



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Γ.Τ.Α.Α.)  
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές  
περιοχές



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Π.Ε. ΡΕΘΥΜΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ

ΕΡΓΟ:

«Αναπαλαίωση επτά παλαιών  
βρυσών Δημοτικής Ενότητας  
Συβρίτου και Δημοτικής  
ενότητας Κουρητών»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

Πρόγραμμα Αγροτικής  
Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020,  
κωδ. ΟΠΣΑΑ: 0010978443  
ΣΑ: 082/1  
ΣΑΕ: 2017ΣΕ08210000  
Πρόγραμμα «Αγροτικής  
Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014 –  
2020 προσέγγιση  
CLLDLEADER

CPV:

45212314-0 Κατασκευαστικές  
εργασίες για ιστορικά μνημεία  
ή μνημεία

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ  
της πράξης:

«ΑΝΑΠΑΛΑΙΩΣΗ ΕΠΤΑ ΠΑΛΑΙΩΝ ΒΡΥΣΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΥΒΡΙΤΟΥ ΚΑΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ  
ΚΟΥΡΗΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ» με προϋπολογισμό: 142.000,00 ευρώ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ				
3.ΜΟΝΑΣΤΗΡΑΚΙ				
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	μ.μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
Εκσκαφές θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	μ <sup>3</sup>	μονοπάτι μέσου πλάτους 3,0μ και αúλειος χώρος με βάθος εκσκαφής 0,30μ και 0,20μ αντίστοιχα	105,48*3,0*0,3 + 44,21*0,2 = 94,93+8,84	103.77
Εκσκαφές τάφρων αρδευτικών	μ <sup>3</sup>	αúλακας από βρύση έως δεξαμενή - βάθος εκσκαφής 0,8μ	0,8*0,3*2,4	0.58
Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	μ <sup>3</sup>	τσιμεντένια γούρνα ύψους 0,25μ και με πάχους τοιχωμάτων 0,10μ	5*0,25*0,10+0,6*0,25*0,10	0.14
Καθαίρεση αργολιθοδομής	μ <sup>3</sup>	καθαίρεση τμήματος 1,0μ λιθοδομής μεταξύ δεξαμενής και κρήνης - πάχος τοιχείων 0,30μ και ύψος λιθοδομής 1,20μ	1,0*1,20*0,3	0.36
Καθαίρεση επιχρισμάτων	μ <sup>2</sup>	πρόσοψη κρήνης, τοιχείων και δεξαμενή	[1,1*1,2] + [1*1,2+1*1,2] + [(4,1+5,7+2,6)*1,1+(4,7+3,1+4,7+3,1)*1,1+(5,7*0,5*2+3,1*0,5*2)] = 1,32 + 2,4 + (13,64+14,16+5,7+3,1)	43.32
<b>ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>				
Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου χωρίς ορατές όψεις	μ <sup>3</sup>	υπερύψωση δεξαμενής κατά 0,75 μ	0,75*5,7*0,5*2 + 0,75*3,1*0,5*2	6.61
Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μίας ορατής όψης	μ <sup>3</sup>	παγκάκια, παρτέρι δένδρου (μήκους 2,67μ και ύψους 1μ), νέο τοίχειο μήκους 1m μεταξύ δεξαμενής και κρήνης και τοίχειο στη δυτική πλευρά του μονοπατιού μήκους 105,48μ	[2*(1,5*0,5*0,5)] + [2,67*1*0,18] + [1*1,2*0,4] + [105,48*1,00*0,40] = 0,75 + 0,48 + 0,48 + 42,19	43.90
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανώμαλου χωρικού τύπου	μ <sup>2</sup>	νέο τοίχειο μήκους 1m μεταξύ δεξαμενής και κρήνης και τοίχειο στη δυτική πλευρά του μονοπατιού μήκους 105,48μ	[1,0*1,2] + [105,48*1,00+105,48*0,4] = 1,20 + 147,67	148.87
Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	μμ	παγκάκια, παρτέρι δένδρου (μήκους 2,5μ και ύψους 1μ), νέο τοίχειο μήκους 1m μεταξύ δεξαμενής και κρήνης και τοίχειο στη δυτική πλευρά του μονοπατιού μήκους 105,48μ	(2*1,5+4*0,5) + (2*2+2*1,2+2*1+2*1,2) + (2*2,67+2*1) + (2*105,48+4*1)	238.10
Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	μ <sup>2</sup>	υπερχείλιση (ύψους 0,30μ), αλιπάνα (ύψους 0,80μ) και αúλακας (βάθους 0,4μ)	[(2*π*0,55/2 + 2*π*0,45/2)*0,30] + [(1,5+1,3+1,3+0,3+0,3)*0,8] + [(2*0,4*2,4)+(2*0,3*2,4)+(0,4*2,4)] = 0,94+3,76+4,32	9.02
Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ <sup>3</sup>	αúλειος χώρος και μονοπάτι	44,21*0,10 + 105,48*3*0,10 = 4,42+31,64	36.06
Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ <sup>3</sup>	υπερχείλιση, αλιπάνα (πάχος πυθμένα αλιπάνας: 0,10μ) και αúλακας (πάχος τοιχωμάτων και πυθμένα: 0,10m)	[(π*0,55²-π*0,45²)*0,3] + [1,5*0,5*0,80-1,3*0,3*0,7] + [0,6*0,4*2,4-0,4*0,3*2,2] = 0,09+0,33+0,31	0.73
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	kg	υπερχείλιση, αλιπάνα, αúλακας, αúλειος χώρος και μονοπάτι	[π*0,55*0,3*2]+[(1,5+1,5+0,5+0,5)*0,8*2]+[(0,6+0,6+2,4+2,4)*0,4+(0,6*2,4))*2,0]+[44,21*2,0]+[105,48*3*2,0] = 0,78+ 3 + 7,68 + 88,42 + 632,88 = 732,76*1,10 (επικάλυψη)	806.04
Επιστρώσεις με εγχώριες φυσικές πλάκες ακανόνιστες	μ <sup>2</sup>	αúλειος χώρος και μονοπάτι	44,21+105,48*3	360.65

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	μ.μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				ΣΥΝΟΛΟ
ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ							
Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	μ²	Δεξαμενή	Εσωτερικά	Πυθμένας	4,7*3,1 = 14,57		78.51
				Πλευρικά τοιχώματα	(3,1+3,1+4,7+4,7)*1,85 = 28,86		
			Εξωτερικά	Πλευρικά τοιχώματα	(4,1+5,7+2,6)*1,85 = 22,94		
		Υπερχείλιση	Εσωτερικά		(2*π*0,45/2)*0,3 = 0,42		
			Εξωτερικά		(2*π*0,55/2)*0,3 = 0,52		
		Τοίχος προς δρόμο		1,4*8 = 11,20			
Καθαρισμός λιθοδομής	μ²	πρόσωση κρήνης, παρτεριού και λιθοδομής δεξιά και αριστερά της κρήνης	[1,1*1,2] + [2,5*1,0] + [1,2*(2+1)] = 1,32 + 2,5 + 3,6				7.42
Αρμολόγηση λιθοδομής	μ²	πρόσωση κρήνης, παρτεριού και λιθοδομής δεξιά και αριστερά της κρήνης	[1,1*1,2] + [2,5*1,0] + [1,2*(2+1)] = 1,32 + 2,5 + 3,6				7.42
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ							
Φύτευση ποωδών φυτών	τεμ	εντός της αλιπάνας	10				10
Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά	τεμ	εντός της αλιπάνας	10				10
Ξύλινο δοχείο απορριμάτων	τεμ		2				2
ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ							
Κάλυμμα φρεατίου από ελατό χυτοσίδηρο	kg	διαστάσεων 0,60*0,60	36				36
Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	kg	αύλακας από βρύση έως δεξαμενή με καθαρό πλάτος 60 cm	95kg/m*2,40m				228

Αγ. Φωτεινή 18 - 05 - 2021  
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΥΡΑΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ  
ΔΗΜΟΥ ΑΜΑΡΙΟΥ

ΕΛΕΝΗ ΠΕΡΝΙΕΝΤΑΚΗ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc