



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ  
ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ  
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 04 / 2025

ΕΡΓΟ: ΜΙΚΡΑ ΤΕΧΝΙΚΑ  
ΣΤΟ Δ. ΑΝΔΡΟΥ

### ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

#### 1) Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες. (Α.Τ.1)

Δημ. Κοιν. Απροβάτου

2. Επένδυση τμήματος τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην οδό από Άγιο Αντώνιο προς παλιό Δημοτικό Σχολείο Απροβάτου

Τάφρος οδού  $(1/2 * 1,00 * 0,40) * 150,00 = 30,00 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων Φρεάτιο  $2,00 * 2,00 * 1,70 = 6,80 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Μακροταντάλου

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

Φρεάτιο  $2,00 * 2,00 * 1,70 = 6,80 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

27. Τσιμεντόστρωση οδού προς Δεξαμενή Μπατσίου

Τάφρος οδού  $(1/2 * 1,00 * 0,40) * 60,00 = 12,00 \mu^3$

Σύνολο :  $55,60 \mu^3$   
 **$60,00 \mu^3$**

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

#### 2) Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως (Α.Τ.2)

Δημ. Κοιν. Άνδρου (1)  $4,50 * 1,00 * 2,50 = 11,25 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

6. Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Μπλιζιώτη Δ.  $6,00 * 1,00 * 2,50 \mu = 15,00 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2. Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

Πλησίον ιδιοκτησίας Μιχαήλ Βαλμά  $3,50 * 1,00 * 2,50 = 8,75 \mu^3$

(στηθαίο από παλιό ελαιοτριβείο προς τον οικισμό)

$$3 \text{ σημεία } 5,00 * 0,50 * 1,00 = 7,50 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Στενιών

13. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Γλυνού

$$6,50 * 1,00 * 3,50 = 22,75 \mu^3$$

14. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Καπεμκερίδη

$$(4,50 + 2,50) * 1,00 * 2,50 = 17,50 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Παλαιόπολης

29. Επισκευή λίθινων τοιχίων αντιστήριξης στο μονοπάτι Διαδρομή (9) και πλησίον της ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη στην Άνω Παλαιόπολη

Θέση μονοπάτι Διαδρομή (9)  $4,50 * 3,00 * 1,00 = 13,50 \mu^3$

Θέση πλησίον ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη  $4,50 * 3,50 * 1,00 = 15,75 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Όρμου Κορθίου

32. Επισκευή λίθινων τοίχων αντιστήριξης στο Ρωγιανό ποταμό

Σημείο 1.  $4,50 * 1,00 * 2,50 = 11,25 \mu^3$

Σημείο 2.  $4,50 * 1,00 * 2,50 = 11,25 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Κορθίου

35. Επισκευή λίθινου τοιχίου αντιστήριξης στην πλατεία της περιοχής Νιώνα

$$8,50 * 1,00 * 0,50 = 4,25 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Συνετίου

39. Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδείλου

$$7,00 * 0,70 * 1,30 = 6,37 \mu^3$$

$$\text{ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)} \quad \begin{array}{r} 145,12 \mu^3 \\ \mathbf{150,00 \mu^3} \end{array}$$

### 3) Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων (Α.Τ.3)

Δημ. Κοιν. Αποικίων

3. Επισκευή τσιμεντένιου ερείσματος στα Αποίκια

$$(6,00 + 2,00) / 2 * 25,00 * 0,15 = 15,00 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Μεσσαριάς

9. Διαμόρφωση πεζοδρομίου έναντι κτιρίου Παρθεναγωγείου Μεσσαριάς

$$28,00 * (1,00 + 2,20) * 0,15 + 10,00 * 1,00 * 0,15 = 8,22 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Γαυρίου

17. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος στην οδό προς Άνω Άγιο Πέτρο

$$25,00 * 6,00 * 0,15 = 22,50 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

26. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος έξω από το κτίριο Αστερίζ

Σημείο 1 Περιοχή Φρεατίου Αποχέτευσης ΒΑ του κτιρίου

$$5,00 * 6,00 * 0,15 = 4,50 \mu^3$$

Σημείο 2 Ρηγματωμένο οδόστρωμα σε συνέχεια του προηγούμενου τμήματος

$$4,00*2,50*0,15 = 1,20\mu^3$$

Σημείο 3 Κατασκευή μικρού φρεατίου ομβρίων

$$4,50*0,60*0,15 = 0,40\mu^3$$

$$5,00*5,00*0,15 = 3,75\mu^3$$

$$1,00*0,25*0,50 = 0,12\mu^3$$

$$\text{Σύνολο : } 55,69\mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$\mathbf{56,00\mu^3}$$

**4) Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος (Α.Τ.4)**

$$\text{Σύνολο : } 500,00\mu$$

ΣΥΝΟΛΟ

$$\mathbf{500,00\mu}$$

**5) Ισοπέδωσις και μόρφωση καταστρώματος (Α.Τ.5)**

Δημ. Κοιν. Γαυρίου

16. Τσιμεντόστρωση οδού στον κάμπο Γαυρίου

$$135,00*4,50 = 607,50\mu^2$$

17. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος στην οδό προς Άνω Άγιο Πέτρο

$$25,00*6,00 = 150,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Άνω Γαυρίου

20. Τσιμεντόστρωση οδού στη θέση Κότσαλι, Άνω Γαύριο

$$50,00*4,50 = 225,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Βιταλίου

23. Τσιμεντόστρωση τμήματος οδού

$$40,00*4,50 = 180,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Φελλού

30. Τσιμεντόστρωση οδού προς Ιερό Ναό Αγίας Παρασκευής Φελλού

$$40,00*4,00 = 160,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Κατακόιλου

24. Τσιμεντόστρωση οδού στην θέση Κοτσίδες

$$40,00*4,50 = 180,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

27. Τσιμεντόστρωση οδού προς Δεξαμενή Μπατσίου

$$80,00*4,50 = 360,00\mu^2$$

28. Τσιμεντόστρωση τάφρου απορροής όμβριων υδάτων στην περιοχή Κολώνα

$$300,00*1,30 = 390,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Καππαριάς

33. Τσιμεντόστρωση τμήματος οδού προς τον οικισμό ΤΖΕΟ

$$25,00*4,50 = 112,50\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Παλαιοκάστρου

38. Τσιμεντόστρωση οδού στην θέση Αγία Παρασκευή

$$35,00 * 4,50 = 157,50 \mu^2$$

$$\text{Σύνολο : } 2.522,50 \mu^2 \\ \mathbf{2.600,00 \mu^2}$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

#### 6) Κατασκευή επιχωμάτων (Α.Τ.6)

Δημ. Κοιν. Πιτροφού

12. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού πλησίον της πλατείας Τιμίου Σταυρού

$$20,00 * 1,50 * 2,50 = 75,00 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

Σκάμμα για τσιμ/νες

$$7,00 * 1,30 * 1,70 = 15,47 \mu^3$$

Τοιχίο στο άκρο του σωληνωτού

$$6,00 * 1,50 * 3,00 = 27,00 \mu^3$$

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

Σκάμμα για τσιμ/νες

$$6,00 * 1,30 * 1,70 = 13,26 \mu^3$$

Τοιχίο στο άκρο του σωληνωτού

$$3,00 * 1,50 * 2,50 = 11,25 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Κορθίου

34. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στην περιοχή Φοάση

$$20,00 * 2,00 * 4,00 = 160,00 \mu^3$$

$$\text{Σύνολο : } 301,98 \mu^3$$

Εκτιμάται ότι το 30 % δεν θα επιχωθεί και θα απομακρυνθεί από το σημείο του έργου

$$\text{Άρα } 301,98 * 70\% = 211,38 \mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$\mathbf{220,00 \mu^3}$$

#### 7) Μεταφορά υλικών με μονότροχο (Α.Τ.7)

Δημ. Κοιν. Άνδρου

Θεμέλιο

$$4,5 * 0,80 * 0,50 = 1,80 \mu^3 * 2,4 \tau / \mu^3 * 7 * 10 \mu. = 30,24 \tau * 10 \mu.$$

Επισκευή σκαλοπατιών -σενάζ

$$7,50 * 0,80 * 0,20 = 1,20 \mu^3 * 2,4 \tau / \mu^3 * 7 * 10 \mu. = 20,16 \tau * 10 \mu.$$

Σενάζ

$$7,50 * 0,80 * 0,20 = 1,20 \mu^3 * 2,4 \tau / \mu^3 * 7 * 10 \mu. = 20,16 \tau * 10 \mu.$$

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2. Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

Πλησίον ιδιοκτησίας Μιχαήλ Βαλμά  $3,50 * 0,80 * 0,50 = 1,40 \mu^3 * 2,4 \tau / \mu^3 * 7 * 10 \mu. = 23,52 \tau * 10 \mu$

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

1.4.2 Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Μπλιζιώτη Δ.

Θεμέλιο

$$6,0 * 0,80 * 0,50 = 2,40 \mu^3 * 2,4 \tau / \mu^3 * 7 * 10 \mu. = 40,32 \tau * 10 \mu.$$

Δημ. Κοιν. Στενιών

13. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Γλυνού

$$6,50 * 0,80 * 0,50 = 2,60 \mu^3 * 2,4 \tau / \mu^3 * 5 * 10 \mu. = 31,20 \tau * 10 \mu.$$

14. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Καπεμκερίδη

$$(4,50+2,50)*0,80*0,50 = 2,80\mu^3*2,4\tau/\mu^3*5*10\mu. = 33,60\tau*10\mu.$$

Δημ. Κοιν. Παλαιόπολης

24. Επισκευή λίθινων τοιγίων αντιστήριξης στο μονοπάτι Διαδρομή (9) και πλησίον της ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη στην Άνω Παλαιόπολη

$$\text{Θέση μονοπάτι Διαδρομή } 4,50*0,80*0,50 = 1,80\mu^3*2,4\tau/\mu^3*5*10\mu. = 21,60\tau*10\mu.$$

$$4,50*0,60*0,30 = 0,81\mu^3*2,4\tau/\mu^3*5*10\mu. = 9,72\tau*10\mu.$$

Δημ. Κοιν. Συνετίου

39. Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδεΐλου

$$7,00*0,70*0,30 = 1,47\mu^3*2,4\tau/\mu^3*5*10\mu. = 17,64\tau*10\mu$$

$$\text{Σύνολο : } 248,16 \tau*10\mu$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$250,00 \tau*10\mu$$

### 8) Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m με μεταφορά (Α.Τ.8)

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

$$5. \text{ Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Φλώρας Στρατή } 12,00*1,00*3,00 = 36,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Βουρκωτής

$$4. \text{ Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης } 10,00*5,00*0,25 = 12,50\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Πιτροφού

11. Κατασκευή στηθαίου σε τεχνικό στον οικισμό Πιτροφό

$$10,00*0,70*1,00 = 7,00\mu^3$$

12. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού πλησίον της πλατείας Τιμίου Σταυρού

$$20,00*1,50*2,50 = 75,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Γαυρίου

18. Επένδυση τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην περιοχή Λιόπεση

$$60,00*2,00*(0,60*1/2) = 36,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

$$\text{Σκάμμα για τσιμ/νες } 7,00*1,30*1,70 = 15,47\mu^3$$

$$\text{Τοιχίο στο άκρο του σωληνωτού } 6,00*1,50*3,00 = 27,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Μακροταντάλου

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

$$\text{Σκάμμα για τσιμ/νες } 6,00*1,30*1,70 = 13,26\mu^3$$

$$\text{Τοιχίο στο άκρο του σωληνωτού } 3,00*1,50*2,50 = 11,25\mu^3$$

Δημ. κοιν. Μπατσίου

26. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος έξω από το κτίριο Αστερίξ

Σημείο 3 Κατασκευή μικρού φρεατίου ομβρίων

$$4,50*0,60*0,50 = 1,35\mu^3$$

$$5,00*5,00*0,20 = 5,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Όρμου Κορθίου

31. Αποκατάσταση χωμάτινων οδών στην περιοχή του αντλιοστασίου Ρωγού και στον χώρο έμπροσθεν του Νηπιαγωγείου Όρμου Κορθίου

$$\begin{aligned} \text{Θέση Αντλιοστάσιο Ρωγού} & \quad (8,50+12,00)/2*22,50*0,30 = 69,18\mu^3 \\ & \quad 3,00*20,00*1/2*0,30 = 9,00\mu^3 \\ \text{Θέση Νηπιαγωγείο Όρμου Κορθίου} & \quad 5,00*22,0*0,30 = 33,00\mu^3 \\ & \quad 13,00*3,00*0,30 = 11,70\mu^3 \end{aligned}$$

Δημ. Κοιν. Κορθίου

34. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στην περιοχή Φοάση

$$20,00*2,00*4,00 = 160,00\mu^3$$

36. Κατασκευή λίθινου στηθαίου στον οικισμό Αηδόνια, πλησίον της παιδικής χαράς

$$(8,00 - 3,00)*0,60*0,40 = 0,80\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

7. Κατασκευή φρεατίου πλησίον βρύσης Ντούμπλη

$$7,00*1,20*1,20 = 36,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Μεσσαριάς

10. Διαμόρφωση ερείσματος στην διαστάρωση Μεσσαριας –Αλαδινού έναντι οικίας Υψηλίδου

$$45,00*2,00*0,15 = 13,50\mu^3$$

8. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού στην Μεσσαριά, έναντι οικίας Ιωάννη Παπαδόπουλου

Κατασκευή νέου τοιχίου

$$30,00*1,00*(1,80+3,60) = 81,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Απροβάτου

8. Επένδυση τμήματος τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην οδό από Άγιο Αντώνιο προς παλιό Δημοτικό Σχολείο Απροβάτου

$$150,00*1,30*0,20 = 39,00\mu^3$$
$$693,01\mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$700,00\mu^3$$

### 9) Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη (Α.Τ. 9)

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

26. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος έξω από το κτίριο Αστερίζ

Σημείο 1 Περιοχή Φρεατίου Αποχέτευσης ΒΑ του κτιρίου

$$(5,00+6,00)*2,00 = 22,00\mu$$

Σημείο 2 Ρηγματωμένο οδόστρωμα σε συνέχεια του προηγούμενου τμήματος

$$(4,00*2,50)*2,00 = 20,00\mu$$

Σημείο 3 Κατασκευή μικρού φρεατίου ομβρίων

$$4,50*2\text{φορές} = 9,00\mu$$

$$5,00*4\text{φορές} = 10,00\mu$$

Σύνολο : 61,00μ

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$65,00\mu$$

**10) Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20. (Α.Τ. 10)**

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

7. Κατασκευή φρεατίου πλησίον βρύσης Ντούμπλη

$$\begin{array}{lcl} \text{Εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων} & 2*3,14*0,6 *0,20 & = 0,75\mu^3 \\ \text{Αποκατάσταση οδού} & 6 *1,20 *0,18 & = 1,29\mu^3 \end{array}$$

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2. Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

$$\text{Πλησίον ιδιοκτησίας Μιχαήλ Βαλμά} \quad 3,50*0,80*0,50 = 1,40\mu^3$$

Σενάζ για την επισκευή του στηθαίου

$$3\text{σημεία } 5,00*0,50*0,15 = 1,12 \mu^3$$

3. Επισκευή τσιμεντένιου ερείσματος στα Αποίκια

$$(6,00+2,00)/2*25,00*0,15 = 15,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Βουρκωτής

$$4. \text{Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης} \quad 10,00*5,00 *0,15 = 7,50\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Μεσσαριάς

9. Διαμόρφωση πεζοδρομίου και διευθέτηση όμβριων υδάτων έναντι κτιρίου Παρθεναγωγείου Μεσσαριάς

$$28,00*(1,00+2,20)*0,20 + 10,00*1,00*0,20 = 10,96\mu^3$$

10. Διαμόρφωση ερείσματος στην διαστάρωση Μεσσαρίας –Αλαδινού έναντι οικίας Υψηλίδου

$$45,00*2,00 *0,15 = 13,50\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Πιτροφού

11. Κατασκευή στηθαίου σε τεχνικό στον οικισμό Πιτροφό

$$\text{Κατασκευή θεμελίου} \quad 10,00*0,70 *0,40 = 2,80\mu^3$$

12. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού πλησίον της πλατείας Τιμίου Σταυρού

$$\text{Αποκατάσταση οδού} \quad 20,00*1,50 *0,15 = 4,50\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Στενιών

13. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Γλυνού

$$6,50*0,80*0,50 = 2,60\mu^3$$

14. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Καπεμκερίδη

$$(4,50+2,50)*0,80*0,50 = 2,80\mu^3$$

2.1 Δημ. Κοιν. Γαυρίου

16. Τσιμεντόστρωση οδού στον κάμπο Γαυρίου

$$135,00*4,50 *0,15 = 91,12\mu^3$$

17.Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος στην οδό προς Άνω Άγιο Πέτρο

$$25,00*6,00*0,15 = 22,50\mu^3$$

18. Επένδυση τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην περιοχή Λιόπεση

$$60,00 * 2,00 * 0,15 = 18,00 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Άνω Γαυρίου

20. Τσιμεντόστρωση οδού στη θέση Κότσαλι, Άνω Γαύριο

$$50,00 * 4,50 * 0,15 = 33,75 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Βιταλίου

23. Τσιμεντόστρωση τμήματος οδού

$$40,00 * 4,50 * 0,15 = 27,00 \mu^3$$

21. Δημ. Κοιν. Απροβάτου

21. Επένδυση τμήματος τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην οδό από Άγιο Αντώνιο προς παλιό Δημοτικό Σχολείο Απροβάτου

$$150,00 * 1,30 * 0,12 = 23,40 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

Εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων

$$2 * 3,14 * 1,00 / 2 * 6,00 * 0,20 = 3,76 \mu^3$$

Αποκατάσταση οδού

$$10,00 * 5,00 * 0,15 = 7,50 \mu^3$$

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

Εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων

$$2 * 3,14 * 1,20 / 2 * 6,00 * 0,20 = 4,52 \mu^3$$

Αποκατάσταση οδού

$$6,00 * 1,60 * 0,15 = 1,44 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Κατακόιλου

24. Τσιμεντόστρωση οδού στην θέση Κοτσίδες

$$40,00 * 4,50 * 0,15 = 27,00 \mu^3$$

Δημ. κοιν. Φελλού

30. Τσιμεντόστρωση οδού προς Ιερό Ναό Αγίας Παρασκευής, Φελλού

$$40,00 * 4,00 * 0,15 = 24,00 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

27. Τσιμεντόστρωση οδού προς Δεξαμενή Μπατσίου

$$60,00 * 4,50 * 0,15 = 40,50 \mu^3$$

28. Τσιμεντόστρωση τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην περιοχή Κολώνα

$$300,00 * 1,30 * 0,12 = 46,80 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Όρμου Κορθίου

31. Αποκατάσταση χωμάτινων οδών στην περιοχή του αντλιοστασίου Ρωγού και στον χώρο έμπροσθεν του Νηπιαγωγείου Όρμου Κορθίου

Θέση Αντλιοστάσιο Ρωγού

$$(8,50 + 12,00) / 2 * 22,50 * 0,15 = 34,59 \mu^3$$

$$3,00 * 20,00 * 1/2 * 0,15 = 4,50 \mu^3$$

Θέση Νηπιαγωγείο Όρμου Κορθίου

$$5,00 * 22,0 * 0,15 = 16,50 \mu^3$$

$$13,00 * 3,00 * 0,15 = 5,85 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Καπαριάς



33. Τιμεντόστρωση τμήματος οδού προς τον οικισμό ΤΖΕΟ

$$25,00 * 4,50 * 0,15 = 16,87 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Παλαιοκάστρου

38. Τιμεντόστρωση οδού στην θέση Αγία Παρασκευή

$$35,00 * 4,50 * 0,15 = 23,62 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Συνετίου

39. Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδείλου

$$7,00 * 0,80 * 1,30 = 7,28 \mu^3$$

$$\text{Σύνολο} : 544,40 \mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$545,00 \mu^3$$

### 11) Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20 (Α.Τ 11)

Δημ. Κοιν. Άνδρου (1)

Θεμέλιο

$$4,5 * 0,80 * 0,50 = 1,80 \mu^3$$

Επισκευή σκαλοπατιών -σενάζ

$$7,50 * 0,80 * 0,20 = 1,20 \mu^3$$

Σενάζ

$$7,50 * 0,80 * 0,20 = 1,20 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

5. Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Φλώρας Στρατή

Θεμέλιο

$$12,00 * 0,80 * 0,50 = 4,80 \mu^3$$

Σενάζ

$$12,00 * 0,70 * 0,30 = 2,52 \mu^3$$

6. Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Μπλιζιώτη Δ.

Θεμέλιο

$$6,00 * 0,80 * 0,50 = 2,40 \mu^3$$

Σενάζ

$$6,00 * 0,70 * 0,30 = 1,26 \mu^3$$

7. Κατασκευή φρεατίου πλησίον βρύσης Ντούμπλη

Φρεάτιο

$$3,00 \mu^3$$

Τοιχίο εξόδου

$$3,00 * 2,50 * 0,30 + 3 * 1,5 * 0,5 = 4,50 \mu^3$$

Δημ. Κοιν. Παλαιόπολης

29. Επισκευή λίθινων τοιχίων αντιστήριξης στο μονοπάτι Διαδρομή (9) και πλησίον της ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη στην Άνω Παλαιόπολη

Θέση μονοπάτι Διαδρομή (9)

$$4,50 * 0,80 * 0,50 = 1,80 \mu^3$$

$$4,50 * 0,60 * 0,30 = 0,81 \mu^3$$

Θέση πλησίον ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη

$$4,50 * 0,80 * 0,50 = 1,80 \mu^3$$

$$4,50 * 0,60 * 0,30 = 0,81 \mu^3$$

Δημ. κοιν. Όρμου Κορθίου

31. Αποκατάσταση χωμάτινων οδών στην περιοχή του αντλιοστασίου Ρωγού και στον χώρο έμπροσθεν του Νηπιαγωγείου Όρμου Κορθίου

Κατασκευή μικρού τοιχίου έμπροσθεν του αντλιοστασίου

$$3,00 * 0,25 * 1,50 + 3,00 * 1,20 * 0,40 = 2,56 \mu^3$$

32. Επισκευή λίθινων τοίχων αντιστήριξης στο Ρωγιανό ποταμό

Σημείο 1.

$$4,50 * 0,80 * 0,50 = 1,80 \mu^3$$

Σημείο 2.  $4,50*0,80*0,50 = 1,80\mu^3$

Δημ. Κοιν. Κορθίου

35. Επισκευή λίθινου τοιχίου αντιστήριξης στην πλατεία της περιοχής Νιώνα

Θεμέλιο  $8,50*1,00*0,50 = 4,25\mu^3$

Σενα  $8,50*0,70*0,30 = 1,78\mu^3$

36. Κατασκευή λίθινου στηθαίου στον οικισμό Αηδόνια, πλησίον της παιδικής χαράς

$(8,00-3,00)*0,60*0,40 = 1,20\mu^3$

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

26. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος έξω από το κτίριο Αστερίξ

Σημείο 1 Περιοχή Φρεατίου Αποχέτευσης ΒΑ του κτιρίου

$5,00*6,00*0,15 = 4,50\mu^3$

Σημείο 2 Ρηγματωμένο οδόστρωμα σε συνέχεια του προηγούμενου τμήματος

$4,00*2,50*0,15 = 1,20\mu^3$

Σημείο 3 Κατασκευή μικρού φρεατίου ομβρίων

$4,50*0,60*0,15 = 0,40\mu^3$

$5,00*5,00*0,15 = 3,75\mu^3$

$1,00*0,25*0,50 = 0,12\mu^3$

Δημ. Κοιν. Κοχύλου

37. Κατασκευή στηθαίο από τσιμεντόπλινθους στην πλατεία οικισμού Κοχύλου

Σεναζ  $45,00\mu. *0,20 *0,15 = 1,35 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Συνετίου

39. Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδείλου

$7,00*0,70*0,30 = 1,47\mu^3$

Σύνολο :  $54,08\mu^3$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$55,00\mu^3$

**12) Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25 (Α.Τ.12)**

Δημ. Κοιν.Πιτροφού

12. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού πλησίον της πλατείας Τιμίου Σταυρού

Από πίνακες Εγνατία Για τοίχιο 2,50μ. με το θεμέλιο  $20\mu. * 1,54m^3/m = 30,80 \mu^3$

Δημ. Κοιν. Μεσσαριάς

8. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού στην Μεσσαριά, έναντι οικίας Ιωάννη Παπαδόπουλου

Κατασκευή νέου τοιχίου (θεμέλιο)  $30,00*1,50 *0,50 = 22,50\mu^3$

Κατασκευή νέου τοιχίου (σεναζ) 2 τεμ.  $30,00*0,80 *0,30 = 14,40\mu^3$

Στάθμη οδού  $30,00*1,00 *0,20 = 6,00\mu^3$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

Φρεάτιο	$2,00*2,00*1,90)*(1,50*1,50*1,60) = 4,00\mu^3$
Τοιχίο	$6,00*2,50*0,30+6,00*1,70*0,50 = 9,60\mu^3$

Δημ. Κοιν. Μακροταντάλου

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

Φρεάτιο	$2,00*2,00*1,90)*(1,50*1,50*1,60) = 4,00\mu^3$
Τοιχίο	$3,00*2,00*0,30+6,00*1,50*0,50 = 6,30\mu^3$

Δημ. Κοιν. Κορθίου

34. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στην περιοχή Φοάση

Από πίνακες Εγνατία	Για τοιχίο 4,00μ. με το θεμέλιο	$20\mu. * 2,79m^3/m = 55,80\mu^3$
Στηθαίο		$20*0,30*0,50 = 3,00\mu^3$
	Σύνολο :	$156,40\mu^3$
		<b><math>160,00\mu^3</math></b>

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

**13) Πρόσθετη αποζημίωση για την προμήθεια αδρανών, λόγω ειδικών συνθηκών στο νησί της Άνδρου (μονοπώλιο+ θαλάσσια μεταφορά + χερσαία εκτός Άνδρου) (Α.Τ.13)**

Από τα άρθρα Α.Τ. 12, 13 και 14 έχουμε :  $545,00+ 55,00+160,00 = 755,00\mu^3$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

**$760,00\mu^3$**

**14) Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων (Α.Τ.14)**

Θεμέλιο πλάτους 0,80 και βάθους 0,50

6τεμ \* 1,00μ. \*0,888(Φ12) \*2στρώσεις = 10,65Kgr

Μανδύας 35 κιλά τα τρία μέτρα (Φ8/10)  $35/3 = 11,70\text{ Kgr}$  Σύνολο :  $22,35\text{Kgr} = 25,00\text{KGr}$

Σενάζ πλάτους 0,60 και πάχους 0,30

5τεμ \* 1,00μ. \*0,617(Φ10) \*2στρώσεις = 6,17Kgr

Μανδύας 24 κιλά τα τρία μέτρα (Φ8/10)  $27/3 = 8\text{ Kgr}$  Σύνολο :  $14,73\text{Kgr} \Rightarrow 15,00\text{KGr}$

Δημ. Κοιν. Άνδρου (1)

Θεμέλιο	$4,50*25\text{Kgr/m}$	=	112,50 kgr
Σενάζ	$7,50*15\text{Kgr/m}$	=	112,50 kgr

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2. Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

Πλησίον ιδιοκτησίας Μιχαήλ Βαλμά  $3,50*25\text{Kgr/m} = 87,50\text{ kgr}$

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

5.Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Φλώρας Στρατή

Θεμέλιο	$12,00*25\text{Kgr/m}$	=	300,00 kgr
Σενάζ	$12,00*15\text{Kgr/m}$	=	180,00 kgr

6. Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Μπλιζιώτη Δ.

Θεμέλιο	$6,00*25\text{Kgr/m}$	=	150,00 kgr
Σενάζ	$6,00*15\text{Kgr/m}$	=	90,00 kgr

7. Κατασκευή φρεατίου πλησίον βρύσης Ντούμπλη

Φρεάτιο  $3,00\mu^3 *70\text{ kgr/m}^3 = 210,00\text{ kgr}$

Τοιχίο εξόδου  $3,00*2,50*0,30 + 3*1,5*0,5 = 4,50\mu^3*70 \text{ kgr/m}^3 = 315,00 \text{ kgr}$   
Δημ. Κοιν. Μεσσαριάς

8. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού στην Μεσσαριά, έναντι οικίας Ιωάννη Παπαδόπουλου

Κατασκευή νέου τοιχίου (θεμέλιο)  $30,00 * 0,888 * 11 * 2 \text{ στρώσεις} * 1,10 = 644,68 \text{ kgr}$   
 $1,80 * 0,888 * 200 * 2 \text{ στρώσεις} = 639,36 \text{ kgr}$

Κατασκευή νέου τοιχίου (σεναζ)  $2 \text{ τεμ.} * 30 * 0,617 * 8 * 2 \text{ στρώσεις} * 1,10 = 651,32 \text{ kgr}$   
 $2 \text{ τεμ.} * 30,00 * 34,80/3 = 696,00 \text{ kgr}$

Δημ. Κοιν. Πιτροφού

11. Κατασκευή στηθαίου σε τεχνικό στον οικισμό Πιτροφό

Κατασκευή θεμελίου  $10,00 * 25 \text{ Kgr/m} = 250,00 \text{ kgr}$

12. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού πλησίον της πλατείας Τιμίου Σταυρού

Από πίνακες Εγνατία Για τοιχίο 2,50μ. με το θεμέλιο  $20\mu. * 96,13/\text{m} = 1.922,60 \mu^3$   
Δημ. κοιν. Στενιών

13. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Γλυνού

$6,50 * 25 \text{ Kgr/m} = 162,50 \text{ kgr}$

14. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Καπεμκερίδη

$(4,50 + 2,50) * 25 \text{ Kgr/m} = 175,00 \text{ kgr}$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

Φρεάτιο  $2,00 * 2,00 * 1,90) - (1,50 * 1,50 * 1,60) * 80 \text{ Kgr/m}^3 = 320,00 \text{ kgr}$

Τοιχίο  $6,00 * 2,50 * 0,30 + 6,00 * 1,70 * 0,50 * 80 \text{ Kgr/m}^3 = 768,00 \text{ kgr}$

Δημ. Κοιν. Μακροταντάλου

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

Φρεάτιο  $2,00 * 2,00 * 1,90) - (1,50 * 1,50 * 1,60) * 80 \text{ Kgr/m}^3 = 320,00 \text{ kgr}$

Τοιχίο  $3,00 * 2,00 * 0,30 + 6,00 * 1,50 * 0,50 * 80 \text{ Kgr/m}^3 = 504,00 \text{ kgr}$

Δημ. Κοιν. Παλαιόπολης

29. Επισκευή λίθινων τοιχίων αντιστήριξης στο μονοπάτι Διαδρομή (9) και πλησίον της ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη στην Άνω Παλαιόπολη

Θέση μονοπάτι Διαδρομή (9)  $4,50 * 25 \text{ Kgr/m} = 112,50 \text{ kgr}$

$4,50 * 15 \text{ Kgr/m} = 67,50 \text{ kgr}$

Θέση πλησίον ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη  $4,50 * 25 \text{ Kgr/m} = 112,50 \text{ kgr}$

$4,50 * 15 \text{ Kgr/m} = 67,50 \text{ kgr}$

Δημ. Κοιν. Όρμου Κορθίου

31. Αποκατάσταση χωμάτινων οδών στην περιοχή του αντλιοστασίου Ρωγού και στον χώρο έμπροσθεν του Νηπιαγωγείου Όρμου Κορθίου

Κατασκευή μικρού τοιχίου έμπροσθεν του αντλιοστασίου  
 $(3,00 * 0,25 * 1,50 + 3,00 * 1,20 * 0,40) * 80 \text{ Kgr/m}^3 = 204,80 \text{ kgr}$

32. Επισκευή λίθινων τοίχων αντιστήριξης στο Ρωγιανό ποταμό

Σημείο 1.	4,50 *25Kgr/m	=	112,50 kgr
Σημείο 2.	4,50*25Kgr/m	=	112,50 kgr

Δημ. Κοιν. Κορθίου

34. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης στην περιοχή Φοάση  
Από πίνακες Εγνατία Για τοίχιο 4,00μ. με το θεμέλιο 20μ. \* 165,76 = 3.535,20 kgr  
Στηθαίο 240,00 kgr

36. Κατασκευή λίθινου στηθαίου στον οικισμό Αηδόνια, πλησίον της παιδικής χαράς  
(8,00-3,00)\* 15Kgr/m = 75,00 kgr

Δημ. Κοιν. Κορθίου

35. Επισκευή λίθινου τοιχίου αντιστήριξης στην πλατεία της περιοχής Νιώνα  
Θεμέλιο 8,50\*25Kgr/m = 212,50 kgr  
Σενά 8,50\*15Kgr/m = 127,50 kgr

Δημ. Κοιν. Κοχύλου

37. Κατασκευή στηθαίο από τσιμεντόπλινθους στην πλατεία οικισμού Κοχύλου  
Σεναζ 45,00μ. \*2τεμ. Φ10\*0,617Kgr/m\*1,15 = 63,85 μ<sup>3</sup>

Δημ. Κοιν. Συνετίου

39. Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδεΐλου  
7,00\*25Kgr/m = 175,00 kgr

Σύνολο : 13.829,81 kgr

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση) **14.000,00 kgr**

### 15) Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων (Α.Τ.15)

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2. Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

Σεναζ για την επισκευή του στηθαίου

3σημεία 5,00\*0,50\*2,00 kgr/μ2\*1,15 (με επικάλυψη) = 17,25 kgr

3. Επισκευή τσιμεντένιου ερείσματος στα Αποίκια

(6,00+2,00)/2\*25,00\*2,00 kgr/μ2\*1,15 (με επικάλυψη) = 230,00 kgr

Δημ. Κοιν. Βουρκωτής

4. Κατασκευή ιρλανδικής διάβασης 10,00\*5,00 \*2,00 kgr/μ2\*1,15 (με επικάλυψη) = 115,00 kgr

9. Διαμόρφωση πεζοδρομίου και διευθέτηση όμβριων υδάτων έναντι κτιρίου  
Παρθεναγωγείου Μεσσαριάς

28,00\*(1,00+2,20)\*2,00 kgr/μ2\*1,15 (με επικάλυψη)+ 10,00\*1,00\*2,00 kgr/μ2\*1,15 (με επικάλυψη)  
= 126,04μ<sup>3</sup>

10. Διαμόρφωση ερείσματος στην διασάρωση Μεσσαρίας –Αλαδινού έναντι οικίας  
Υψηλίδου

$$45,00 * 2,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 207,00 \mu^3$$

8. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού στην Μεσσαριά, έναντι οικίας Ιωάννη Παπαδόπουλου

$$\text{Δρόμος} \quad 30,00 * 1,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 69,00 \mu^3$$

$$\text{Ανοδομή στηθαίου} \quad 30 * 0,50 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 34,50 \mu^3$$

12. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού πλησίον της πλατείας Τιμίου Σταυρού

$$\text{Αποκατάσταση οδού} \quad 20,00 * 1,50 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 69,00 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Γαυρίου

16. Τσιμεντόστρωση οδού στον κάμπο Γαυρίου

$$135,00 * 4,50 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 1.397,25 \text{ kgr}$$

17. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος στην οδό προς Άνω Άγιο Πέτρο

$$25,00 * 6,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 345,00 \text{ kgr}$$

18. Επένδυση τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην περιοχή Λιόπεση

$$60,00 * 2,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 276,00 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Άνω Γαυρίου

20. Τσιμεντόστρωση οδού στη θέση Κότσαλι, Άνω Γαύριο

$$50,00 * 4,50 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 517,50 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Βιταλίου

23. Τσιμεντόστρωση τμήματος οδού

$$40,00 * 4,50 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 414,00 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Απροβάτου

21. Επένδυση τμήματος τάφρου απορροής ομβρίων υδάτων στην οδό από Άγιο Αντώνιο προς παλιό Δημοτικό Σχολείο Απροβάτου

$$150,00 * 1,30 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 448,50 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Άρνης

22. Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

$$\text{Εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων} \quad 2 * 3,14 * 1,00/2 * 6,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 43,33 \text{ kgr}$$

$$\text{Αποκατάσταση οδού} \quad 6,00 * 1,60 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 22,08 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Μακροταντάλου

25. Κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων με σωληνωτό αγωγό διατομής Φ1000, μήκους 6,00μ. περίπου στην περιοχή Κάτω Βαρίδι

$$\text{Εγκιβωτισμός τσιμεντοσωλήνων} \quad 2 * 3,14 * 1,00/2 * 6,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 43,33 \text{ kgr}$$

$$\text{Αποκατάσταση οδού} \quad 10,00 * 5,00 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 115,00 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Κατακόιλου

24. Τσιμεντόστρωση οδού στην θέση Κοτσίδες

$$40,00 * 4,50 * 2,00 \text{ kgr}/\mu 2 * 1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 414,00 \text{ kgr}$$

26. Επισκευή τσιμεντένιου οδοστρώματος έξω από το κτίριο Αστερίξ

Σημείο 1 Περιοχή Φρεατίου Αποχέτευσης ΒΑ του κτιρίου

$$5,00*6,00*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 258,75 \text{ kgr}$$

Σημείο 2 Ρηγματωμένο οδόστρωμα σε συνέχεια του προηγούμενου τμήματος

$$4,00*2,50*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 23,00 \text{ kgr}$$

Σημείο 3 Κατασκευή μικρού φρεατίου ομβρίων

$$4,50*0,60*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 6,21 \text{ kgr}$$

$$5,00*5,00*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 57,50 \text{ kgr}$$

27. Τσιμεντόστρωση οδού προς Δεξαμενή Μπατσίου

$$60,00*4,50*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 621,00 \text{ kgr}$$

28. Τσιμεντόστρωση τάφρου απορροής όμβριων υδάτων στην περιοχή Κολώνα

$$300,00*1,30*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 897,00 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Φελλού

30. Τσιμεντόστρωση οδού προς Ιερό Ναό Αγίας Παρασκευής, Φελλού

$$40,00*4,00*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 368,00 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Όρμου Κορθίου

31 Αποκατάσταση χωμάτινων οδών στην περιοχή του αντλιοστασίου Ρωγού και στον χώρο έμπροσθεν του Νηπιαγωγείου Όρμου Κορθίου

$$\text{Θέση Αντλιοστάσιο Ρωγού } (8,50+12,00)/2*22,50*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 530,43 \text{ kgr}$$

$$3,00*20,00*1/2*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 69,00 \text{ kgr}$$

$$\text{Θέση Νηπιαγωγείο Όρμου Κορθίου } 5,00*22,0*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 253,00 \text{ kgr}$$

$$13,00*3,00*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 89,70 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Καππαριάς

33. Τσιμεντόστρωση τμήματος οδού προς τον οικισμό ΤΖΕΟ

$$25,00*4,50*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 258,75 \text{ kgr}$$

Δημ. Κοιν. Παλαιοκάστρου

38. Τσιμεντόστρωση οδού στην θέση Αγία Παρασκευή

$$35,00*4,50*2,00 \text{ kgr}/\mu^2*1,15 \text{ (με επικάλυψη)} = 362,25 \text{ kgr}$$

Σύνολο : 8.662,47Kgr

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

**8.800,00 kgr**

#### **16) Κατασκευή λιθόδμητου τοίχου (Α.Τ.16)**

Δημ. Κοιν. Άνδρου

Αποκατάσταση οδού

$$4,50*2,50*0,80 = 9,60\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2.Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

Πλησίον ιδιοκτησίας Μιχαήλ Βαλμά  
Επισκευή του στηθαίου

$$3,00*0,80*2,00 = 4,80\mu^3$$

$$3\text{σημεία } 5,00*0,50*0,80 = 6,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Λαμύρων

5. Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Φλώρας Στρατή  $12,00*2,50*0,80 = 24,00\mu^3$

6. Αποκατάσταση λιθοδομής πλησίον Μπλιζιώτη Δ.  $6,00*2,00*0,80 = 9,60\mu^3$

Δημ. κοιν. Μεσσαριάς

8. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού στην Μεσσαριά, έναντι οικίας Ιωάννη Παπαδόπουλου

$$\begin{array}{lcl} \text{Κατασκευή νέου τοιχίου} & 30,00*(1,50+0,50)/2*(1,80+3,10)/2 & = 73,50\mu^3 \\ \text{στηθαίο} & 30,00*0,50*0,45 & = 6,75\mu^3 \end{array}$$

Δημ. Κοιν. Πιτροφού

11. Κατασκευή στηθαίου σε τεχνικό στον οικισμό Πιτροφό

$$\text{Κατασκευή θεμελίου} \quad 10,00*0,60*0,60 = 3,60\mu$$

Δημ. κοιν. Στενιών

13. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Γλυνού

$$6,50*0,80*3,00 = 15,60\mu^3$$

14. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Καπεμκερίδη

$$\begin{array}{lcl} & (4,50+2,50)*0,80*2,00 & = 11,20\mu^3 \\ \text{Στηθαίο} & 10,00*0,70*1,00 & = 7,00\mu^3 \end{array}$$

15. Επισκευή στηθαίου στη θέση Βότσαλο στην περιοχή Γιάλια

$$40,00*0,40*0,25 = 4,00\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Παλαιόπολης

29. Επισκευή λίθινων τοιχίων αντιστήριξης στο μονοπάτι Διαδρομή (9) και πλησίον της ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη στην Άνω Παλαιόπολη

$$\text{Θέση μονοπάτι Διαδρομή (9)} \quad 4,50*2,50*0,80 = 9,00\mu^3$$

$$\text{Θέση πλησίον ιδιοκτησίας Μπλιζιώτη} \quad 4,50*3,00*0,80 = 10,80\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Όρμου Κορθίου

32. Επισκευή λίθινων τοίχων αντιστήριξης στο Ρωγιανό ποταμό

$$\text{Σημείο 1.} \quad 4,50*0,80*1,90 = 7,29\mu^3$$

$$\text{Σημείο 2.} \quad 4,50*0,80*1,90 = 7,29\mu^3$$

Δημ. Κοιν. Κορθίου

35. Επισκευή λίθινου τοιχίου αντιστήριξης στην πλατεία της περιοχής Νιώνα

$$\text{Θεμέλιο} \quad 8,50*0,80*3,00 = 20,40\mu^3$$

36. Κατασκευή λίθινου στηθαίου στον οικισμό Αηδόνια, πλησίον της παιδικής χαράς

$$8,00*0,45*0,60 \text{ (μέσο ύψος)} = 2,16\mu^3$$



Δημ. Κοιν. Συνετίου

Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδείλου

$$7,00*0,70*1,00 = 4,90\mu^3$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$237,49 \mu^3$$
$$240,00 \mu^3$$

**17) Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου -Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών πλακοειδούς χωρικού τύπου (Α.Τ. 17)**

Δημ. Κοιν. Αποικίων

2. Επισκευή λιθοδομών στα Αποίκια

Επισκευή του στηθαίου

$$3\text{σημεία } 5,00*0,80 = 12,00 \mu^2$$

Δημ. κοιν. Μεσσαριάς

8. Κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης οδού στην Μεσσαριά, έναντι οικίας Ιωάννη Παπαδόπουλου

Κατασκευή νέου τοιχίου

στηθαίο

$$30,0*(1,80+3,10)/2 = 73,50\mu^2$$
$$(30,00*0,45)*2 = 27,00 \mu^2$$

Δημ. Κοιν. Πιτροφού

11. Κατασκευή στηθαίου σε τεχνικό στον οικισμό Πιτροφό

Κατασκευή θεμελίου

$$(10,00 *0,60)*2 = 12,00\mu^2$$

13. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Γλυνού

$$6,50*3,00 = 19,50\mu^2$$

14. Επισκευή λίθινου τοίχου αντιστήριξης πλησίον ιδιοκτησίας Καπεμκερίδη

Στηθαίο

$$(10,00*1,00)*2 = 20,00\mu^2$$

15. Επισκευή στηθαίου στη θέση Βότσαλο στην περιοχή Γιάλια

$$40,00*0,40 = 16,00\mu^2$$

36.. Κατασκευή λίθινου στηθαίου στον οικισμό Αηδόνια, πλησίον της παιδικής χαράς

$$8,00*0,60 (\text{μέσο ύψος})*2 = 9,60\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Συνετίου

39. Αποκατάσταση τοίχου αντιστήριξης οδού, πλησίον ιδιοκτησίας Κορκοδείλου

$$7,00*1,00 *2,00 = 14,00\mu^2$$

ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)

$$154,10 \mu^2$$
$$155,00 \mu^2$$

**18) Τοιχοδομές με τσιμεντοπλίνθους 19x19x39 cm - Με τσιμεντοασβεστοκονίαμα των 400 kg τσιμέντου και 0,08 m3 ασβέστου (Α.Τ. 18)**

Δημ. Κοιν. Άνδρου

Αποκατάσταση στηθαίου

$$7,50*0,80 = 6,00\mu^2$$

Δημ. Κοιν. Κοχύλου

37. Κατασκευή στηθαίο από τσιμεντόπλινθους στην πλατεία οικισμού Κοχύλου

Σεναζ	45,00μ.*0,80	=	36,00 μ <sup>2</sup>
	Σύνολο		42,00 μ <sup>2</sup>
ΣΥΝΟΛΟ (με στρογγυλοποίηση)			45,00 μ <sup>2</sup>

**19) Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm (Α.Τ. 19)**

7. Κατασκευή φρεατίου πλησίον βρύσης Ντούμπλη

	6,00μ
ΣΥΝΟΛΟ	6,00μ

**20) Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm (Α.Τ. 20)**

22. Δημ. Κοιν. Άρνης

Επιδιόρθωση ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού ομβρίων υδάτων

Αγωγός	5,00μ
--------	-------

25. Δημ. Κοιν. Μακροταντάλου

Αγωγός	5,00μ
--------	-------

ΣΥΝΟΛΟ	10,00 μ
--------	---------

**21) Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος - 'Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm (Α.Τ. 21)**

Δημ. Κοιν. Μπατσίου

26. Αγωγός	6,00μ
------------	-------

ΣΥΝΟΛΟ	6,00μ
--------	-------

**22) Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής -Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές (Α.Τ. 22)**

Κοιν. Λαμύρων

7. Κατασκευή φρεατίου πλησίον βρύσης Ντούμπλη

	50,00Kgr
--	----------

Κοιν. Μπατσίου

26. Φρεάτιο Ομβρίων	100,00Kgr
---------------------	-----------

	Σύνολο	150,00 Kgr
ΣΥΝΟΛΟ		150,00 Kgr

Άνδρος, 28 / 03 / 2025

Η συντάξασα

Ειρήνη Παρλιάρου

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.