

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΠΑΑ)
2014 – 2020»



ΜΕΤΡΟ 4 «Επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού»

ΥΠΟΜΕΤΡΟ 4.3: «Στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη,
τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας»

ΔΡΑΣΗ 4.3.1: «Υποδομές εγγείων βελτιώσεων »



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ**

ΔΗΜΟΣ: Μαλεβιζίου
ΕΡΓΟ: ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ
ΚΑΝΤΡΙ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ
Προϋπολογισμός: 1.300.000,00 ΕΥΡΩ
Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Αγροτικής
Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014-2020 η οποία
συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό
Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης
Κρν: 45232120-9

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔ.ΑΡ.	ΠΟΣΟΤ.	ΤΙΜΗ Μ.	ΔΑΠΑΝΗ
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες-Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.-Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	κυβικό μέτρο	03.10.01.01	5.200,00	6,70	34.840,00
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες-	μ3	03.10.02.01ΣΧΕΤ 30	1.300,00	13,20	17.160,00
3	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες	μ3	03.11.02.01ΣΧΕΤ 30	2.800,00	32,00	89.600,00
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης .	κυβικό μέτρο	05.04	5.260,00	1,55	8.153,00
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	M3	05.07ΣΧΕΤ30	4.000,00	17,00	68.000,00

6	Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πτεράσματα	τετραγωνικό μέτρο	07.06	100,00	34,60	3.460,00
7	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	μ3	A-01ΣΧΕΤ30	220,00	6,08	1.337,60
8	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.	μ3	03.17ΣΧΕΤ30	335,00	7,80	2.613,00
9	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες. Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)	μ3	03.18.01ΣΧΕΤ30	26,00	31,50	819,00
10	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου- Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm. Συμπεριλαμβάνονται οι μεταφορές.	μ3	05.05.01	31,00	22,92	710,52
11	Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων	κυβικό μέτρο (m3)	41.01	50,00	28,00	1.400,00
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ:						228.093,12
12	Τυπικά φρεάτια εκκένωσης- Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α)	τεμ.	09.31.01	20,00	1.960,00	39.200,00
13	Τυπικά φρεάτια διακλάδωσης αγωγών για την τοποθέτηση δικλείδων διαστάσεων 1,50x2,50m (F2)	τεμ	NET ΥΔΡ 009.32.4	46,00	3.150,00	144.900,00
14	Αποκατάσταση οδού από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογεώων δικτύων	M2	NET ΥΔΡ 004.11.1	10,00	32,00	320,00

15	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	κυβικό μέτρο	09.10.05	9,00	88,00	792,00
16	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.03	12,00	84,00	1.008,00
17	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	κυβικό μέτρο (m3)	32.01.06	14,00	101,00	1.414,00
18	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	τετραγωνικό μέτρο (m2) ανεπτυγμένης επιφάνειας.	38.04	36,00	22,50	810,00
19	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.	χιλιόγραμμα (kg)	38.20.02	1.100,00	1,07	1.177,00
20	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	τετραγωνικό μέτρο (m2) επιφάνειας ξυλότυπου.	38.45	36,00	2,20	79,20
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β ΦΡΕΑΤΙΑ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ						189.700,20
21	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 75 mm / ονομ. πίεσης PN 16 atm	μμ	12.14.01.45	1.120,00	7,60	8.512,00
22	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	6.890,00	14,10	97.149,00
23	Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm	τεμάχιο	13.03.03.03	46,00	258,00	11.868,00

24	Αεροεξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα υπόγειας τοποθέτησης χωρίς να απαιτείται κατασκευή φρεατίου, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm. Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm	τεμ	NET ΥΔΡ 013.10.02.01N	29,00	650,00	18.850,00
25	Ανάρτηση αγωγού από γέφυρα	μμ	NET ΟΔΟ-σχετ. 011.17N	42,00	150,00	6.300,00
26	Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο για σύνδεση με collecteur Διαμέτρου 80 mm	τεμ	ATHE 9150.01.02	49,00	2.670,00	130.830,00
27	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 10 atm	μμ	12.14.01.10	110,00	17,30	1.903,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Γ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ - ΔΙΚΤΥΑ - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ: 275.412,00

28	Υποβρύχια αντλία γεώτρησης με την τοποθέτησή της σε υφιστάμενη γεώτρηση Πλήρως τοποθετημένη	τεμ	NET ΥΔΡ 001	1,00	16.500,00	16.500,00
29	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2".	τρέχον μέτρο (m)	64.16.03	113,00	17,40	1.966,20
30	Περίφραξη με συρματόπλεγμα	μέτρο μήκους	11.12	95,00	14,90	1.415,50
31	Θεμελιακή γείωση δεξαμενής	τεμ	ΗΛΜ060.20.04	1,00	1.660,00	1.660,00
32	Δεξαμενή νερού χωρητικότητας 300,0 m³ χωρητικότητας 10 m³	τεμ	NET ΠΡΣ 007.09.06.01	1,00	34.000,00	34.000,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Δ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ : 55.541,70

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α+Β+Γ+Δ	748.747,00
ΟΦΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟΧΡ. (ΕΟ+ΕΕ) 18%:	134.774,46
ΑΘΡΟΙΣΜΑ:	883.521,46
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ (15%):	132.528,22
ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟ:	1.016.049,68

ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	10.000,00
(ΕΟ+ΕΕ) 18%:	1.800,00

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ:	20.537,32
ΣΥΝΟΛΟ:	1.048.387,12
ΔΙΑΦ. & ΦΠΑ 24%:	251.612,88
ΣΥΝΟΛΟ Ι:	1.300.000,00

ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ): 1.300.000,00

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε
ΓΑΖΙ 26/09/2023
Ο Προϊστάμενος Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

ΓΑΖΙ 26/09/2023
Οι Συντάξαντες

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

Δασκαλάκη Καλλιόπη

Σφακιανάκη Ειρήνη