



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:
«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΑΡΑΘΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ»

Της πράξης:
«ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΑΡΑΘΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 425.000,00 Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «ΚΡΗΤΗ 2014 – 2020»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Δεδοσ.	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΤΕΠ	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Μικτή Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
1Η ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ										
1	Χρήση πλοκιδών εργοταξιακής στήριξης.	NET ΥΔΡ - 1.01	ΟΙΚ 6541	100%	1	05-04-05-00	τεμ Χ μήνως	180,00	8,20	1.476,00
2	Αναλόμπιες φενοί επισήμανσης κινδύνου	NET ΥΔΡ - 1.03	ΗΜ 108	100%	2		τεμ Χ μήνως	108,00	10,30	1.112,40
3	Προσωπικές γερυρώσεις ορυμάτων για την διευκόλυνση της κυκλοφορίας των πεζών.	NET ΥΔΡ - 1.05	ΥΔΡ 6301	100%	3		μήνως	12,00	20,60	247,20
4	Εκκαθαίρ ορυμάτων υπογείων δικτύων σε ιδιόκτητες γαίες ή πελάχους. Με πλάτος πυλμένα έως 3,00 m, με την φόρτιση των προϊόντων εκκαθαίρ επί αυτοκινήτου. Την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	NET ΥΔΡ - 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	100%	4	08-01-03-01	m³	326,11	15,10	4.924,20
5	Εκκαθαίρ ορυμάτων υπογείων δικτύων σε ιδιόκτητες γαίες. Με πλάτος πυλμένα έως 3,00m, με την φόρτιση των προϊόντων εκκαθαίρ επί αυτοκινήτου. Την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m.	NET ΥΔΡ - 3.11.02.01	ΥΔΡ 6082.1	100%	5	08-01-03-01	m³	760,91	33,90	25.794,98
6	Διαχείριση στεβήτων εκκαθαίρ. κατηγορίας 17.05.04 σε αθεωρημένα μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ, για συνολική ποσότητα σταβήτων <10.000ton	ΥΔΡ - ΣΧΕΤ. 01	50% ΥΔΡ 6071 50% ΥΔΡ 6072		6		ton	652,21	3,02	1.969,68
7	Προσάρτηση τριών εκκαθαίρ ορυμάτων υπογείων δικτύων σε ιδιόκτητες γαίες. Για εκτάσεις από 0,01 έως 0,10 στρέμματα.	NET ΥΔΡ - 3.13	ΥΔΡ 6081.1	100%	7		m²	543,51	4,10	2.228,39
8	Προσάρτηση τριών εκκαθαίρ ορυμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προβλημάτων διαρροών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύου ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ - 3.12	ΥΔΡ 6087	100%	8	02-08-00-00	μμ	1.500,00	15,50	23.250,00
9	Τομή οδού με ορυμμάτων με ασφαλιστικό	NET ΟΔΩ - Δ1	ΟΙΚ 2269A		9		m	1.500,00	1,00	1.500,00
10	Καθαρισμός μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων δικτύων από αβίαση ή απόβλητα. Συνολικός αριθμός με χρήση απορρυπαντικών κλπ. συνολικός μέσων (υδροκίνητη σφύρα, εργαλεία πετρελίου αβία, ηλεκτροπριόνια κλπ).	NET ΥΔΡ - 4.01.01	ΥΔΡ 6082.1	100%	10	15-02-01-01	m³	184,32	41,20	7.593,98
11	Στοίβαση έδρασης και ενθάλπισης. Εργασίες ορυμάτων υπογείων δικτύων με λεπτόκολλη βραστό αμύγαλο.	NET ΥΔΡ - 5.07	ΥΔΡ 6089	100%	11	08-01-03-02	m³	421,31	18,90	7.962,74
12	Διευθετημένα βραστό αμύγαλο. Κατασκευή. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm.	NET ΥΔΡ - 5.05.01	ΥΔΡ 6088	100%	12	08-01-03-02	m³	801,10	20,00	16.021,98
13	Αποκατάσταση ασφαλιστικών οδών ορυμάτων που έχουν ασφαλιστικές στοίβες μέση πάχους 10 cm.	NET ΥΔΡ - 4.09.02	ΟΔΩ 4521B	100%	13	05-03-03-00 05-03-11-04 05-03-15-00	m²	722,80	18,50	13.371,80
14	Παροχώνη, με ασφαλή, διατήρηση, αντιμετώπιση και συντήρηση ασφαλισμάτων. Για κατασκευές από ασφαλισμένα κατηγορίας C12/H5	NET ΥΔΡ - 9.10.3	ΥΔΡ 6326	100%	14	01-01-01-00.01-01-02-00.01-03-00.01-01-04-00.01-05-00.01-01-07-00	m³	49,72	77,00	3.828,44
15	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού σπικρού σκυροδέματος δαμάσκων έργων	NET ΥΔΡ - 9.26	ΥΔΡ 6311	100%	15	01-02-01-00	kgf	126,72	0,98	124,19
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1η									111.405,99	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



Επενδυτικός Πρόγραμμα
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



ΕΣΠΑ
2014-2020
Επένδυση στην ανάπτυξη

2Η ΟΜΑΔΑ: ΣΥΛΛΗΨΕΙΣ ΔΙΚΤΥΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ									
1	Συληψίδες πίεσης από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10 = 10 MPa), με συμπαγές τόλκωμα, κατά EN 12201-2			16					
1.1	Ανταναλώσεις πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10 = 10 MPa), με συμπαγές τόλκωμα, κατά EN 12201-2. Όσοι διαμέτρου DN 63 mm / 2.5 in. Πίεση PN 16 atm.	NET YAP - 12 14 01 44	YAP 6622.1 100%	16.1		m	1,130.00	6,10	6 893.00
1.2	Ανταναλώσεις πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10 = 10 MPa), με συμπαγές τόλκωμα, κατά EN 12201-2. Όσοι διαμέτρου DN 90 mm / 3.5 in. Πίεση PN 16 atm.	NET YAP - 12 14 01 46	YAP 6622.1 100%	16.2		m	300.00	9,60	2 880.00
1.3	Ανταναλώσεις πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS 10 = 10 MPa), με συμπαγές τόλκωμα, κατά EN 12201-2. Όσοι διαμέτρου DN 110 mm / 4.3 in. Πίεση PN 16 atm.	NET YAP - 12 14 01 47	YAP 6622.1 100%	16.3		m	170.00	14,10	2 397.00
2	Αποκατάσταση φερρών δικτύου Αποχέτευσης	YAP - SXET. 02	YAP 6081.1 20% YAP 6068 30% YAP 6711.2 30% QAO 4521 B 20%	17		μμ	890.00	52.50	46 725.00
3	Τυμικά έφραγμα αερέξαντα, για σωλήνες DN ≥ 600 mm, διαστάσεων 2.00 x 1.50 m	NET YAP - 9 30.1	50% YAP 6329 50% YAP 6311	18		Τεμ	5.00	2 370.00	11 850.00
4	Τυμικά έφραγμα δικτύων, για σωλήνες DN ≤ 300 mm, διαστάσεων 1.50 x 1.50 m	NET YAP 9 32	50% YAP 6329 50% YAP 6311	19		TEM	8.00	1 600.00	12 800.00
5	Τυμικά έφραγμα εκκένωσης, από (τύπου Α)	NET YAP - 9 31.01	50% YAP 6327 50% YAP 6311	20		τεμ	13.00	1 960.00	25 480.00
6	Τυμικά έφραγμα διακλάδωσης	NET YAP - 9 36	50% YAP 6327 50% YAP 6311	21		τεμ	5.00	2 780.00	13 900.00
7	Προκατασκευασμένα έφραγμα από συνθετικό υλικό κατά το πρότυπο ΕΙΟΤ EN 13996-2 προς τοποθέτηση στον χώρο εγκατάστασης του έφραγμα κατά ΕΙΟΤ EN 13996-2 ελάχιστη απαιτούμενη διαμέτρου D1000mm με βάση στοιχείων βάσης και κύλιου 1.10m, με άμεση επέμβαση και έξοδους απορρίοντα έως D 500mm, απορριμματού ύψους μαζί με τον διατάκτο ακυρόδεματος.	YAP - SXET 03	YAP 6711.7 100%	22		τεμ	23.00	1 150.00	26 450.00
8	Καλύμματα έφραγτων από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET YAP - 11 01 02	YAP 6752 100%	23		kgf	1 242.00	2,90	3 601.80
9	Βαλβίδες ασφαγωγής-εξισωγής αέρα έμφλης παλινδρομικού τύπου			24					
9.1	Βαλβίδες ασφαγωγής-εξισωγής αέρα έμφλης ασφαλείας, παλινδρομικού τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	NET YAP - 13 10 02 01	YAP 6653.1	24.1		τεμ	1.00	196.00	196.00
9.2	Βαλβίδες ασφαγωγής-εξισωγής αέρα έμφλης ασφαλείας, παλινδρομικού τύπου, Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 80 mm	NET YAP - 13 10 02 02	YAP 6653.1	24.2		τεμ	4.00	268.00	1 072.00
10	Δικλίδες χυτοσίδηρης συμπαρούσης, με υψίδες ονομαστικής διαμέτρου / ονομ. πίεσης			25					
10.1	Δικλίδες χυτοσίδηρης ελαστικής υπερφόρως με υψίδες ονομαστικής πίεσης 16atm ονομαστικής διαμέτρου DN 50	NET YAP - 13 03 03 01	YAP 6651.1	25.1		TEM	15.00	165.00	2 475.00
10.2	Δικλίδες χυτοσίδηρης ελαστικής υπερφόρως με υψίδες ονομαστικής πίεσης 16atm ονομαστικής διαμέτρου DN 80	NET YAP - 13 03 03 02	YAP 6651.1	25.2		TEM	19.00	196.00	3 724.00
10.3	Δικλίδες χυτοσίδηρης ελαστικής υπερφόρως με υψίδες ονομαστικής πίεσης 16atm ονομαστικής διαμέτρου DN 100	NET YAP - 13 03 03 03	YAP 6651.1 100%	25.3		TEM	2.00	258.00	516.00

