



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αριθ. Τεύχ.

Τεχνικών Προδιαγραφών: 22 / 2022

**ΘΕΜΑ: «Επισκευή φρεατίων
και αποκατάσταση
κατεστραμμένων τμημάτων
υπογείου δικτύου
ηλεκτροφωτισμού του Δήμου
Νεάπολης - Συκεών»**

CPV: 45453100-8

45316110-9

**ΜΕΛΕΤΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
781.200,00 ΕΥΡΩ
(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%)**

ΓΕΝΙΚΑ

Κατόπιν εντολής του κ Δημάρχου συντάσσεται αυτή η μελέτη και προβλέπει εργασίες επισκευής φρεατίων και αποκατάστασης κατεστραμμένων τμημάτων υπογείου δικτύου ηλεκτροφωτισμού του Δήμου Νεάπολης - Συκεών.

Συγκεκριμένα προβλέπεται αντικατάσταση και πρόσθεση καλωδίων του υπόγειου δικτύου φωτισμού, αντικατάσταση του δικτύου σωληνώσεων (εκσκαφές, σωληνώσεις, αποκατάσταση), αλλαγή των συνδέσεων καλωδίων στις θυρίδες (ακροκιβώτια) των ιστών, αλλά και στα φρεάτια του δικτύου, αποκατάσταση φρεατίων κ.λ.π.

Η αναγκαιότητα της εκτέλεσης όλων αυτών των εργασιών προέκυψε λόγω καταστροφών στα δίκτυα από τρωκτικά ζώα, από παρεμβάσεις διαφόρων οργανισμών (εγκαταστάσεις αερίου, ύδρευση - αποχέτευση) αλλά και λόγω παλαιότητας, με συνέπεια να μην μπορούν να λειτουργούν κανονικά τα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού με όλες τις ακόλουθες επικίνδυνες συνέπειες.

Όλες αυτές οι εργασίες θα εκτελεσθούν στις παρακάτω οδούς:

Δ.Ε. ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου (τμήμα 250μ)
- 2. Ανδρέου Δημητρίου (όλη 500μ)
- 3. Αγ. Δημητρίου (όλη 500μ)
- 4. Βενιζέλου (τμήμα 130μ)
- 5. Παρασκευά (όλη 480μ)
- 6. Παπαναστασίου (όλη 700μ)
- 7. Οδυσσέα Φωκά (τμήμα 400μ)
- 8. Τσακάλωφ (τμήμα 25μ)
- 9. Εθν. Αντίστασης (τμήμα 100μ)
- 10. Ούλωφ Πάλμε (όλη 300μ)
- 11. Φώτη Κατσαρή (όλη 100μ)
- 12. Στρ. Σαράφη (όλη 250μ)
- 13. Βελδεμίρη (τμήμα 100μ)
- 14. Σ. Παπαδοπούλου (τμήμα 150μ)
- 15. Χ. Πανίδου (τμήμα 170μ)
- 16. Α. Ζαΐμη (τμήμα 100μ)
- 17. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 150μ)
- 18. Σιατίστης (όλη 220μ)

- 19. Μακρονήσου (όλη 100μ)
- 20. Δραγούμη (τμήμα 60μ)
- 21. Παπαδοπούλου (τμήμα 60μ)
- 22. Τριχωνίδας (τμήμα 35μ)
- 23. Κυθήρων (όλη 85μ)
- 24. Αριστοφάνους (όλη 150μ)
- 25. Λαρίσης (τμήμα 25μ)
- 26. Αριστάρχου (όλη 130μ)
- 27. Γ. Λαμπράκη (όλη 330μ)
- 29. Επταπυργίου (τμήμα 250μ)
- 30. Ομήρου (τμήμα 130μ)
- 31. Αν. Οικονόμου (τμήμα 130μ)

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 32. Αλαμάνας (όλη 170μ).

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 33. Στρ. Σαράφη (όλη 170μ).
- 34. Βορ. Ηπείρου (τμήμα 100μ).
- 35. Ούλωφ Πάλμε (τμήμα 100μ).

και σε άλλα σημεία που τυχών προκύψουν κατά την εκτέλεση τού έργου.

Η χρηματοδότηση του έργου προϋπολογισμού **781.200,00 ΕΥΡΩ** θα γίνει σε βάρος του Κ.Α. 02.30.7335.02 .

Το έργο θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 3669/08 ,Κώδικα Δημοσίων Έργων", όπως επικαιρωποιήθηκε με το Ν. 4070/2012 και το Π.Δ. 171/87 «Περί Κατασκευής Δημοσίων Έργων».

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**Άρθρο 1ο : Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (ΡΕ),
δομημένου τοιχώματος Φ100**

12.36.01.06 ΥΔΡ 6711.1 ΤΡ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 130 μ
- 2. Παρασκευά 480 μ
- 3. Παπαναστασίου 160 μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 100 μ
- 5. Τσακάλωφ 25 μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 100 μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 300 μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 100 μ
- 9. Στρ. Σαράφη 250 μ
- 10. Βελδεμίρη 100 μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 150 μ
- 12. Χ. Πανίδου 170 μ
- 13. Α. Ζαΐμη 100 μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 150 μ)
- 15. Σιατίστης 220 μ
- 16. Μακρονήσου 100 μ
- 17. Δραγούμη 60 μ
- 18. Παπαδοπούλου 60 μ
- 19. Τριχωνίδας 35 μ
- 20. Κυθήρων 85 μ
- 21. Αριστοφάνους 150 μ
- 22. Λαρίσης 25 μ
- 23. Αριστάρχου 130 μ
- 24. Γ. Λαμπράκη 330 μ
- 25. Επταπυργίου 250 μ
- 26. Ομήρου 130 μ
- 27. Αν. Οικονόμου 130 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 170 μ
- **Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:**
- 29. Στρ. Σαράφη 170 μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 100 μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 100 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 4.560 μ

**Άρθρο 2ο: ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΡΕ),
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ Φ50**

12.36.01.02 (Κωδικός αναθεώρησης ΥΔΡ 6711.1) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 25 μ
- 2. Παρασκευά 90 μ
- 3. Παπαναστασίου 25 μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 20 μ
- 5. Τσακάλωφ 6 μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 15 μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 25 μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 15 μ
- 9. Στρ. Σαράφη 40 μ
- 10. Βελδεμίρη 15 μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 25 μ
- 12. Χ. Πανίδου 28 μ
- 13. Α. Ζαΐμη 15 μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 25 μ)
- 15. Σιατίστης 30 μ
- 16. Μακρονήσου 15 μ
- 17. Δραγούμη 8 μ
- 18. Παπαδοπούλου 8 μ
- 19. Τριχωνίδας 8 μ
- 20. Κυθήρων 10 μ

- 21. Αριστοφάνους 25 μ
- 22. Λαρίσης 6 μ
- 23. Αριστάρχου 25 μ
- 24. Γ. Λαμπράκη 70 μ
- 25. Επταπυργίου 40 μ
- 26. Ομήρου 25 μ
- 27. Αν. Οικονόμου 25 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 28 μ

Δ.Ε.

ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 28 μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 15 μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 15 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 750 μ

Άρθρο 3ο : Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων.

ΥΔΡ 4.04 ΥΔΡ 6807 ΜΕΤΡΑ ΤΕΤΡ.

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 80 τ.μ.
- 2. Παρασκευά 240 τ.μ.
- 3. Παπαναστασίου 75 τ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 30 τ.μ
- 5. Τσακάλωφ 12 τ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 50 τ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 150 τ. μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 50 τ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 125 τ. μ
- 10. Βελδεμίρη 50 τ. μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 75 τ. μ
- 12. Χ. Πανίδου 85 τ. μ
- 13. Α. Ζαΐμη 50 τ. μ

- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 75 τ. μ)
- 15. Σιατίστης 110 τ. μ
- 16. Μακρονήσου 50 τ. μ
- 17. Δραγούμη 30 τ. μ
- 18. Παπαδοπούλου 30τ. μ
- 19. Τριχωνίδας 18 τ. μ
- 20. Κυθήρων 45 τ. μ
- 21. Αριστοφάνους 75 τ. μ
- 22. Λαρίσης 12 τ. μ
- 23. Αριστάρχου 80 τ.μ.
- 24. Γ. Λαμπράκη 165 τ.μ
- 25. Επταπυργίου 125 τ. μ
- 26. Ομήρου 80 τ.μ.
- 27. Αν. Οικονόμου 80 τ.μ.

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 85 τ. μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 85 τ. μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 50 τ. μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 50 τ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 2.317 τ.μ.

Άρθρο 4^ο: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΚΟΚΚΩΝ ΕΩΣ 200 mm.

ΟΔΟ Α-19 (Αναθεωρείται με το άρθρο ΟΔΟ-3121Β) **ΚΥΒ. ΜΕΤΡΟ**

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 15 κ. μ.
- 2. Παρασκευά 50 κ. μ.
- 3. Παπαναστασίου 15 κ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 10 κ. μ
- 5. Τσακάλωφ 2 κ. μ

- 6. Εθν. Αντίστασης 10 κ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 30 κ.μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 10 κ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 25 κ. μ
- 10. Βελδεμίρη 10 κ. μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 15 κ. μ
- 12. Χ. Πανίδου 17 κ. μ
- 13. Α. Ζαΐμη 10 κ. μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 15 κ. μ)
- 15. Σιατίστης 22 κ. μ
- 16. Μακρονήσου 10 κ. μ
- 17. Δραγούμη 6 κ. μ
- 18. Παπαδοπούλου 6 κ. μ
- 19. Τριχωνίδας 2 κ. μ
- 20. Κυθήρων 8 κ. μ
- 21. Αριστοφάνους 15 κ. μ
- 22. Λαρίσης 2 κ. μ
- 23. Αριστάρχου 15 κ. μ.
- 24. Γ. Λαμπράκη 33 κ. μ.
- 25. Επταπυργίου 25 κ. μ
- 26. Ομήρου 15 κ. μ.
- 27. Αν. Οικονόμου 15 κ. μ.

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 17 κ. μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 17 κ. μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 10 κ. μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 10 κ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 462,00 κμ

Άρθρο 5^ο: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ-ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

ΟΔΟ Α-23 ΟΔΟ-3121Α ΚΥΒ. ΜΕΤΡΟ
Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 8 κ. μ.
- 2. Παρασκευά 25 κ. μ.
- 3. Παπαναστασίου 8 κ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 5 κ. μ
- 5. Τσακάλωφ 1 κ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 5 κ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 15 κ. μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 5 κ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 13 κ. μ
- 10. Βελδεμίρη 5 κ. μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 8 κ. μ
- 12. Χ. Πανίδου 8 κ. μ
- 13. Α. Ζαΐμη 5 κ. μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 8 κ. μ)
- 15. Σιατίστης 11 κ. μ
- 16. Μακρονήσου 5 κ. μ
- 17. Δραγούμη 3 μ
- 18. Παπαδοπούλου 3 μ
- 19. Τριχωνίδας 1 κ. μ
- 20. Κυθήρων 4 κ. μ
- 21. Αριστοφάνους 8 κ. μ
- 23. Λαρίσης 1 κ. μ
- 24. Αριστάρχου 8 κ. μ.
- 25. Γ. Λαμπράκη 17 κ. μ.
- 26. Επταπυργίου 13 κ. μ
- 27. Ομήρου 8 κ. μ.
- 28. Αν. Οικονόμου 8 κ. μ.

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 29. Αλαμάνας 8 κ. μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 30. Στρ. Σαράφη 8 κ. μ
- 31. Βορ. Ηπείρου 5 κ. μ
- 32. Ούλωφ Πάλμε 5 κ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 235,00 κμ

Άρθρο 6^ο: ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΦΡΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΓΑΙΩΔΗ ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΗ)

20.5.1 ΟΙΚ-2124 ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 45 κ. μ.
- 2. Παρασκευά 145 κ. μ.
- 3. Παπαναστασίου 45 κ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 25 κ. μ
- 5. Τσακάλωφ 7 κ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 30 κ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 90 κ.μ.
- 8. Φώτη Κατσαρή 30 κ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 38 κ. μ
- 10. Βελδεμίρη 30 κ. μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 45 κ. μ
- 12. Χ. Πανίδου 50 κ. μ
- 13. Α. Ζαΐμη 30 κ. μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 45 κ. μ)
- 15. Σιατίστης 65 κ. μ
- 16. Μακρονήσου 30 κ. μ
- 17. Δραγούμη 18 κ. μ
- 18. Παπαδοπούλου 18 κ. μ
- 19. Τριχωνίδας 10 κ. μ

- 20. Κυθήρων 25 κ. μ
- 21. Αριστοφάνους 45 κ. μ
- 22. Λαρίσης 7 κ. μ
- 23. Αριστάρχου 45 κ. μ.
- 24. Γ. Λαμπράκη 100 κ. μ.
- 25. Επταπυργίου 38 κ. μ
- 26. Ομήρου 45 κ. μ.
- 27. Αν. Οικονόμου 45 κ. μ.

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 50 κ. μ
- **Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:**
- 29. Στρ. Σαράφη 50 κ. μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 30 κ. μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 30 κ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 1.306,00 κμ

Άρθρο 7^ο: ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ

20.30 ΟΙΚ-2171 ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 45 κ. μ.
- 2. Παρασκευά 145 κ. μ.
- 3. Παπαναστασίου 45 κ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 25 κ. μ
- 5. Τσακάλωφ 7 κ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 30 κ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 90 κ. μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 30 κ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 38 κ. μ
- 10. Βελδεμίρη 30 κ. μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 45 κ. μ
- 12. Χ. Πανίδου 50 κ. μ

- 13. Α. Ζαΐμη 30 κ. μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 45 κ. μ)
- 15. Σιατίστης 65 κ. μ
- 16. Μακρονήσου 30 κ. μ
- 17. Δραγούμη 18 μ
- 18. Παπαδοπούλου 18 μ
- 19. Τριχωνίδας 10 κ. μ
- 20. Κυθήρων 25 κ. μ
- 21. Αριστοφάνους 45 κ. μ
- 22. Λαρίσης 7 κ. μ
- 23. Αριστάρχου 45 κ. μ.
- 24. Γ. Λαμπράκη 100 κ. μ.
- 25. Επταπυργίου 38 κ. μ
- 26. Ομήρου 45 κ. μ
- 27. Αν. Οικονόμου 45 κ. μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 50 κ. μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 50 κ. μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 30 κ. μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 30 κ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 1.306,00 κ.μ.

Άρθρο 8ο ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

10.7.1 ΟΙΚ-1136 ΤΟΝΟ* ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 3.150 τον. χμ
- 2. Παρασκευά 10.150 τον. χμ.
- 3. Παπαναστασίου 3.150 τον. χμ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 1.750 τον. χμ
- 5. Τσακάλωφ 490 τον. χμ

- 6. Εθν. Αντίστασης 2.100 τον. χμ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 6.300 τον. χμ
- 8. Φώτη Κατσαρή 2.100 τον. χμ
- 9. Στρ. Σαράφη 13.370 τον. χμ
- 10. Βελδεμίρη 2.100 τον. χμ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 3.150 τον. χμ
- 12. Χ. Πανίδου 3.500 τον. χμ
- 13. Α. Ζαΐμη 2.100 τον. χμ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 3.150 τον. χμ)
- 15. Σιατίστης 4.550 τον. χμ
- 16. Μακρονήσου 2.100 τον. χμ
- 17. Δραγούμη 1.260 τον. χμ
- 18. Παπαδοπούλου 1.260 τον. χμ
- 19. Τριχωνίδας 700 τον. χμ
- 20. Κυθήρων 1.750 τον. χμ
- 21. Αριστοφάνους 3.150 τον. χμ
- 22. Λαρίσης 490 τον. χμ
- 23. Αριστάρχου 3.150 τον. χμ
- 24. Γ. Λαμπράκη 7.000 τον. χμ
- 25. Επταπυργίου 13.370 τον. χμ
- 26. Ομήρου 3.150 τον. χμ
- 27. Αν. Οικονόμου 3.150 τον. χμ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 3.500 τον. χμ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 3.500 τον. χμ
- 30. Βορ. Ηπείρου 2.100 τον. χμ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 2.100 τον. χμ

ΣΥΝΟΛΟ: 112.840,00 τον. χμ

Άρθρο 9^ο: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΙΚΡΩΝ ΕΡΓΩΝ

32.5.3 ΟΙΚ-3213 ΚΥΒ. ΜΕΤΡΑ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 12 κ.μ.
- 2. Παρασκευά 48 κ. μ.
- 3. Παπαναστασίου 15 κ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 10 κ. μ
- 5. Τσακάλωφ 2 κ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 10 κ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 30 κ. μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 10 κ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 25 κ. μ
- 10. Βελδεμίρη 10 κ. μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 15 κ. μ
- 12. Χ. Πανίδου 17 κ. μ
- 13. Α. Ζαΐμη 10 κ. μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 15 κ. μ)
- 15. Σιατίστης 22 κ. μ
- 16. Μακρονήσου 10 κ. μ
- 17. Δραγούμη 6 κ. μ
- 18. Παπαδοπούλου 6 κ. μ
- 19. Τριχωνίδας 2 κ. μ
- 20. Κυθήρων 8 κ. μ
- 21. Αριστοφάνους 15 κ. μ
- 22. Λαρίσης 2 κ. μ
- 23. Αριστάρχου 12 κ.μ.
- 24. Γ. Λαμπράκη 33 κ.μ.
- 25. Επταπυργίου 25 κ. μ
- 26. Ομήρου 12 κ.μ.
- 27. Αν. Οικονόμου 12 κ.μ.

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 17 κ. μ

- **Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:**
- 29. Στρ. Σαράφη 17 κ. μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 10 κ. μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 10 κ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 448,00 μ

Άρθρο 10^ο: ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ

ΟΔΟ Δ-1 ΟΙΚ-2269(α) τρ. μετ.

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 300 μ
- 2. Παρασκευά 960 μ
- 3. Παπαναστασίου 200 μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 120 μ
- 5. Τσακάλωφ 50 μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 200 μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 600 μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 200 μ
- 9. Στρ. Σαράφη 250 μ
- 10. Βελδεμίρη 200 μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 300 μ
- 12. Χ. Πανίδου 340 μ
- 13. Α. Ζαΐμη 200 μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 300 μ)
- 15. Σιατίστης 220 μ
- 16. Μακρονήσου 200 μ
- 17. Δραγούμη 100 μ
- 18. Παπαδοπούλου 100 μ
- 19. Τριχωνίδας 70 μ

- 20. Κυθήρων 170 μ
- 21. Αριστοφάνους 300 μ
- 22. Λαρίσης 50 μ
- 23. Αριστάρχου 300 μ
- 24. Γ. Λαμπράκη 660 μ
- 25. Επταπυργίου 250 μ
- 26. Ομήρου 300 μ
- 27. Αν. Οικονόμου 300 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 340 μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 340 μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 200 μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 200 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 8.320,00 μ

Άρθρο 11^ο: Κοπή αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με αρμοκόφτη

ΟΙΚ 10.01 ΥΔΡ 6370 τρ. μετ.

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 20 μ
- 2. Παρασκευά 25 μ
- 3. Παπαναστασίου 10 μ
- 4. Στρ. Σαράφη 20 μ
- 5. Σιατίστης 10 μ
- 6. Γ. Λαμπράκη 25 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 110,00 μ

Άρθρο 12°: Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες

73.11 ΟΙΚ 7311 ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 10 μ
- 2. Παρασκευά 10 μ
- 3. Παπαναστασίου 10 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 10,00 τμ

Άρθρο 13°: Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου

73.16.2 ΟΙΚ 7316 ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 80 τ. μ
- 2. Παρασκευά 250 τ. μ
- 3. Παπαναστασίου 70 τ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 50 τ. μ.
- 5. Τσακάλωφ 12 τ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 50 τ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 150 τ. μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 50 τ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 75 τ. μ
- 10. Σ. Παπαδοπούλου 70 τ. μ
- 11. Χ. Πανίδου 85 τ. μ
- 12. Α. Ζαΐμη 50 τ. μ
- 13. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 70 τ. μ)
- 14. Σιατίστης 110 τ. μ

- 15. Μακρονήσου 50 τ. μ
- 16. Δραγούμη 30κ. τ. μ
- 17. Παπαδοπούλου 30 τ. μ
- 18. Τριχωνίδας 18 τ. μ
- 19. Κυθήρων 45 τ. μ
- 20. Αριστοφάνους 70 τ. μ
- 21. Λαρίσης 12 τ. μ
- 22. Αριστάρχου 80 τ. μ
- 23. Γ. Λαμπράκη 175 τ. μ
- 24. Επταπυργίου 75 τ. μ
- 25. Ομήρου 175 τ. μ
- 26. Αν. Οικονόμου 175 τ. μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 27. Αλαμάνας 85 τ. μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 28. Στρ. Σαράφη 85 τ. μ
- 29. Βορ. Ηπείρου 50 τ. μ
- 30. Ούλωφ Πάλμε 50 τ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 2.377,0 τ.μ.

Άρθρο 14^ο: Επιστρώσεις με κυβόλιθους

73.16.01.03 (ΣΧΕΤΙΚΟ) ΟΙΚ 7316 ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Παπαναστασίου 20 μ
- 2. Βελδεμίρη 50 τ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 70 τμ

Άρθρο 15°: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΟΡΥΓΜΑΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

4.9 ΟΔΟ 4521Β ΤΕΤΡΑΓ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 30 μ
- 2. Παρασκευά 10 τ.μ.
- 3. Παπαναστασίου 10 τ. μ
- 4. Στρ. Σαράφη 10 τ. μ
- 5. Σιατίστης 10 τ. μ
- 6. Μακρονήσου 10 τ. μ
- 7. Γ. Λαμπράκη 10 τ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 90 τ.μ.

Άρθρο 16°: Καθαίρεση άοπλου σκυροδέματος

ΟΙΚ. 22.10.01 ΟΙΚ 2226 ΚΥΒ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 2. Παπαναστασίου 3 κ. μ
- 3. Οδυσσέα Φωκά 4 κ. μ.
- 1. Βενιζέλου 15 κ. μ.
- 2. Παρασκευά 50 κ. μ.
- 3. Παπαναστασίου 15 κ. μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 10 κ. μ
- 5. Τσακάλωφ 2 κ. μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 10 κ. μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 30 κ. μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 10 κ. μ
- 9. Στρ. Σαράφη 25 κ. μ
- 10. Βελδεμίρη 10 κ. μ

11. Σ. Παπαδοπούλου 15 κ. μ
12. Χ. Πανίδου 15 κ. μ
13. Α. Ζαΐμη 10 κ. μ
14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 15 κ. μ)
15. Σιατίστης 25 κ. μ
16. Μακρονήσου 10 κ. μ
17. Δραγούμη 6 μ
18. Παπαδοπούλου 6 μ
19. Τριχωνίδας 2 μ
20. Κυθήρων 8 μ
21. Αριστοφάνους 15 κ. μ
22. Λαρίσης 2 κ. μ
23. Αριστάρχου 15 κ. μ.
24. Γ. Λαμπράκη 33 κ. μ
25. Επταπυργίου 25 κ. μ
26. Ομήρου 15 κ. μ.
27. Αν. Οικονόμου 15 κ. μ.

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

28. Αλαμάνας 15 κ. μ

Δ.Ε.

ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

29. Στρ. Σαράφη 15 κ. μ
30. Βορ. Ηπείρου 10 κ. μ
31. Ούλωφ Πάλμε 10 κ. μ

ΣΥΝΟΛΟ: 467,00 κ.μ.

Άρθρο 17^ο ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (διατομής 3 x 1,5 mm²)

62.10.41.01 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 102) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

1. Ρήγα Φεραίου 20 m

- 2. Βενιζέλου 50 μ
- 3. Παρασκευά 20 μ
- 4. Παπαναστασίου 20 μ
- 5. Οδυσσέα Φωκά 100 μ
- 6. Γ. Λαμπράκη 50 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 260,00 μ

Άρθρο 18° ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (διατομής 3 x 2,5 mm²)

62.10.41.02 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 102) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 100 μ
- 2. Παρασκευά 50 μ
- 3. Παπαναστασίου 10 μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 170 μ
- 5. Τσακάλωφ 6 μ
- 6. Εθν. Αντίστασης 50 μ
- 7. Ούλωφ Πάλμε 400 μ
- 8. Φώτη Κατσαρή 50 μ
- 9. Στρ. Σαράφη 150 μ
- 10. Βελδεμίρη 50 μ
- 11. Σ. Παπαδοπούλου 10 μ
- 12. Χ. Πανίδου 110 μ
- 13. Α. Ζαΐμη 50 μ
- 14. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 10 μ)
- 15. Σιατίστης 150 μ
- 16. Μακρονήσου 50 μ
- 17. Δραγούμη 8 μ
- 18. Παπαδοπούλου 8 μ

- 19. Τριχωνίδας 6 μ
- 20. Κυθήρων 75 μ
- 21. Αριστοφάνους 10 μ
- 22. Λαρίσης 6 μ
- 23. Αριστάρχου 100 μ
- 24. Γ. Λαμπράκη 230 μ
- 25. Επταπυργίου 150 μ
- 26. Ομήρου 100 μ
- 27. Αν. Οικονόμου 100 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 110 μ
- **Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:**
- 29. Στρ. Σαράφη 110 μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 50 μ
- 31. Ούλωφ Πάλμε 50 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 2.529,00 μ

Άρθρο 19°: ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (NYY), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (διατομής 4 x 4 mm²)

62.10.41.07 (ΣΧΕΤΙΚΟ) (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 102) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 270 μ
- 2. Αγ. Δημητρίου 550 μ
- 3. Ανδρέου Δημητρίου 550 μ
- 4. Βενιζέλου 170 μ
- 5. Παρασκευά 500 μ
- 6. Παπαναστασίου 100 μ
- 7. Οδυσσέα Φωκά 100 μ
- 8. Τσακάλωφ 28 μ

- 9. Φώτη Κατσαρή 110 μ
- 10. Σιατίστης 240 μ
- 11. Μακρονήσου 110 μ
- 12. Δραγούμη 65 μ
- 13. Παπαδοπούλου 60 μ
- 14. Τριχωνίδας 40 μ
- 15. Κυθήρων 95 μ
- 16. Λαρίσης 28 μ
- 17. Αριστάρχου 170 μ
- 18. Γ. Λαμπράκη 370 μ
- 19. Ομήρου 170 μ
- 20. Αν. Οικονόμου 170 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 3.896,00 μ

Άρθρο 20^ο: ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (διατομής 4 x 6 mm²)

62.10.41.08 (ΣΧΕΤΙΚΟ) (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 102) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 30 μ
- 2. Παρασκευά 50 μ
- 3. Παπαναστασίου 600 μ
- 4. Οδυσσέα Φωκά 350 μ
- 5. Εθν. Αντίστασης 110 μ
- 6. Ούλωφ Πάλμε 320 μ
- 7. Στρ. Σαράφη 280 μ
- 8. Βελδεμίρη 110 μ
- 9. Σ. Παπαδοπούλου 170 μ
- 10. Χ. Πανίδου 190 μ
- 11. Α. Ζαΐμη 110 μ

- 12. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 110 μ)
- 13. Αριστοφάνους 170 μ
- 14. Αριστάρχου 30 μ
- 15. Επταπυργίου 280 μ
- 16. Ομήρου 170 μ
- 17. Αν. Οικονόμου 170 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 18. Αλαμάνας 190 μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 19. Στρ. Σαράφη 190 μ
- 20. Βορ. Ηπείρου 110 μ
- 21. Ούλωφ Πάλμε 110 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 3.850,00 μ

Άρθρο 21^ο ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΥΠΟΥ Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ 600 / 1000 V ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (διατομής 4 x 10 mm²)

62.10.41.09 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 102) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 160 μ
- 2. Βενιζέλου 160 μ
- 3. Παρασκευά 500 μ
- 4. Παπαναστασίου 750 μ
- 5. Οδυσσέα Φωκά 450 μ
- 6. Τσακάλωφ 28 μ
- 7. Εθν. Αντίστασης 110 μ
- 8. Ούλωφ Πάλμε 320 μ
- 9. Φώτη Κατσαρή 110 μ
- 10. Στρ. Σαράφη 280 μ
- 11. Βελδεμίρη 110 μ
- 12. Σ. Παπαδοπούλου 170 μ

- 13. Χ. Πανίδου 190 μ
- 14. Α. Ζαΐμη 110 μ
- 15. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 170 μ)
- 16. Σιατίστης 240 μ
- 17. Μακρονήσου 110 μ
- 18. Δραγούμη 65 μ
- 19. Παπαδοπούλου 65 μ
- 20. Τριχωνίδας 40 μ
- 21. Κυθήρων 95 μ
- 22. Αριστοφάνους 170 μ
- 23. Λαρίσης 28 μ
- 24. Αριστάρχου 160 μ
- 25. Γ. Λαμπράκη 370 μ
- 26. Επταπυργίου 280 μ
- 27. Ομήρου 160 μ
- 28. Αν. Οικονόμου 160 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 29. Αλαμάνας 190 μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 30. Στρ. Σαράφη 190 μ
- 31. Βορ. Ηπείρου 110 μ
- 32. Ούλωφ Πάλμε 110 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 6.161,00 μ

Άρθρο 22^ο : ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 25mm²

62.10.48.3 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 45) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 160 μ
- 2. Βενιζέλου 80 μ
- 3. Παρασκευά 500 μ

- 4. Παπαναστασίου 600 μ
- 5. Οδυσσέα Φωκά 400 μ
- 6. Τσακάλωφ 28 μ
- 7. Εθν. Αντίστασης 110 μ
- 8. Ούλωφ Πάλμε 300 μ
- 9. Φώτη Κατσαρή 110 μ
- 10. Στρ. Σαράφη 280 μ
- 11. Βελδεμίρη 110 μ
- 12. Σ. Παπαδοπούλου 170 μ
- 13. Χ. Πανίδου 190 μ
- 14. Α. Ζαΐμη 110 μ
- 15. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 170 μ)
- 16. Σιατίστης 240 μ
- 17. Μακρονήσου 110 μ
- 18. Δραγούμη 65 μ
- 19. Παπαδοπούλου 65 μ
- 20. Τριχωνίδας 40 μ
- 21. Κυθήρων 95 μ
- 22. Αριστοφάνους 170 μ
- 23. Λαρίσης 28 μ
- 24. Αριστάρχου 160 μ
- 25. Γ. Λαμπράκη 370 μ
- 26. Επταπυργίου 280 μ
- 27. Ομήρου 160 μ
- 31. Αν. Οικονόμου 160 μ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 28. Αλαμάνας 190 μ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 29. Στρ. Σαράφη 190 μ
- 30. Βορ. Ηπείρου 110 μ
- 35. Ούλωφ Πάλμε 110 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 5.861,00 μ

Άρθρο 23° : ΑΓΩΓΟΙ ΓΥΜΝΟΙ ΧΑΛΚΙΝΟΙ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ 10mm²

62.10.48.2 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 45) ΤΡΕΧ. ΜΕΤΡΟ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 20 μ
- 2. Βενιζέλου 20 μ
- 3. Παρασκευά 90 μ
- 4. Παπαναστασίου 20 μ
- 5. Οδυσσέα Φωκά 10 μ
- 6. Τσακάλωφ 6 μ
- 7. Στρ. Σαράφη 20 μ
- 8. Σ. Παπαδοπούλου 10 μ
- 9. Δραγούμη 10 μ
- 10. Παπαδοπούλου 10 μ
- 11. Αριστάρχου 20 μ
- 12. Επταπυργίου 20 μ
- 13. Ομήρου 20 μ
- 14. Αν. Οικονόμου 20 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 296,00 μ

Άρθρο 24° : Σιδερωσλήνας Γαλβανισμένος 2" Διελεύσεως καλωδίων

60.20.40.01 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 5) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 10 μ
- 2. Παρασκευά 20 μ
- 3. Παπαναστασίου 20 μ
- 4. Μακρονήσου 10 μ
- 5. Παπαδοπούλου 8 μ
- 6. Αριστάρχου 10 μ

- 7. Γ. Λαμπράκη 20 μ
- 8. Ομήρου 10 μ
- 9. Αν. Οικονόμου 10 μ

ΣΥΝΟΛΟ: 118,00 μ.

Άρθρο 25° : Γείωση Μεταλλικού Ιστού Ηλεκτρόδιο Γείωσης

ΑΤΗΕ 9342 (ΣΧΕΤΙΚΟ) (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ 45) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

1. Ρήγα Φεραίου 6 τεμ
- 2. Βενιζέλου 4 τεμ
 - 3. Παρασκευά 5 τεμ
 - 4. Παπαναστασίου 10 τεμ
 - 5. Οδυσσέα Φωκά 5 τεμ
 - 6. Τσακάλωφ 1 τεμ
 - 7. Εθν. Αντίστασης 2 τεμ
 - 8. Ούλωφ Πάλμε 5 τεμ
 - 9. Φώτη Κατσαρή 2 τεμ
 - 10. Στρ. Σαράφη 10 τεμ
 - 11. Βελδεμίρη 2 τεμ
 - 12. Σ. Παπαδοπούλου 2 τεμ
 - 13. Χ. Πανίδου 4 τεμ
 - 14. Α. Ζαΐμη 2 τεμ
 - 15. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 2 τεμ)
 - 16. Σιατίστης 3 τεμ
 - 17. Μακρονήσου 2 τεμ
 - 18. Δραγούμη 2 τεμ
 - 19. Παπαδοπούλου 2 τεμ
 - 20. Τριχωνίδας 2 τεμ
 - 21. Κυθήρων 2 τεμ
 - 22. Αριστοφάνους 2 τεμ

- 23. Λαρίσης 1 τεμ
- 24. Αριστάρχου 4 τεμ
- 25. Γ. Λαμπράκη 6 τεμ
- 26. Επταπυργίου 10 τεμ
- 27. Ομήρου 4 τεμ
- 28. Αν. Οικονόμου 4 τεμ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 29. Αλαμάνας 4 τεμ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 30 Στρ. Σαράφη 4 τεμ
- 31. Βορ. Ηπείρου 2 τεμ
- 32. Ούλωφ Πάλμε 2 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 118 τεμ

Άρθρο 26° : ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΣΕ ΑΚΡΟΚΙΒΩΤΙΑ ΚΑΙ ΠΙΛΛΑΡ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

62.10.35 (Κωδικός αναθεώρησης ΗΛΜ-55) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

1. Ρήγα Φεραίου 23 τεμ.
 2. Αγ. Δημητρίου 20 τεμ.
 3. Ανδρέου Δημητρίου 58 τεμ.
 4. Βενιζέλου 6 τεμ
- 5. Παρασκευά 46 τεμ
 - 6. Παπαναστασίου 60 τεμ
 - 7. Οδυσσέα Φωκά 30 τεμ
 - 8. Τσακάλωφ 2 τεμ
 - 9. Εθν. Αντίστασης 8 τεμ
 - 10. Ούλωφ Πάλμε 24 τεμ
 - 11. Φώτη Κατσαρή 8 τεμ
 - 12. Στρ. Σαράφη 20 τεμ
 - 13. Βελδεμίρη 8 τεμ
 - 14. Σ. Παπαδοπούλου 12 τεμ.

- 15. Χ. Πανίδου 20 τεμ
- 16. Α. Ζαΐμη 8 τεμ
- 17. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 12 τεμ.)
- 18. Σιατίστης 20 τεμ
- 19. Μακρονήσου 8 τεμ
- 20. Δραγούμη 4 τεμ
- 21. Παπαδοπούλου 4 τεμ
- 22. Τριχωνίδας 2 τεμ
- 23. Κυθήρων 8 τεμ
- 24. Αριστοφάνους 12 τεμ
- 25. Λαρίσης 2 τεμ
- 26. Αριστάρχου 6 τεμ.
- 27. Γ. Λαμπράκη 40 τεμ
- 29. Επταπυργίου 28 τεμ
- 30. Ομήρου 6 τεμ
- 31. Αν. Οικονόμου 6 τεμ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 32. Αλαμάνας 20 τεμ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 33. Στρ. Σαράφη 20 τεμ
- 34. Βορ. Ηπείρου 8 τεμ
- 35. Ούλωφ Πάλμε 8 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 567 τεμ.

Άρθρο 27^ο : Διαχωρισμός και συνδέσεις καλωδίων σε ακροκυβώτια ιστών φωτισμού ή σε φρεάτια.

ΑΤΗΕ 9348 (ΣΧΕΤΙΚΟ) (Κωδικός αναθεώρησης: ΗΛΜ 45) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 23 τεμ.
- 2. Αγ. Δημητρίου 20 τεμ.

3. Ανδρέου Δημητρίου 58 τεμ.

4. Οδυσσέα Φωκά 4 τεμ.

- 5. Βενιζέλου 12 τεμ
- 6. Παρασκευά 60 τεμ
- 7. Παπαναστασίου 40 τεμ
- 8. Οδυσσέα Φωκά 20 τεμ
- 9. Τσακάλωφ 3 τεμ
- 10. Εθν. Αντίστασης 8 τεμ
- 11. Ούλωφ Πάλμε 25 τεμ
- 12. Φώτη Κατσαρή 8 τεμ
- 13. Στρ. Σαράφη 20 τεμ
- 14. Βελδεμίρη 8 τεμ
- 15. Σ. Παπαδοπούλου 12 τεμ
- 16. Χ. Πανίδου 20 τεμ
- 17. Α. Ζαΐμη 8 τεμ
- 18. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 12 τεμ.)
- 19. Σιατίστης 22 τεμ
- 20. Μακρονήσου 8 τεμ
- 21. Δραγούμη 4 τεμ
- 22. Παπαδοπούλου 4 τεμ
- 23. Τριχωνίδας 2 τεμ
- 24. Κυθήρων 8 τεμ
- 25. Αριστοφάνους 12 τεμ
- 26. Λαρίσης 3 τεμ
- 27. Αριστάρχου 12 τεμ
- 28. Γ. Λαμπράκη 36 τεμ
- 29. Επταπυργίου 28 τεμ
- 30. Ομήρου 12 τεμ
- 31. Αν. Οικονόμου 12 τεμ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 32. Αλαμάνας 20 τεμ

Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:

- 33. Στρ. Σαράφη 20 τεμ
- 34. Βορ. Ηπείρου 8 τεμ
- 35. Ούλωφ Πάλμε 8 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 580 τεμ

‘Άρθρο 28° ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 60x40 (50x50)

60.10.85.02 (Κωδικός αναθεώρησης ΟΔΟ-2548) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 8 τεμ
- 2. Βενιζέλου 6 τεμ
- 3 Παρασκευά 20 τεμ
- 4. Παπαναστασίου 50 τεμ
- 5. Οδυσσέα Φωκά 10 τεμ
- 6. Τσακάλωφ 3 τεμ
- 7. Εθν. Αντίστασης 5 τεμ
- 8. Ούλωφ Πάλμε 13 τεμ
- 9. Φώτη Κατσαρή 5 τεμ
- 10. Στρ. Σαράφη 13 τεμ
- 11. Βελδεμίρη 5 τεμ
- 12. Σ. Παπαδοπούλου 8 τεμ
- 13. Χ. Πανίδου 9 τεμ
- 14. Α. Ζαΐμη 5 τεμ
- 15. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 8 τεμ)
- 16. Σιατίστης 12 τεμ
- 17. Μακρονήσου 5 τεμ
- 18. Δραγούμη 8 τεμ
- 19. Παπαδοπούλου 8 τεμ
- 20. Τριχωνίδας 2 τεμ
- 21. Κυθήρων 4 τεμ
- 22. Αριστοφάνους 8 τεμ
- 23. Λαρίσης 3 τεμ

- 24. Αριστάρχου 6 τεμ
- 25. Γ. Λαμπράκη 18 τεμ
- 26. Επταπυργίου 13 τεμ
- 27. Ομήρου 6 τεμ
- 28. Αν. Οικονόμου 6 τεμ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 29. Αλαμάνας 9 τεμ
- **Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:**
- 30. Στρ. Σαράφη 9 τεμ
- 31. Βορ. Ηπείρου 5 τεμ
- 32. Ούλωφ Πάλμε 5 τεμ
- **ΣΥΝΟΛΟ: 295 τεμ**

Άρθρο 29° : ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΕΙΔΙΚΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ 60x40 (50x50)

60.10.85.05 σχετ. (Κωδικός αναθεώρησης ΟΔΟ-2548) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Βενιζέλου 2 τεμ
- 2. Παρασκευά 2 τεμ
- 3. Παπαναστασίου 10 τεμ
- 4. Αριστάρχου 2 τεμ
- 5. Ομήρου 2 τεμ
- 6. Αν. Οικονόμου 2 τεμ

Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:

- 7. Αλαμάνας 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 25 τεμ

Άρθρο 30° ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΕΛΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΚΛΠ)

60.10.85.06 σχετ. (Κωδικός αναθεώρησης ΟΔΟ-2548) ΤΕΜ

Δ.Ε ΣΥΚΕΩΝ:

- 1. Ρήγα Φεραίου 5 τεμ
- 2. Βενιζέλου 7 τεμ
- 3. Παρασκευά 20 τεμ
- 4. Παπαναστασίου 50 τεμ
- 5. Οδυσσέα Φωκά 10 τεμ
- 6. Τσακάλωφ 3 τεμ
- 7. Εθν. Αντίστασης 5 τεμ
- 8. Ούλωφ Πάλμε 13 τεμ
- 9. Φώτη Κατσαρή 5 τεμ
- 10. Στρ. Σαράφη 13 τεμ
- 11. Βελδεμίρη 5 τεμ
- 12. Σ. Παπαδοπούλου 8 τεμ
- 13. Χ. Πανίδου 9 τεμ
- 14. Α. Ζαΐμη 5 τεμ
- 15. 28^{ης} Οκτωβρίου (όλη συν τμήμα Δημοκρίτου 5 τεμ)
- 16. Σιατίστης 12 τεμ
- 17. Μακρονήσου 5 τεμ
- 18. Δραγούμη 8 τεμ
- 19. Παπαδοπούλου 8 τεμ
- 20. Τριχωνίδας 2 τεμ
- 21. Κυθήρων 4 τεμ
- 22. Αριστοφάνους 8 τεμ
- 23. Λαρίσης 3 τεμ
- 24. Αριστάρχου 7 τεμ
- 25. Γ. Λαμπράκη 17 τεμ
- 26. Επταπυργίου 13 τεμ

- 27. Ομήρου 7 τεμ
- 28. Αν. Οικονόμου 7 τεμ
- **Δ.Ε. ΑΓ. ΠΑΥΛΟΥ:**
- 29. Αλαμάνας 9 τεμ
- **Δ.Ε. ΝΕΑΠΟΛΗΣ:**
- 30. Στρ. Σαράφη 9 τεμ
- 31. Βορ. Ηπείρου 5 τεμ
- 32. Ούλωφ Πάλμε 5 τεμ

ΣΥΝΟΛΟ: 292 τεμ

ΣΥΚΙΕΣ 27/04/2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο ΑΝΑΠ.
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Τ.Υ. ΔΗΜΟΥ
ΝΕΑΠΟΛΗΣ- ΣΥΚΕΩΝ**

**ΣΙΑΜΕΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΕ Ηλεκτρ.-Μηχαν. Μηχανικός**

**ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΠΕ Τοπογράφος - Μηχανικός**