



Ο Ρ Γ Α Ν Ι Σ Μ Ο Σ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.

**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.
ΟΑΚ ΑΕ**

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

«ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4)
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΜΕ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

»

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤ
ΗΣΗ:**

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΟΑΚ ΑΕ
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ: 11.00.00

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΜΟΣ –ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

Τεχνική Περιγραφή «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ»

Το φυσικό αντικείμενο της σύμβασης είναι η ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΟΑΚ ΑΕ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.

Τοποθεσία Δεξαμενών:

- ΤΣΙΚΑΛΑΡΙΑ (200m) –
- ΝΕΡΟΚΟΥΡΟΥ (230m) –
- ΜΟΥΡΝΙΕΣ (250m) –
- ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ (200m)

Μήκος περίφραξης για το σύνολο των εγκαταστάσεων : **880,00 μέτρα**

Ύψος: 2,00 μέτρα

Η Περίφραξη (εξωτερική των υδραυλικών εγκαταστάσεων) ύψος 2,00 m θα περιλαμβάνει:

- Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο, Νο 17 τετραγωνικών οπών 5x5cm, με σύρμα \varnothing 2,90 mm, βάρους 2,36 kg/m², ύψους 2,00m.
- Γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου 1 1/2", ύψους 3,00m με κάμψη 45° στα 50 cm, 9 οπών (4+5) \varnothing 9,00mm (τρεις οπές για δέσιμο αγκαθωτού και δυο για ούγιες)
- Αντηρίδα σωλήνα γαλβανισμένη 1 1/4" ύψους 2,50m με πλάτσωμα, τρύπα και βίδα.
- Σύρμα αγκαθωτό δίκλωνο Νο 13 των 2,00 mm.
- Σύρμα γαλβανισμένο Νο 17 των 2,90 mm για ούγια
- Σύρμα γαλβανισμένο Νο 11 των 1,60 mm για δέσιμο.

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η προμήθεια και μεταφορά στη θέση κατασκευής της περίφραξης του συρματοπλέγματος, των σωλήνων και των λοιπών απαιτούμενων υλικών
- η διάνοιξη των οπών διαμέτρου **20 cm – βάθους 0,50cm**, πάκτωσης των σωλήνων σε κάθε είδος εδάφους και η διευθέτηση της στάθμης του εδάφους κατά μήκος της περίφραξης
- η συλλογή και απομάκρυνση προς οριστική απόθεση των προϊόντων εκσκαφών
- η τοποθέτηση, ευθυγράμμιση και πάκτωση των σωλήνων με σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15.
- η τοποθέτηση και στερέωση του συρματοπλέγματος και του σύρματος τάνυσης
- η τοποθέτηση των απαιτούμενων αντηρίδων και γωνιακών πασσάλων
- οι τυχόν φθορές και απομειώσεις των ενσωματωμένων υλικών
- η ολοκληρωμένη κατασκευή και θέση σε λειτουργία **δίφυλλης πύλης εισόδου – εξόδου** ύψους 2,00m και ανοίγματος 3,00 μm (1,50m+1,50m) με τα υλικά της περίφραξης (συρματόπλεγμα, πλαίσιο από τους μεταλλικούς σωλήνες), την εκατέρωθεν σταθερή στήριξή της μέσω κατάλληλων συνδέσεων επί δύο πακτωμένων μεταλλικών γαλβανισμένων σωλήνων 1 1/2" και την κατάλληλη διάταξη κλειδώματος αυτής (λουκέτο με αλυσίδα)
- Τιμή ανά μέτρο περίφραξης: 20 ευρώ προ ΦΠΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΜΟΣ 28/2020 ΟΑΚ ΑΕ

A/A	Περιγραφή είδους	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Κόστος ανά μονάδα /ευρώ προ ΦΠΑ	Σύνολο ευρώ προ ΦΠΑ
1	Συρματόπλεγμα γαλβανισμένο	m(μέτρα)	880	5,00€	4.400,00€
2	Γαλβανισμένος σιδηροσωλήνας 1 ½	τεμ	440	15,00€	6.600,00€
3	Αντηρίδα σωλήνα γαλβανισμένη 1 ¼	τεμ	60	13,00€	780,00€
4	Σύρμα αγκαθωτό δίκλωνο Νο 13	τεμ	53	8,50€	450,50€
5	Σύρμα γαλβανισμένο Νο 17 (ούγια)	Kg	350	1,25€	437,50€
6	Σύρμα γαλβανισμένο Νο 11 (δέσιμο)	Kg	26	2,00€	52,00€
7	Σκυρόδεμα κατηγορίας C 12/15	m ³	8	80,00€	640,00€
8	Πύλη εισόδου 2φυλλη βαρέου τύπου	τεμ	4	350,00€	1.400,00€
9	Παροχή υπηρεσιών	Μέτρο	880	20,00€	17.600,00€
ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ προ ΦΠΑ)					32.360,00
ΦΠΑ 24%					7.766,40
ΣΥΝΟΛΟ (ευρώ με ΦΠΑ)					40.126,40

Υποσημειώσεις:

Υ.1: Ανά τεμάχιο (τεμ) αγκαθωτού σύρματος Νο13 αντιστοιχούν κατά προσέγγιση 50 μέτρα (m) και μονάδα πώλησης σε ρολό (τεμ)

Εκτίμηση ποσότητας: 2650 (m) / 50 (m) = 53 (τεμ)

Υ.2: Ανά μέτρο (m) σύρματος Νο17 (ούγια) αντιστοιχούν 0,132 γραμμάρια (gr) και μονάδα πώλησης σε κιλά (kg)

Εκτίμηση ποσότητας: 2650 (m) x 0,132 (gr) = 349,80 (kg)

Υ. 3: Ανά πάκτωμα σωλήνα των 20 cm διαμέτρου και 50 cm βάθους αντιστοιχούν 0,0157m³ σκυροδέματος c12/15 και συνολικά 7,85m³