



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΕΡΤΣΕΤΗ 44 – 15451 – ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
ΤΗΛ: 2132014629 - ΦΑΞ: 2106711475  
e-mail: d.stavrou@0177.syzefxis.gov.gr

Έργο: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΛΑΤΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2013

Προϋπ. : 99.999,00Ευρώ ( με Φ.Π.Α. 23 %)

Πηγή : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ  
Χρήση : 2013

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

<b>ΑΤ 1.1</b>	<b><u>Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή</u></b>	5,00 m3	<input type="text"/>
ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ): 10*0,6*0,4= 2,40 ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ): 5,89*0,4*0,8= 1,88 2,4+1,88= 4,28			
<b>ΑΤ 1.2</b>	<b><u>Καθαίρεση ειδικών τμημάτων σκυροδεμάτων με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης</u></b>	4,00 m3	<input type="text"/>
Πλατεία Ευκαλύπτων (Ψυχικό): 1,1*9,5= 10,45			
<b>ΑΤ 1.3</b>	<b><u>Καθαίρεση συνήθων κατασκευών, όπως τμημάτων πλακών, τοιχωμάτων, προβόλων κλπ ή διανοίξεις οπών σε αυτά, με εφαρμογή τεχνικών μή διαταραγμένης κοπής</u></b>	1,50 m3	<input type="text"/>
Πλατεία Ευκαλύπτων (4 ρίχτια): 0,7*1,85= 1,30			
<b>ΑΤ 1.4</b>	<b><u>Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών</u></b>	11,00 m2	<input type="text"/>
<b>ΑΤ 1.5</b>	<b><u>Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους Με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό &gt;50%</u></b>	40,00 m2	<input type="text"/>
ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ): 2*10= 20,00 ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ) 18,22 20+18,22= 38,22			
<b>ΑΤ 1.6</b>	<b><u>Διαλογή των χρησίμων πλίνθων από τα προϊόντα καθαίρεσεως</u></b>	40,00 m3	<input type="text"/>
<b>ΑΤ 1.7</b>	<b><u>Για ξύλινα κιγκλιδώματα</u></b>	3,00 m3	<input type="text"/>
αποξήλωση εμποδίων (σποραδικά) όπως επιγραφές κτλ.			
<b>ΑΤ 1.8</b>	<b><u>Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών</u></b>	300,00 Kgr	<input type="text"/>
ΠΙΝΔΟΥ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ) 250*0,1= 25,00 ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ) 45,18*0,2= 9,04 25+9,04= 34,0			

<b>AT 1.9</b>	<b><u>Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων</u></b>	40,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	ΠΙΝΔΟΥ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ) 250*0,1= 25,00 ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ) 45,18*0,2= 9,04 25+9,04= 34,04		
<b>AT 1.10</b>	<b><u>Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή</u></b>	8,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	ΚΑΜΕΛΙΩΝ ((7,19+7,58)*0,3*0,4)+(17,09*0,6*0,6)= 7,92		
<b>AT 1.11</b>	<b><u>Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη</u></b>	50,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	κατ' εκτίμηση		
<b>AT 1.12</b>	<b><u>Φορτοεκφόρτωση υλικών επί αυτοκινήτου ή σε ζώα, με τα χέρια</u></b>	50,00 tn	<input type="text"/>
	8 φορτηγά περίπου 8*150= 1.200,00		
<b>AT 1.13</b>	<b><u>Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα</u></b>	1.200,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	8 φορτηγά περίπου 8*150= 1.200,00		
<b>AT 1.14</b>	<b><u>Μεταφορές με αυτοκίνητο/ποικίλου υλικού, δια μέσου οδών καλής βατότητας</u></b>	1.000,00 tnKm	<input type="text"/>
	1200*0,4*2= 960,00		
<b>AT 1.15</b>	<b><u>Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων</u></b>	4,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	ΚΑΜΕΛΙΩΝ: ((7,19+7,58)*0,2*0,4)+(17,09*0,2*0,6)= 3,23		
<b>AT 1.16</b>	<b><u>Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου</u></b>	50,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ): 10*0,3*1,5= 4,50 ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ: (20+20+22)*0,4*0,1= 2,48 33+2,48= 35,48 ΚΑΜΕΛΙΩΝ: ((7,19+7,58)*0,2*0,4)+(17,09*0,2*0,6)= 3,23 4,5+2,48+35,48+3,23= 45,69		
<b>AT 1.17</b>	<b><u>Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου</u></b>	25,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	100*0,25= 25,00		
<b>AT 1.18</b>	<b><u>Σκυροδέματα μικρών έργων Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12</u></b>	22,00 m <sup>3</sup>	<input type="text"/>
	ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ) ράμπα (2,6+2,8)*1,3= 7,02 ράμπα στη μία βαθμίδα και στο πεζοδρόμιο: 2*10*0,1= 2,00 ΠΙΝΔΟΥ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ):		

βάσεις λιθοδομής:

$$20*0,6*0,4*0,4= 1,92$$

διαδρομος (1,1\*20):

$$1,1*20*0,1= 2,20$$

ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ (Ν.ΨΥΧΙΚΟ):

βάσεις λιθοδομής:

$$20*0,4*0,1= 0,80$$

νεα καθιστικά:

$$15*0,1= 1,50$$

ΚΑΜΕΛΙΩΝ

$$((7,19+7,58)*0,1*0,4)+(17,09*0,1*0,6)+(42,31*0,1)+(14,77*0,1*0,4)= 6,44$$

$$7,02+2+1,92+2,2+0,8+1,5+6,44= 21,88$$

**ΑΤ 1.19 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20**

3,00 m3

**ΑΤ 1.20 Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C10/12**

25,00 m3

**ΑΤ 1.21 Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών**

10,00 m2

Πλατεία Ευκαλύπτων (ράμπα):

$$15*0,3*2= 9,00$$

**ΑΤ 1.22 Δομικά πλέγματα B500C**

450,00 Kgr

ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΙΝΔΟΥ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ): 20

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ): 10

**ΑΤ 1.23 Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες**

30,00 m2

ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΙΝΔΟΥ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ): 20

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ): 10

**ΑΤ 1.24 Επιστρώσεις με τετραγωνικές ημιλαξευτές μαρμαρόπλακες**

20,00 m2

σποραδικά

**ΑΤ 1.25 Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία λαρικοειδή (λαρτζίνη)**

1,00 m3

σποραδικές επισκευές ξύλινων στοιχείων

**ΑΤ 1.26 Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, δύο ορατών όψεων**

20,00 m3

ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

$$17,09*0,4*0,8= 5,47$$

**ΑΤ 1.27 Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου, μιάς ορατής όψεως**

6,00 m3

**ΑΤ 1.28 Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου**

110,00 m2

ΠΙΝΔΟΥ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ):

$$20*0,45*3= 27,00$$

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ):

$$20*0,45*3= 27,00$$

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

$$15*0,8*2+(15*0,4)= 30,00$$

ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

$$(17,09*0,4*2)+(5,61*(0,4+0,4))= 18,16$$

27+27+30+18,16= 102,16

**AT 1.29 Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών**

150,00 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ): 50

ΠΙΝΔΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ): 40

ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ): 40

ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

17,09+(0,4\*4)= 18,69

50+40+40+18,69= 148,69

**AT 1.30 Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα κατεργασμένων όψεων λιθοδομών**

50,00 m<sup>2</sup>

σποραδικά

**AT 1.31 Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών Αρμολογήματα ακατεργάστων όψεων λιθοδομών**

20,00 m<sup>2</sup>

**AT 1.32 Δάπεδο ασφαλείας από ανακυκλωμένο ελαστικό**

100,00 m<sup>2</sup>

συμπληρώσεις εάν χρειαστεί στις παιδικές χαρές των πλατειών

**AT 1.33 Διαμόρφωση σταμπωτών δαπέδων εξωτερικών χώρων**

55,00 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

15\*1,1= 16,50

ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ): 15

36+15= 51,00

**AT 1.34 ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

125,00 m<sup>2</sup>

ΠΙΝΔΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ): 20

ΑΘ. ΔΙΑΚΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ): 20

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ:

10+8= 18,00

ΚΑΜΕΛΙΩΝ:

7,19+7,58= 14,77

50+20+20+18+14,77= 122,77

**AT 1.35 Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (coolmaterials)**

5,00 m<sup>2</sup>

ΚΑΜΕΛΙΩΝ:

οδηγός τυφλών: 4

**AT 1.36 Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (coolmaterials)**

100,00 m<sup>2</sup>

σποραδικά στις πλατείες

**AT 1.37 ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ κλπ**

50,00 m<sup>2</sup>

σποραδικά στις πλατείες

**AT 1.38 Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό μάρμαρο, πάχους 3 cm.**

50,00 m<sup>2</sup>

σποραδικά στις πλατείες

**AT 1.39 Επιστρώσεις δαπέδων από πολυμεγέθεις πλάκες μαρμάρου**

5,00 m<sup>2</sup>

σποραδικά στις πλατείες

**AT 1.40 Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο**

30,00 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ)

στα ολισθηρά σημεία: 30

**AT 1.41 Καθαρισμός μαρμάρων**

39,60 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

$(26+10)*1,1= 39,60$

**AT 1.42 Αντιολισθητικό ελαστικό παρέμβλημα μαρμαρίνων βαθμίδων**

20,00 m

σποραδικά

**AT 1.43 Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)**

10,00 m

σποραδικά

**AT 1.44 Επενδύσεις με κεραμικά ψηφιδωτά πλακίδια**

10,00 m<sup>2</sup>

σποραδικά σε σιντριβάνια ή καθιστικά

**AT 1.45 Κατασκευή ξύλινης περιφράξης**

50,00 m

σποραδικά

**AT 1.46 Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους**

2.000,00 Kgr

ΣΤΑΣΗ ΠΙΚΙΩΝΗ (ΦΙΛΟΘΕΗ):

$10*50= 500,00$

ΚΟΡΥΖΗ (ΦΙΛΟΘΕΗ): 500

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ)

χειρολισθήρας:  $30*30= 900,00$

$500+500+900= 1.900,00$

**AT 1.47 Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς**

50,00 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ (Ν. Ψυχικό)

Πέργκολες:

$((2,2*5)*12*(0,05+0,05+0,1+0,1))+ (5-12*(0,05+0,05+0,1+0,1))= 41,00$

**AT 1.48 Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου**

50,00 m<sup>2</sup>

**AT 1.49 Μυκητοκτόνες επαλείψεις ξυλίνων επιφανειών**

50,00 m<sup>2</sup>

**AT 1.50 Χρωματισμοί εξωτερικών επιφανειών επιχρισμάτων με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως**

400,00 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΥΖΗ (ΦΙΛΟΘΕΗ):

Καφασωτό (μ<sup>2</sup>):  $22*(0,02+0,04)*2=2,64$

ΠΛ. ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ / ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ (ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ) και λοιπές πλατείες (σε όλο το Δήμο): 400

AT 1.51 Βερνικοχρωματισμοί επί σπατουλαρισμένων επιφανειών με εποξειδικά, πολουρεθανικά ή ακρυλικά συστήματα δύο συστατικών 400,00 m<sup>2</sup>

AT 1.52 Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα 10,00 m<sup>2</sup>

ΚΑΜΕΛΙΩΝ

$$((7,19+7,58)*(0,2+0,2+0,2))= 8,86$$

AT 1.53 Καφασωτό αλουμινίου 3,00 m<sup>2</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΡΥΖΗ (ΦΙΛΟΘΕΗ):

Καφασωτό (μ<sup>2</sup>):

$$22*(0,02+0,04)*2= 2,64$$

AT 1.54 Προμήθεια τύρφης 10,00 m<sup>3</sup>

AT 1.55 Προμήθεια κηπευτικού χώματος 100,00 m<sup>3</sup>

ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΥΚΑΛΥΠΤΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

$$(26+10)*1,1= 39,60$$

ΚΑΜΕΛΙΩΝ

$$15,73*0,4= 6,29$$

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 50

$$39,6+6,29+50= 95,89$$

AT 1.56 Διάστρωση υλικών στην επιφάνεια της κονίστρας 100,00 m<sup>2</sup>

ΚΑΜΕΛΙΩΝ

$$45,18$$

AT 1.57 Θάμνοι κατηγορίας Θ4 100,00 τεμαχ

ΚΑΜΕΛΙΩΝ

$$45,18*2= 90,36$$

AT 1.58 Δένδρα κατηγορίας Δ7 1,00 τεμαχ

AT 1.59 Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός διαστάσεων 0,30 x0,30 x 0,30 m 1,00 τεμαχ

Πλατεία οδού ΑΘ. Διάκου (Ν. Ψυχικό)

AT 1.60 Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt 100,00 τεμαχ

AT 1.61 Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m 1,00 τεμαχ

AT 1.62 Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους 50,00 m<sup>3</sup>

ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ (Ν. ΨΥΧΙΚΟ):

$$10*0,6*0,4= 2,40$$

ΚΑΜΕΛΙΩΝ (ΨΥΧΙΚΟ):

$$5,89*0,4*0,8= 1,88$$

$$2,4+1,88= 4,28$$

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Νέο Ψυχικό 20/3/2013

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Νέο Ψυχικό 20/3/2013  
Η προϊσταμένη Τμήματος  
Μελετών

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Νέο Ψυχικό 20/3/2013  
Ο δ/ντής Τ.Υ.

Δήμητρα Σταύρου  
Αρχιτέκτων μηχανικός

Ζωή Λινάρδου  
Πολιτικός μηχανικός Τ.Ε.

Βασίλης Κόγος  
Αγρ. τοπογράφος  
μηχανικός