣΔ7)	6.10	ΠΡΣ1710	m <sup>3</sup>	317,70	8,50	2.700,45
11	Προμήθεια τύρφης (ΠΡΣΔ10)	6.11	ΠΡΣ5340	m <sup>3</sup>	16,72	40,00	668,80
<b>Άθροισμα ομάδας Εγκατάσταση πρασίνου</b>							<b>15.822,95</b>

Ομάδα Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες

1	ΙΣΤΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΣ ΣΧ (ΗΛΜ9325.1)	7.1	ΗΛΜ101	τεμαχ	86,00	820,00	70.520,00
2	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΙΣΤΟΥ (Διπλού φανού) ΣΧΕΤ. (ΗΛΜ9325.1)	7.2	ΗΛΜ59	τεμαχ	59,00	300,00	17.700,00
3	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΙΣΤΟΥ (Τριπλού φανού) ΣΧΕΤ. (ΗΛΜ9325.1)	7.3	ΗΛΜ59	τεμαχ	27,00	400,00	10.800,00
4	ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΕΠΙΤΟΙΧΟ (ΗΛΜ 9375.01 Σχ.) (ΗΛΜ)	7.4	ΗΛΜ9375.1	τεμαχ	118,00	70,00	8.260,00
5	ΠΙΛΑΡ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΑΝΑΧΩΡΗΣΕΩΝ (ΗΛΜ60.10.80.01)	7.5	ΗΛΜ52	τεμαχ	6,00	2.500,00	15.000,00

6	ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΥ (ΗΛΜ 9406.01 ΣΧ.) (ΗΛΜ)	7.6	ΗΛΜ9406.1	τεμαχ	35,00	80,00	2.800,00
7	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ (ΗΛΜ 9392 Σχ.) (?)	7.7	ΗΛΜ9392	m	300,00	2,00	600,00
8	ΕΚΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΙΛΛΑΡ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΝΕΑ ΘΕΣΗ (ΗΛΜ 9413 Σχ.) (ΗΛΜ)	7.8	ΗΛΜ9413	τεμαχ	1,00	150,00	150,00
9	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 40Χ40 cm (ΗΛΜ 60.10.85.01) (ΗΛΜ)	7.9	ΗΛΜ9307.1	τεμαχ	112,00	60,00	6.720,00
10	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙΥΥ-U, -R, -S (ΝΥΥ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΔΙΑΤΟΜΗΣ 4 X 10 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ 62.10.41.04) (ΗΛΜ)	7.10	ΗΛΜ102	mm	950,00	12,50	11.875,00
11	ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙΥΥ - U, -R, -S (ΝΥΥ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΔΙΑΤΟΜΗΣ 3 X 1,5 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ 62.10.41.01) (ΗΛΜ)	7.11	ΗΛΜ102	mm	700,00	2,90	2.030,00
12	ΚΑΛΩΔΙΟ ΝΥΥ ΥΠΟΓ ΤΕΤΡΑΠ. 4 x 4 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ 62.10.41.01 ΣΧ.) (ΗΛΜ)	7.12	ΗΛΜ8773.5. 3	m	700,00	5,01	3.507,00
13	ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ Φ50 (Υ12.13.1.1 ΣΧ.) (ΗΛΜ)	7.13	ΗΛΜ41	m	1.650,00	3,00	4.950,00
14	ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 10 mm <sup>2</sup> (ΗΛΜ 62.10.48.02) (ΗΛΜ)	7.14	ΗΛΜ45	mm	1.650,00	3,40	5.610,00
15	ΚΑΛΩΔΙΟ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΑΤΗ8766.1.3) ΣΧ (?)	7.15	ΗΛΜ8766.1. 3	m	200,00	4,00	800,00
<b>Άθροισμα ομάδας Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες</b>							<b>161.322,00</b>

<b>Άθροισμα εργασιών</b>	<b>390.592,95</b>
<b>Γ.Ο. &amp; Ε.Ε. 18,00 %</b>	<b>70.306,73</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>460.899,68</b>
<b>Απρόβλεπτα 15 %</b>	<b>69.134,95</b>
<b>Αναθεωρήσεις</b>	<b>13.054,80</b>
<b>Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>543.089,43</b>

Φ.Π.Α. 23 %	124.910,57
Εργολαβικό αντικείμενο με ΦΠΑ	668.000,00
Απολογιστικά Φορέα με ΦΠΑ	-
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>	<b>668.000,00</b>

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
 Ηγουμένισα 13-03-2014

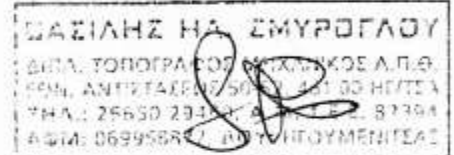


ΛΑΜΠΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
 Πολιτικός Μηχανικός

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
 Ηγουμένισα 13-03-2014

ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ ΤΖΟΒΑΡΑ  
 Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
 Ηγουμένισα 13-03-2014



ΣΜΥΡΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
 Τοπογράφος Μηχανικός

BERNARDO SANCHEZ  
 Αρχιτέκτονας Μηχανικός