



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				
7.ΠΕΤΡΑΣ ΝΕΡΟ				
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	μ.μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ</b>				
Εκσκαφές θεμελίων και τάφρων με τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη	μ <sup>3</sup>	αύλειος χώρος, θεμέλιο τοιχίου και βάση περιφράξης	$(130*0,2) + (20*0,4*1) + ((20+24,69)*0,5*0,5) = 26 + 8 + 11,17$	45.17
Καθαίρεση επιχρισμάτων	μ <sup>2</sup>	τμήμα πρόσοψης εκ σκυροδέματος	3,3*1,75	5.78
Εκσκαφές τάφρων αρδευτικών	μ <sup>3</sup>	φρεάτια μπροστά από βρύση και γούρνα (μήκους 2,5μ και 0,55μ αντίστοιχα), δίκτυο απορροής μήκους 15μ	$(2,5*0,5*0,4+0,55*0,5*0,4)+(15*0,5*0,5)$	4.36
Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών	μ <sup>3</sup>	φρεάτια μπροστά από βρύση και γούρνα, δίκτυο απορροής, θεμέλιο τοιχίου και βάση περιφράξης	$8+11,17+4,36-11,36-15*(\pi*0,2^2/4)$	11.70
<b>ΛΙΘΟΔΟΜΕΣ-ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>				
Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	μ <sup>3</sup>	4 παγκάκια μήκους 1,5 μέτρων κατά μήκος του τοιχίου	4*1,5*0,5*0,5	1.50
Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου μίας ορατής όψης	μ <sup>3</sup>	τοιχίο 20 μέτρων	20*1,5*0,4	12.00
Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών ανώμαλου χωρικού τύπου	μ <sup>2</sup>	τοιχίο και παγκάκια	$(20*1,5+2*1,5*0,4+20*0,4)+(4*(2*1,5*0,5+2*0,5*0,5))$	47.20
Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	μμ	τοιχίο και παγκάκια (οριζόντιες και κάθετες ακμές)	$[2*20+4*1,5]+[4*1,5+8*0,5+8*0,5] = 46+14$	60.00
Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	μ <sup>2</sup>	φρεάτια, θεμέλιο τοιχίου (διαστ. 0,3x0,6) και βάση περιφράξης	$[4*(2,5*0,4)+4*(0,5*0,4)]+[2*0,3*20+2*0,3*0,6]+[2*0,5*(20+24,69)+2*0,3*0,5] = 4,80+12,36+44,99$	62.15
Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου,διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ <sup>3</sup>	αύλειος χώρος	320,90*0,1	32.09
Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου,διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	μ <sup>3</sup>	φρεάτια, θεμέλιο τοιχίου και βάση περιφράξης	$((2*(2,5*0,4*0,1)+(0,5-0,3)*0,4*0,1+2,3*0,3) + (2*(0,55*0,4*0,1)+(0,5-0,3)*0,4*0,1+0,35*0,3)) + (20*0,6*0,3) + ((20+24,69)*0,5*0,3)$	11.36
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, B500C	kg	φρεάτια, θεμέλιο τοιχίου και βάση περιφράξης	11,36*70	795.20
Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα B500C	kg	αύλειος χώρος	$320,90*2,0\text{kg/m}^2 = 641,8*1,10$ (επικάλυψη)	705.97
Επιστρώσεις με εγχώριες φυσικές πλάκες ακανόνιστες	μ <sup>2</sup>	αύλειος χώρος	320.90	320.90
Επιστρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου (χαλίκια)	μ <sup>3</sup>	αύλειος χώρος	20*10,05*0,1	20.10

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	μ.μ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΟ
<b>ΑΡΜΟΛΟΓΗΜΑΤΑ-ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ-ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ</b>				
Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	μ <sup>2</sup>	τμήμα πρόσωσης εκ σκυροδέματος και εσωτερικό δεξαμενής	$(3,3*1,75) + (2*3*3 + 4*3*2,2)$	50.18
Εποξειδικά κατάλληλα για πόσιμο νερό	μ <sup>2</sup>	εσωτερικό δεξαμενής	$1,5\text{kg}/\text{m}^2 * (2*3*3 + 4*3*2,2)\text{m}^2$	66.60
Καθαρισμός λιθοδομής	μ <sup>2</sup>	επενδύσεις από πέτρα	$[3,7*0,5+(5*0,8-0,5*0,55-3,3*0,15)+2,9*0,4+1,28*0,4]+[(0,51+3,3)*(1,55+0,5)+(5+0,4+2,9+1,65)*0,45+(1,55+1,75)*0,8/2+(1,35+1,75)*1,28/2+2,05*1,35+1,28*1,35]+[4,15*0,35+7,46*0,6+0,7*0,35+2,5*0,35]+[(2,5+0,6+0,6)*0,45+(2,5+0,4+0,4)*0,18] = 6,96+21,72+7,06+2,26$	38.00
Αρμολόγημα λιθοδομής	μ <sup>2</sup>	επενδύσεις από πέτρα	$[3,7*0,5+(5*0,8-0,5*0,55-3,3*0,15)+2,9*0,4+1,28*0,4]+[(0,51+3,3)*(1,55+0,5)+(5+0,4+2,9+1,65)*0,45+(1,55+1,75)*0,8/2+(1,35+1,75)*1,28/2+2,05*1,35+1,28*1,35]+[4,15*0,35+7,46*0,6+0,7*0,35+2,5*0,35]+[(2,5+0,6+0,6)*0,45+(2,5+0,4+0,4)*0,18] = 6,96+21,72+7,06+2,26$	38.00
Βερνίκι εμποτισμού ξύλου	μ <sup>2</sup>	άχρωμο βάσεως νερού (15τ.μ./λίτρο) - Ξύλινα κιγκλιδώματα	$[2\pi*0,04*(1+0,7+0,7+1,2+0,55+0,55)]\text{m}^2/\text{m}^*100\text{m}$	118.00
<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ</b>				
Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ		10	10
Πικροδάφνες	τεμ	χρωμάτων λευκού, ροζ και κόκκινου	10	10
<b>ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>				
Σφαιρικός κρουνός (βρύση) ορειχάλκινος	τεμ		2	2
Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	kg	στα φρεάτια υδροσυλλογής	$3\text{m} * 50\text{kg}/\text{m}$	150
Ξύλινα τραπεζοκαθίσματα	τεμ	στον αύλειο χώρο	3	3
Ξύλινο δοχείο απορριμάτων	τεμ	στον αύλειο χώρο	3	3
Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	μ	δίκτυο απορροής	15	15
Ξύλινη περίφραξη	μ	με ξύλο καστανιάς διαμέτρου 8 cm	100	100

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