

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ**

**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΔΗΜΟΣ: **Μαλεβιζίου**
ΕΡΓΟ: **ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ Δ.Ε ΚΡΟΥΣΩΝΑ**

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - 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 225 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.52	260,00	48,70	12.662,00
2	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - 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 225 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	μμ	12.14.01.12	597,00	30,30	18.089,10
3	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - 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 160 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.50	730,00	27,10	19.783,00
4	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - 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 110 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.47	1.264,00	14,10	17.822,40

5	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - 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 90 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	μμ	12.14.01.06	1.429,00	7,60	10.860,40
6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 - 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 90 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.46	854,00	9,60	8.198,40
7	Ταυ κολλεκτέρ Φ80 10 παροχών μιας ίντσας πλήρες	τεμάχια	ΥΔΡ 6623ΣΧ1	50,00	528,00	26.400,00
8	Ταφ Κολλεκτέρ Φ80 20 παροχών μιας ίντσας πλήρες	τεμ	ΥΔΡ 6623ΣΧ2	170,00	774,00	131.580,00
9	Αεραγωγός διπλής ενέργειας πλήρης 2''	τεμ	ΥΔΡ 6657ΣΧ1	3,00	410,00	1.230,00
10	Ταφ κολλεκτέρ Φ80 10 παροχών	τεμ	ΥΔΡ 6621ΣΧ1	60,00	120,00	7.200,00
11	Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 80χιλ	τεμ	ΥΔΡ 6651ΣΧ1	40,00	110,00	4.400,00
12	Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 100χιλ	τεμ	ΥΔΡ 6651ΣΧ2	10,00	140,00	1.400,00
13	Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 125 χλστ	τεμ	ΥΔΡ 6651 ΣΧ3	4,00	220,00	880,00
14	Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως, ονομαστικής πίεσεως 16 ατμοσφαιρών διαμέτρου 200χιλ	τεμ	ΥΔΡ 6651 ΣΧ4	5,00	375,00	1.875,00
15	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο - Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm - ονομαστικής διαμέτρου DN 150 mm	τεμάχιο	13.11.01.06	2,00	340,00	680,00
16	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο - Ονομαστικής πίεσης PN 16 atm - ονομαστικής διαμέτρου DN 200 mm	τεμάχιο	13.11.01.07	5,00	520,00	2.600,00
17	Βαλβίδες αντεπιστροφής με ομαλό κλείσιμο - Ονομαστικής	τεμάχιο	13.11.01.05	4,00	125,00	500,00

πίεσης PN 16 atm - ονομαστικής
διαμέτρου DN 125 mm

18	Διάφορα υλικά συνδεσμολογίας σωλήνων PE	τεμ	HΛM 5ΣΧ1	150,00	20,00	3.000,00
19	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). - Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων, μεγεθών, κλάσεων πίεσης λειτουργίας, κατά ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 598	χιλιόγραμμα	12.17.01	100,00	2,60	260,00
ΟΜΑΔΑ Α : ΥΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				269.420,30		
20	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη-Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	μ3	03.01.01ΣΧ20	960,00	4,42	4.243,20
21	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών και αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη βραχώδη χωρίς χρήση εκρηκτικών-Με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφών	κυβικό μέτρο	03.03.01	66,80	18,50	1.235,80
22	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	μ3	05.07 ΣΧ35	410,72	17,95	7.372,42
23	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου	μ3	05.05.01ΣΧ35	308,04	19,05	5.868,16
24	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	κυβικό μέτρο	05.03	308,04	0,41	126,30
25	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΤΟΤΑΠΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΣΙΜΕΝΤΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ	μ2	A-02.1ΣΧ35	50,00	8,25	412,50
26	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφής γαιωδών ή ημιβραχωδών και αμμοχαλικών με την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση	κυβικό μέτρο	02.01	718,76	0,36	258,75
27	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	m2	Δ-8Α	50,00	9,30	465,00
28	Περίφραξη με συρματοπλέγμα	μέτρο μήκους	11.12	18,00	14,90	268,20
ΟΜΑΔΑ Β: ΧΩΜ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				20.250,33		

ΣΥΝΟΛΟ 289.670,63
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ . (ΕΟ+ΕΕ) 18%: 52.140,71

ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	341.811,34
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	51.271,70
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	393.083,05
ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	13.306,10
ΣΥΝΟΛΟ:	406.389,15
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 23%:	93.469,50
ΣΥΝΟΛΟ Ι:	499.858,65

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ):	499.858,65
--------------------------	------------

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΓΑΖΙ 15/05/2013
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΓΑΖΙ 15/05/2013
Οι Συντάξαντες

Δασκαλάκη Καλλιόπη

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΚΟΤΣΙΦΑΚΗ