



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 137.096,77 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ									
A.T.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ, ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ, ΑΝΤΙΣΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΛΠ.</b>									
ΥΔΡ-Α. 1	ΥΔΡ - 3.10.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, και για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-6081.1	m <sup>3</sup>	9,40	640,00	6.016,00		
ΥΔΡ-Α. 2	ΥΔΡ - 3.11.02.01	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες, με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση, και για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΥΔΡ-6082.1	m <sup>3</sup>	28,20	275,00	7.755,00		
ΥΔΡ-Α. 3	ΥΔΡ - 3.15.01	Εκσκαφή και επαναπήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε κάθε είδος εδάφη, εκτός από βραχώδη	ΥΔΡ-6065	m <sup>3</sup>	1,24	420,00	520,80		
ΥΔΡ-Α. 4	ΥΔΡ - 3.15.02	Εκσκαφή και επαναπήρωση χανδάκων αρδευτικού δικτύου ή υπογείων δικτύων σωληνώσεων εκτός κατοικημένων περιοχών σε βραχώδη εδάφη	ΥΔΡ-6065	m <sup>3</sup>	4,10	180,00	738,00		
ΥΔΡ-Α. 5	ΥΔΡ - 3.17	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	ΥΔΡ-6054	m <sup>3</sup>	4,00	25,00	100,00		
ΥΔΡ-Α. 6	ΥΔΡ - 3.18.01	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	ΥΔΡ-6055	m <sup>3</sup>	27,70	10,00	277,00		
ΥΔΡ-Α. 7	ΥΔΡ - 4.09	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	ΟΔΟ-4521B	m <sup>2</sup>	18,50	855,00	15.817,50		
ΥΔΡ-Α. 8	ΥΔΡ - 5.04	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	ΥΔΡ-6067	m <sup>3</sup>	1,55	170,00	263,50		
ΥΔΡ-Α. 9	ΥΔΡ - 5.07	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΥΔΡ-6069	m <sup>3</sup>	14,15	810,00	11.461,50		
<b>Σύνολο ομάδας: Α</b>								<b>42.949,30 €</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ Β - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΛΠ.</b>									
ΥΔΡ-Β. 1	ΥΔΡ - 9.01	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	ΥΔΡ-6301	m <sup>2</sup>	8,20	60,00	492,00		
ΥΔΡ-Β. 2	ΥΔΡ - 9.10.01	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C8/10	ΥΔΡ-6323	m <sup>3</sup>	67,00	2,00	134,00		
ΥΔΡ-Β. 3	ΥΔΡ - 9.10.03	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΥΔΡ-6326	m <sup>3</sup>	77,00	5,00	385,00		
ΥΔΡ-Β. 4	ΥΔΡ - 9.10.04	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΥΔΡ-6327	m <sup>3</sup>	82,00	6,00	492,00		
ΥΔΡ-Β. 5	ΥΔΡ - 9.23.04	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων στεγανοποιητικών μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	ΥΔΡ-6320.1	kg	0,52	20,00	10,40		
ΥΔΡ-Β. 6	ΥΔΡ - 9.26	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	ΥΔΡ-6311	kg	0,98	650,00	637,00		
<b>Σύνολο ομάδας: Β</b>								<b>2.150,40 €</b>	

Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	ΑΡΘΡΟ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΜΕΡΙΚΗ	ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ
<b>ΟΜΑΔΑ : Γ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ-ΔΙΚΤΥΑ</b>									
ΥΔΡ-Γ. 1	ΥΔΡ - 11.01.02	Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	ΥΔΡ-6752	kg	2,90	400,00	1.160,00		
ΥΔΡ-Γ. 2	ΥΔΡ - 11.03	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	ΥΔΡ-6752	kg	2,20	65,00	143,00		
ΥΔΡ-Γ. 3	ΟΙΚ- 61.06	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm	ΟΙΚ-6104	kg	2,80	50,00	140,00		
ΥΔΡ-Γ. 4	ΥΔΡ - 12.13.02.05	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 10 at, ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	ΥΔΡ 6621.1	m	7,40	2,00	14,80		
ΥΔΡ-Γ. 5	ΥΔΡ - 12.14.01.05	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	ΥΔΡ 6621.1	m	5,60	10,00	56,00		
ΥΔΡ-Γ. 6	ΥΔΡ - 12.14.01.88	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2, ονομ. διαμέτρου DN 125 mm / ονομ. πίεσης PN 25 atm	ΥΔΡ 6622.2	m	21,60	2.365,00	51.084,00		
ΥΔΡ-Γ. 7	ΥΔΡ - 12.17.01	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πάματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598. Περιλαμβάνονται οι απαιτούμενοι κοχλίες σύδεσης και οι ελαστικοί δακτύλιοι στεγάνωσης ΕΛΟΤ EN 681-1.	ΥΔΡ 6744	kg	2,60	285,00	741,00		
ΥΔΡ-Γ. 8	ΥΔΡ - N.13.03.04.06	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	144,00	2,00	288,00		
ΥΔΡ-Γ. 9	ΥΔΡ - N.13.03.04.07	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές, με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 65 mm	ΥΔΡ 6651.1	τεμ.	163,00	2,00	326,00		
ΥΔΡ-Γ. 10	ΥΔΡ - 13.10.03.01	Βαλβίδες εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής ενεργείας, παλινδρομικού τύπου ονομαστικής πίεσης 25 atm, ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	ΥΔΡ 6653.1	τεμ.	370,00	2,00	740,00		
<b>Σύνολο ομάδας: Γ</b>								<b>54.692,80 €</b>	
<b>ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ</b>								<b>99.792,50 €</b>	

<b>ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ &amp; ΟΦΕΛΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΥ 18%</b>	<b>17.962,65 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>117.755,15 €</b>
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>	<b>17.663,27 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>135.418,42 €</b>
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ</b>	<b>1.678,35 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>137.096,77 €</b>
<b>ΦΠΑ</b>	<b>0,00 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>137.096,77 €</b>

ΤΡΙΠΟΛΗ, ΜΑΪΟΣ 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος  
Δ.Τ.Ε. Περιφέρειας Πελοποννήσου

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ

Πολ. Μηχ/κός με Α' β.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΟΥΤΑΦΙΔΗΣ

Αγρ. Τοπ. Μηχ/κός με Α' β.

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. 568/2020 (ΑΔΑ:Ω5ΨΧ7Λ1-4ΜΩ) Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Περιφέρειας Πελοποννήσου