

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

ΔΗΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΚΟΥΦΑ  
ΕΡΓΟ: ΕΠΙΣΚΕΥΗ -ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΥΛΑΚΩΝ ΔΗΜΟΥ  
Ν.ΣΚΟΥΦΑ.

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

### Α) ΘΕΣΗ:Δ.Ε ΠΕΤΑ

#### Περιογή :Από διασταύρωση Ρίζουν έως θέση Τζερμί.

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1000,00 * 1,00) * 0,50 = 500,00 \text{ } \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(800,00 * 1,00) * 0,50 = 400,00 \text{ } \mu\text{m}^3$
- 3) Καθαρισμός και μόρφωση αρδευτικών η αποστραγγιστικών τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων άλλα δια εργαλείων χειρός με την απομάκρυνση των προϊόντων.  
Μέτρα μήκους 1500,00

#### Περιογή :από θέση Τζερμί έως διασταύρωση Δημητρίου Ρίζουν.

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1500,00 * 1,20) * 0,50 = 900,00 \text{ } \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1000,00 * 1,20) * 0,50 = 600,00 \text{ } \mu\text{m}^3$
- 3) Καθαρισμός και μόρφωση αρδευτικών η αποστραγγιστικών τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων άλλα δια εργαλείων χειρός με την απομάκρυνση των προϊόντων.  
Μέτρα μήκους 1700,00

#### Περιογή :Από διασταύρωση Αγίου Δημήτριου έως θέση Χελού.

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(500,00 * 1,00) * 0,50 = 250,00 \text{ } \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(600,00 * 1,00) * 0,50 = 300,00 \text{ } \mu\text{m}^3$

### Περιοχή : Γυαλός.

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(500,00*0,70)*0,50 = 175,00 \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(500,00*0,70)*0,50 = 175,00 \mu\text{m}^3$

### Περιοχή : Από εικονοστάσι Αγίου ταξιάρχη προς φράγμα πύλη ΔΕΗ

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(2000,00*1,20)*0,50 = 1200,00 \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1500,00*1,00)*0,50 = 750,00 \mu\text{m}^3$

### Περιοχή : Από πύλη ΔΕΗ έως ιδιοκτησία Βαβέτση

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1500,00*1,00)*0,40 = 600,00 \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1500,00*1,20)*0,50 = 900,00 \mu\text{m}^3$

### Περιοχή : Από υδραγωγείο προς ιδιοκτησία Γεώργιου Αλέξη

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(1000,00*1,20)*0,50 = 600,00 \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(800,00*0,70)*0,40 = 224,00 \mu\text{m}^3$

### Περιοχή : Οπισθεν ιδιοκτησίας κάταστήματος Λαΐου

- 1) Κατασκευή πλακοσκεπούς οχετού επι αποχετευτικού ρέματος με σκυροδεμα C16/20  
Ανωδομή  $(0,50+0,70)*1/2*1,50*4,00*2 = 7,20 \mu\text{m}^3$   
Θεμελίωση:  $1,00*(0,80*4,00)*2 = 6,40 \mu\text{m}^3$   
Πλάκα:  $(4,00*4,00)*0,20 = 3,20 \mu\text{m}^3$   
Δάπεδο  $(4,00*3,00)*0,20 = 2,40 \mu\text{m}^3$   
Σύνολο:  $19,20 \mu\text{m}^3$
- 2) Σιδηρούς οπλισμός  
 $19,20 \mu\text{m}^3 * 100 \text{χλγ}/\mu\text{m}^3 = 1.920,00 \text{χλγ}$
- 3) ξυλότυπος μικροκατασκευών  
 $(4,00*1,50)*4 + (4,00*4,00) = 40,00 \mu\text{m}^2$

- 3) Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα  
 $(5,00*2,50)*0,50*2+(4,00*5,00)*0,25*2=35,00\mu^3$

### Τ.Κ ΣΥΚΕΩΝ

#### Περιοχή: κοντά στη Ζυγαριά

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(700,00*2,50)*2,50=4375,00 \mu^3$

#### Περιοχή Αμπέλια

- 1) Κατασκευή πεζοοδογέφυρας επι αρδευτικού αύλακα με σκυροδεμα C16/20  
 Θεμελίωση $(0,30+0,50)*2,50*3,00*2=6,00\mu^3$   
 Δάπεδο –πλάκα:  $(3,00*4,00)*0,20=2,40\mu^3$   
 Οπλισμός πλέγμα:  $(3,00*2,50)*2*4,16/\mu^2+(4,00*3,00)*4,16/\mu^2*2=162,24\text{χλγ}$
- 2) Εκσκαφές θεμελίων τάφρων  
 $5,00*(2,50*1,50)=18,75$
- 3) ξυλότυπος μικροκατασκευών  
 $(3,00*2,50)*4+(3,00*4,00)=42,00\mu^2$

#### Περιοχή Μεσολίβαδα

- 1) τοποθετηση τσιμεντοσωληνών διαμετρου φ100 για την κατασκευη αρδευτικου αυλακα  
 Μέτρα μήκους δέκα οκτώ (18,00)  
 2) εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων με σκυρόδεμα C16/20  
 $\{18,00*(1,26*1,26)-(0,78*0,78)\}=15,00\mu^3$   
 Πτερυγότοιχοι 5,00 $\mu^3$   
 Συνολο 20,00 $\mu^3$   
 3) εκσκαφές θεμελίων τάφρων  
 $18,00*1,80*1,80=58,32\mu^3$   
 4) ξυλότυπος μικροκατασκευών  
 $(18,00*1,30)*2+(5,00*1,30)*4=72,80\mu^2$

### Τ.Κ ΛΟΥΤΡΟΤΟΠΟΥ

#### Περιοχη:Από Λουτρότοπο προς Κομμένο στη Θεση Βαμβακιές

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(3.000,00*1,50)*1,00=4.500,00 \mu^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(2.000,00*0,70)*0,60=840,00 \mu^3$

### Τ.Κ ΝΕΟΧΩΡΙΟΥ

#### Θεση: Ιδιοκτησία Παπαχρήστου Κων/νου και όπισθεν σχολικών κτιρίων

- 1) Κατασκευή αρδευτικών αυλακών με σκυρόδεμα C16/20  
 $100,00*\{(0,50*0,20)*2+(0,80*0,20)\}=36,00M^3$

- 2) Ξυλότυπος μικροκατασκευών  
 $100,00 * 0,50 * 4 = 200,00 \mu\text{m}^2$
- 3) Σιδηρούς οπλισμός (πλέγμα T.131)  
 $(100,00 * 0,50) * 4,16 * 2 = 832,00 \chi\text{λγ}$

**Θεση: περιοχή Παλιούρια**

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(500,00 * 1,50) * 1,00 = 750,00 \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(200,00 * 0,70) * 0,30 = 42,00 \mu\text{m}^3$

**T.K ΠΕΡΑΝΩΗΣ**

**Θέση: Παλιοπόταμο**

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(700,00 * 2,00) * 1,00 = 1400,00 \mu\text{m}^3$
- 3) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(300,00 * 2,50) * 0,50 = 375,00 \mu\text{m}^3$

**Θέση: Τσιλίριζα-Παλιάγες**

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(600,00 * 2,00) * 1,00 = 1200,00 \mu\text{m}^3$
- 2) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(200,00 * 2,00) * 0,50 = 200,00 \mu\text{m}^3$

**Θέση: Νησιά προς Ξυλακόματα**

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(800,00 * 2,00) * 1,50 = 2400,00 \mu\text{m}^3$
- 4) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(150,00 * 2,00) * 0,50 = 150,00 \mu\text{m}^3$

**Θέση: Ριζό:**

- 1) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.  
 $(500,00 * 2,00) * 1,20 = 1200,00 \mu\text{m}^3$
- 3) Εκτέλεση εκβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την φορτωση των προιοντων προϊόντων εκσκαφής.  
 $(200,00 * 2,00) * 0,50 = 200,00 \mu\text{m}^3$

**Θεση:Ριζό-Σπηλιές:**

**1) κατασκευή αρδευτικού αύλακα με σκυρόδεμα**

$$(1,00*0,20)*2+(1,40*0,20)*150,00=102,00\mu\text{m}^3$$

**2) Σιδηρούς οπλισμός πλέγμα**

$$\{(1,00*2)*1,40*4,16/\mu\text{m}^2\}*2*150,00=3.494,40\chi\text{λγ}$$

**3)ξυλοτυπος μικροκατασκευων**

$$(1,00*4)*150,00=600,00\mu\text{m}^2$$

**4)Εκσκαφές θεμελίων τάφρων**

$$150,00*(1,80*1,50)=405,00\mu\text{m}^2$$

**5)Σκυρόδεμα για την αποκατάσταση του φράγματος στη θέση σπηλιές-βάλτος**

$$(12,00*2,50)*0,50=15,00\mu\text{m}^3$$

**6)σιδηρούς οπλισμός**

$$(12,00*2,50)*4,16/\mu\text{m}^2*4,00=499,20\chi\text{λγ}$$

### **Τ.Κ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

**Θεση:Από οικία Νικόλαου Μπέκιου εως Ευστάθιο Μπέκιο-από οικία Κολιογιάννη έως Νικ.Δήμου και περιοχή Κατσάνια:**

Εκτέλεση εικβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.

$$(1000,00*2,00)*0,50 = 1000,00 \mu\text{m}^3$$

### **Τ.Κ ΑΝΘΟΤΟΠΟΥ**

**Θεση: Πλησίον οικίας Παντελή Ευθυμίου και Ιωάννου Δήμου**

Εκτέλεση εικβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.

$$(500,00*1,00)*0,50 = 250,00 \mu\text{m}^3$$

### **Τ.Κ ΚΟΛΟΜΟΔΙΩΝ**

**Θεση: Πλησίον οικίας Χρήστου Μπαλάτσα και δημοτικού σχολείου Κολομοδίων**

Εκτέλεση εικβαθύνσεων και διαπλατύνσεων αρδευτικών η αποστραγγιστικών αυλάκων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού με την παράπλευρη απόθεση των προϊόντων εκσκαφής.

$$(300,00*1,00)*0,50 = 150,00 \mu\text{m}^3$$

### **Τ.Κ ΑΚΡΟΠΟΤΑΜΙΑΣ**

**Θεση:Εσωτερικα αυλακια εντος του οικισμου Ακροποταμιας**

1) Καθαρισμός και μόρφωση αρδευτικών η αποστραγγιστικών τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων άλλα δια εργαλείων χειρός με την απομάκρυνση των προϊόντων.

Μέτρα μήκους 1000,00

### **Τ.Κ ΠΑΧΥΚΑΛΑΜΟΥ**

**Θεση:Εσωτερικά αυλάκια εντος του οικισμού Παχυκαλάμου**

- 1) Καθαρισμός και μόρφωση αρδευτικών η αποστραγγιστικών τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων άλλα δια εργαλείων χειρός με την απομάκρυνση των προϊόντων.  
Μέτρα μήκους 1500,00

**Θεση:στην ευρύτερη αγροτική περιοχή του οικισμού Παχυκαλάμου**

- 1) Καθαρισμός και μόρφωση αρδευτικών η αποστραγγιστικών τάφρων χωρίς την χρήση μηχανικών μέσων άλλα δια εργαλείων χειρός με την απομάκρυνση των προϊόντων.  
Μέτρα μήκους 2500,00

Νοέμβριος 2017  
θεωρήθηκε  
ο διενθύντης τελ. &η/μ έργων  
**Τάλλαρος Γεωργίος**  
μηχανικός μηχανικός Ε.Π.Ε.

**Ο Συντάξας**  
**Δημήτριος Σιαπλαούρας**  
εργ.τοπογράφος