

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

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

(Ως επισυναπτόμενο Πίνακα 5168,26 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5.200,00**

2). Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες-

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

(Ως επισυναπτόμενο Πίνακα 1.273,97 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.300,00**

3).Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

(Ως επισυναπτόμενο Πίνακα 2.760,96 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 2.800,00**

4). Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης .

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

(Ως επισυναπτόμενο Πίνακα 5168,26 και προστίθεται η επίχωση από την δεξαμενή 87,23 όπου προκύπτει σύνολο 5.255,49 με στρογγυλοποίηση 5.260,00) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 5.260,00**

5).Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M3

(Ως επισυναπτόμενο Πίνακα 3.966,26 και προστίθεται η επίχωση από την δεξαμενή 6,15 όπου προκύπτει σύνολο 3.972,41 με στρογγυλοποίηση 4.000,00) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 4.000,00**

6). Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο

() **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 100,00**

7). Εκσκαφές χαλαρών εδαφών

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 216,97 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 220,00**

8). Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 334,35 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 335,00**

9). Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων σε έδαφος βραχώδες. Χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών (μόνον με κρουστικό εξοπλισμό)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 25,40 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 26,00**

10). Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου-Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm. Συμπεριλαμβάνονται οι μεταφορές.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μ3

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 30,76 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 31,00**

11). Λιθοπληρώσεις τάφρων και στραγγιστηρίων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3)

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 47,20 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 50,00**

12). Τυπικά φρεάτια εκκένωσης-Τυπικό φρεάτιο εκκένωσης απλό (τύπου Α)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ.

(Ως σχέδιο Τ1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 20,00**

13). Τυπικά φρεάτια διακλάδωσης αγωγών για την τοποθέτηση δικλείδων διαστάσεων 1,50x2,50m (F2)

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(Ως σχέδιο Τ1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 46,00**

14). Αποκατάσταση οδού από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα στις θέσεις ορυγμάτων υπογεώων δικτύων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: M2

() **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 10,00**

15). Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος -Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο

() **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 9,00**

16). Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m3)

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 11,80 με στρογγυλοποίηση)

ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 12,00

17). Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: κυβικό μέτρο (m³)

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 13,53 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 14,00**

18). Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²) ανεπτυγμένης επιφανείας.

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 36,00**

19). Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C.

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: χιλιόγραμμο (kg)

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2 = 1.082,00 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.100,00**

20). Αποστατήρες σιδηροοπλισμού σκυροδεμάτων

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τετραγωνικό μέτρο (m²) επιφανείας ξυλοτύπου.

(ως σχέδιο ΔΕΞ-2) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 36,00**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

(ως επισυναπτόμενο Πίνακα 1.114,11 για στρογγυλοποίηση 1.120,00) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1.120,00**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

(ως επισυναπτόμενο Πίνακα 6.885,99 για στρογγυλοποίηση 6.890,00) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 6.890,00**

23). Δικλίδες χυτοσιδηρές συρταρωτές - Με ωτίδες, ονομαστικής πίεσης 16 atm - Ονομαστικής διαμέτρου DN 100 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμάχιο

(ως σχέδιο T1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 46,00**

24). Αεροεξαγωγός εισαγωγής και εξαγωγής αέρα υπόγειας τοποθέτησης χωρίς να απαιτείται κατασκευή φρεάτιου, παλινδρομικού τύπου Ονομαστικής πίεσης 16 atm.

Ονομαστικής διαμέτρου DN 50 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(ως σχέδιο T1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 29,00**

25). Ανάρτηση αγωγού από γέφυρα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

(ως σχέδιο T1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 42,00**

26). Ηλεκτρονικό παλμικό παροχόμετρο για σύνδεση με collecteur Διαμέτρου 80 mm

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

() **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 49,00**

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

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μμ

(ως επισυναπτόμενο Πίνακα) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 110,00**

28). Υποβρύχια αντλία γεώτρησης με την τοποθέτησή της σε υφιστάμενη γεώτρηση

Πλήρως τοποθετημένη

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

() **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00**

29). Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους. Από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2".

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τρέχον μέτρο (m)

(ως σχέδιο ΔΕΞ-1=112,50 με στρογγυλοποίηση) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 113,00**

30). Περίφραξη με συρματόπλεγμα

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: μέτρο μήκους

(ως σχέδιο ΔΕΞ-) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 95,00**

31). Θεμελιακή γείωση δεξαμενής

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(ως σχέδιο Γ1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00**

32). Δεξαμενή νερού χωρητικότητας 300,0 m³ χωρητικότητας 10 m³

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ: τεμ

(ως σχέδιο Γ1) **ΠΟΣΟΤΗΤΑ: 1,00**

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

ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ

ΓΑΖΙ 26/09/2023
Οι Συντάξαντες

Δασκαλάκη Καλλιόπη

Σφακιανάκη Ειρήνη