

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΣΚΟΥΦΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧ&Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΥΔ

ΔΗΜΟΣ: ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ
ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ Ν ΣΚΟΥΦΑ

Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η Τ Ω Ν Ε Ρ Γ Α Σ Ι Ω Ν

Α) ΘΕΣΗ: Τ.Κ Νεοχωρίου (από ιδιοκτησία Ράπτη Κων/νου προς ιδιοκτησία Αθανασίου)

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 α.τ.μ
(200,00*1,00)*0,70 = 140,00 μ³
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 ατμ: = 200,00 μέτρα μήκους
- 3) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ.63 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (1,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιες υλικό
200,00*(0,70*0,60)=84,00 μ³
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (1,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
200,00*(0,70*0,40)=56,00μ³
- 7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πέντε (5,00)
- 8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ³
- 9) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ²
- 10) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Β.ΘΕΣΗ Τ.Κ ΠΕΡΑΝΘΗΣ

Θεση:από ιδιοκτησία Πάνου προς ιδιοκτησία Μούτσιου

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 α.τ.μ
(350,00*1,00)*0,70 = 245,00 μ³
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 ατμ: = 350,00 μέτρα μήκους
- 3) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ.63 μετά φρεατίου
Τεμαχιο ένα (1,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιες υλικο
350*(0,70*0,60)=147,00 μ³
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (1,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
350,00*(0,70*0,40)=98,00μ³

- 7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πεντε (10,00)
- 8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3
- 9) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ2
- 10) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Θεση: Από γέφυρα Περάνθης προς οικισμό Κομποτιου

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 α.τ.μ
(150,00*1,00)*0,70 = 105,00 μ3
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 ατμ: = 150,00 μέτρα μήκους
- 3) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ.63 μετά φρεατίου
Τεμαχιο ένα (1,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιες υλικο
150*(0,70*0,60)=63,00 μ3
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (1,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
150,00*(0,70*0,40)=42,00μ3
- 7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πεντε (10,00)
- 8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3
- 9) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ2
- 7) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Γ. ΘΕΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ

Αντικατάσταση πυροσβεστικών κρουγών στις τοπικές κοινότητες
(Νεοχωρίου, Παχυκαλάμου Αγίας Παρασκευής και στη διασταύρωση Κόπραϊνας Συκιών
τεμάχια τέσσερα (4,00)

Δ. ΘΕΣΗ Τ.Κ ΑΝΘΟΤΟΠΟΥ

- 1) Αντικατάσταση δικλείδων διαμέτρου φ.63 δυο τεμάχια
- 2) Αντικατάσταση δικλείδων διαμέτρου φ.80 δυο τεμάχια

Ε. ΘΕΣΗ Τ.Κ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

- 1) Αντικατάσταση δικλείδων διαμέτρου φ.110 τρια τεμάχια

Ζ. ΘΕΣΗ Τ.Κ ΣΥΚΕΩΝ:

Κατασκευή δεξαμενής ύδρευσης 50,00μ3

- 1) Αοπλο σκυρόδεμα C12/15 =3.07m3 (ως συνημμένο σχέδιο κατασκευής)

- 2) Οπλισμένο σκυρόδεμα C16/20=23.65m³(ως συνημμένο σχέδιο κατασκευής)
- 3) Ξυλότυπος δεξαμενής =128,20μ² (ως συνημμένο σχέδιο κατασκευής)
- 4) Εκσκαφές θεμελίων σε έδαφος γαιοημιβραχώδες
(6,00*6,00)*2,50=90,00μ³
- 5) Επιχρίσματα εσωτερικού χώρου
(4,00*4,00)*2,80*4=179,20μ²
- 6) Μεταλλικό κάλυμα=70,00χλγ
- 7) Σιδηρούς οπλισμός (ως συνημμένο σχέδιο κατασκευής)=848,52χλγ
- 8) κατασκευή επιχώματος με διαβαθμισμένο θραυστο υλικό
(20,00*2,50)*3=150,00μ³
- 9) Εκσκαφές θεμελίων τοποθέτησης δεξαμενής σε έδαφος βραχώδες
(7,00*7,00)*1,00=49,00μ³

Δ.Ε ΚΟΜΠΟΤΙΟΥ

ΘΕΣΗ:Προς ιδιοκτησία κτηνοτροφών αδελφών Σιαπλαούρα

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.90 16 α.τ.μ
(300,00*1,00)*0,70 = 210,00 μ³
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.90 16 ατμ: = 300,00 μέτρα μήκους
- 4) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ90 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (1,00)
- 5) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιές υλικό
300,00*(0,70*0,60)=126,00 μ³
- 6) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (1,00)
- 7) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
300,00*(0,70*0,40)=84,00μ³
- 8) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πέντε (5,00)
- 9) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ³
- 10) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =5,00μ²
- 11) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

ΘΕΣΗ: Προς ιδιοκτησία πτηνοτροφείου Νικολάου Γιαννούλη

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.90 16 α.τ.μ
 $(500,00*1,00)*0,70 = 350,00 \mu^3$
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.90 16 ατμ: = 500,00 μετρα μηκους
- 2) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ90 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (1,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιες υλικό
 $500,00*(0,70*0,60)=210,00 \mu^3$
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ενα (1,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
 $500,00*(0,70*0,40)=140,00\mu^3$
- 7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πεντε (5,00)
- 8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3
- 7) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =5,00μ2
- 9) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Θέση από Κόμβο Κομποτίου προς γέφυρα Άννιου

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 α.τ.μ
 $(300,00*1,00)*0,70 = 210,00 \mu^3$
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 ατμ: = 300,00 μέτρα μήκους
- 3) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ.63 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (1,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιές υλικό
 $300*(0,70*0,60)=126,00 \mu^3$
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ενα (1,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
 $300,00*(0,70*0,40)=84,00\mu^3$
- 7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πεντε (10,00)
- 8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3

9) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ2

10) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Λ.Ε ΠΕΤΑ

Οικισμός Μέγκλας:

1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.32 16 α.τ.μ
(400,00*0,50*0,50 = 125,00 μ3

2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.32 =400,00 μέτρα μήκους

3) Σύνδεση σωλήνων με το δίκτυο ύδρευσης
Τεμάχιο ένα(1,00)

Οικισμός Ζυγού

1) Κατασκευή τσιμεντόστρωσης για την αποκατάσταση δικτύου ύδρευσης προς
ιδιοκτησία Δημητρίου Τόλη.
(40,00*3,00)*0,15=18,00μ3

2) Τοποθέτηση φλοτέρ στις υπάρχουσες δεξαμενές στους οικισμούς Ζυγού, Μαρκινιάδας
Γκένια και Μέγκλας = τεμάχια τέσσερα (4,00)

Οικισμός Περιοχή Αγίου Ταξιάρχη

1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 α.τ.μ
(1000,00*1,00)*0,70 = 700,00 μ3

2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.63 16 ατμ: = 1000,00 μέτρα μήκους

3) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ.63 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (1,00)

4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιές υλικό
1000,00*(0,70*0,60)=420,00 μ3

4) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (1,00)

6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
1000,00*(0,70*0,40)=280,00μ3

7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πεντε (30,00)

8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3

9) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ2

10) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Οικισμος : Νεοχωράκι-Πέτα παλαιός δρόμος

- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.90 16 α.τ.μ
 $(1000,00*1,00)*0,70 = 700,00 \text{ μ}^3$
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.90 16 ατμ: = 1000,00 μέτρα μήκους
- 3) Τοποθέτηση δικλείδας καθαρισμού φ.90 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (1,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιές υλικό
 $1000,00*(0,70*0,60)=420,00 \text{ μ}^3$
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (1,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
 $1000,00*(0,70*0,40)=280,00\text{μ}^3$
- 7) Παροχές σύνδεσης
Τεμάχια πεντε (5,00)
- 8) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3
- 9) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ2
- 10) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

Οικισμός Άγιος Δημήτριος (αντλιοστάσιο)

- 1) Προμήθεια και τοποθέτηση ενός ομαλού εκκινητή 132KW/ 232A INVERTER
Τεμάχιο ένα
Αντλιοστάσιο-Άγιου Δημήτριου- αντλιοστάσιο Πέτα
- 1) Εκσκαφές τάφρων τοποθέτησης σωλήνων πολυαιθυλενίου φ. 16 α.τ.μ
 $(500 *1,00)*0,70 = 350,00 \text{ μ}^3$
- 2) Τοποθέτηση σωλήνων πολυαιθυλενίου φ.125 16 ατμ: = 500,00 μέτρα μήκους
- 3) Τοποθέτηση δικλείδας διαμέτρου φ.125 μετά φρεατίου
Τεμάχιο ένα (2,00)
- 4) Επανεπίχωση τάφρων με διαβαθμισμένο υγιές υλικό
 $500,00*(0,70*0,60)=210,00 \text{ μ}^3$
- 5) Σύνδεση δικτύου ύδρευσης με το παλαιό δίκτυο
τεμάχιο ένα (2,00)
- 6) Διάστρωση τάφρου με άμμο επικάλυψης της σωλήνας
 $500,00*(0,70*0,40)=140,00\text{μ}^3$
- 7) Σκυρόδεμα φρεατίων C16/20 =1,00μ3
- 8) Ξυλότυπος επίπεδων επιφανειών =10,00μ2

10 Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα) = 100,00χλγ

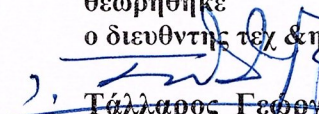
11) Τοποθέτηση δικλείδων καθαρισμού φ.110 πλησίον παρκινγκ Κτελ και στους
άγιους Αναργύρους

12) Τεμάχια τέσσερα (4,00)

13) Προμήθεια και τοποθέτηση βαλβίδων εισαγωγής-εξαγωγής αέρα διπλής
ενεργείας ονομαστικής διαμέτρου φ.80 στον άγιο Δημήτριο =τεμάχια ενα (1,00)

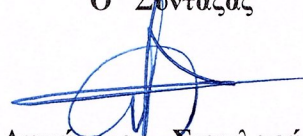
Οκτώβριος 2017

θεωρήθηκε
ο διευθυντής τεχ & η/μ έργων


Γάλλανος Γεώργιος
μηχ/γος μηχανικός Π.Ε.



Ο Σφοντάξας


Δημήτριος Σιαπλαούρας
εργ.τοπογράφος