



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ

Κοζάνη 28/03/2019

Αριθμ. πρωτ. 9331

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ : ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ  
ΓΡΑΦΕΙΟ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση : Πλ. Νίκης 1  
Ταχ. Κωδ. : 501 31  
Πληροφορίες : ΠΑΠΑΖΩΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Τηλέφωνο : 24613-50397  
Fax : 24610-34068  
e-mail : [promithies@cityofkozani.gov.gr](mailto:promithies@cityofkozani.gov.gr)

ΠΡΟΣ:

Κάθε

ενδιαφερόμενο

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ  
με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Δήμος Κοζάνης πρόκειται να προβεί στην ανάθεση της **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ** με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016. Κριτήριο ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής, ανά ομάδα.**

Υπάρχει εξασφαλισμένη πίστωση μέσω του προϋπολογισμού του Δήμου Κοζάνης για το έτος 2019 Κ.Α. 30.6662.0002(ΑΑΥ 561)

Οι τεχνικές προδιαγραφές της ανωτέρω προμήθειας περιγράφονται αναλυτικά στην **υπ' αριθ. 74/2019** μελέτη που έχει συνταχθεί από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών. Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 16.937,20€ πλέον Φ.Π.Α. 24% 4.064,93€ ήτοι συνολικού προϋπολογισμού **21.002,13 €.**

## **ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ** (με τη συνοπτική διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης)

Όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα που ασχολούνται με την προμήθεια που αποτελούν αντικείμενο της συγκεκριμένης πρόσκλησης.

## **ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι για να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλλουν στο Δήμο την προσφορά τους εγγράφως στο πρωτόκολλο του Δήμου, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι την **05/04/2019** ημέρα Παρασκευή και ώρα **14.00 μ.μ.**

## **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ επί ποινής απορρίψεως**

Η προσφορά του οικονομικού φορέα θα πρέπει να περιέχει:

1. Έντυπο οικονομικής προσφοράς.
2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986** στην οποία θα αναφέρει ότι: α) η επιχείρηση είναι εγγεγραμμένη στο οικείο Επιμελητήριο ή σε επαγγελματικό σύλλογο και ασκώ επάγγελμα συναφές με το αντικείμενο της σύμβασης, β) ότι μελέτησα και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης και της **υπ' αριθ. 74/2019** μελέτης και ότι τα είδη και οι υπηρεσίες που προσφέρω είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές γ) δεν έχει αποκλειστεί η συμμετοχή μου σε διαγωνισμού του δημοσίου ή των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)
3. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρτική απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του συμμετέχοντος τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους παρακάτω λόγους: α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, β) δωροδοκία, γ) απάτη, δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων (άρθρο 73 του ν. 4412/2016)
4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν 1599/1986 (Α'75)** ως προκαταρτική απόδειξη ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν. 4412/2016, (άρθρο 4 της παρούσας διακήρυξης), λόγω της οποίας αποκλείεται ή μπορεί να αποκλεισθεί από διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης.

5. Εφόσον πρόκειται για Νομικό πρόσωπο αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της προσφοράς

Από τον ανάδοχο θα ζητηθεί Απόσπασμα ποινικού μητρώου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα προς απόδειξη των ανωτέρω και πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου προ της υπογραφής της σύμβασης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Δήμο καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες επί της μελέτης στην Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών τηλ. 2461350427 και επί της διαδικασίας της προμήθειας στο Γραφείο Προμηθειών, τηλ. 24613 50344 – 24613 50360 – 24613 50397.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να έχουν πρόσβαση στο περιεχόμενο της μελέτης μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου και στην ηλεκτρονική δ/ση [www.cityofkozani.gov.gr](http://www.cityofkozani.gov.gr)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΕΤΟΣ 2019)**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 74/2019**

**ΠΡΟΥΠ.: 21.002.13 € με Φ.Π.Α 24%**

**ΚΑ.: 30.6662.0002**

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

### **Α. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών δόμησης, τα οποία θα ενσωματωθούν στα έργα αυτεπιστασίας, για την κατασκευή και συντήρηση οικοδομικών έργων, έργων οδοποιίας, έργων πρασίνου, υδραυλικών έργων, καθώς και πάσης φύσεως μικροπαρεμβάσεων, στη ΔΕ Κοζάνης για τον Δήμο Κοζάνης.

### **Β. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Όλα τα υλικά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στις παρακάτω εργασίες τις οποίες προγραμματίζει να εκτελέσει ο Δήμος Κοζάνης με αυτεπιστασία:

1. Εργασίες οδοποιίας οι οποίες θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
2. Εργασίες αναπλάσεων οι οποίες θα εκτελεστούν με αυτεπιστασία.
3. Συντήρηση – Ανακαίνιση δημοτικών κτιρίων.
4. Συντήρηση σχολικών κτιρίων.
5. Συντήρηση αθλητικών εγκαταστάσεων.
6. Συντήρηση αρδευτικού δικτύου στις Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες της Δ.Ε. Κοζάνης.
7. Διαμορφώσεις κοινοχρήστων χώρων εντός της πόλης της Κοζάνης.
8. Εργασίες συντηρήσεων στις Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες της Δ.Ε. Κοζάνης.

### **Γ. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η χρονική διάρκεια της προμήθειας των υλικών θα είναι **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

### **Δ. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από τη ΣΑΤΑ και θα κατανεμηθεί όπως παρακάτω:

<b>ΕΤΟΣ</b>	<b>Κ.Α.</b>	<b>ΠΙΣΤΩΣΗ</b>
<b>2019</b>	<b>30.6662.0002</b>	<b>18.000,00</b>
<b>2020</b>	<b>30.6662.0002</b>	<b>3.002,13</b>

## **Ε. ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Δεδομένου ότι ο Δήμος Κοζάνης δεν διαθέτει αποθήκη αποθήκευσης υλικών και τα συνεργεία που εκτελούν καθημερινώς εργασίες συντήρησης είναι διάσπαρτα σε όλη την επικράτεια του Δήμου οι ανάγκες για προμήθεια των υλικών είναι σε ημερήσια βάση και ως επί το πλείστον πρέπει να γίνονται άμεσα.

Για τους παραπάνω λόγους η παραλαβή και οι προμήθειες των υλικών θα γίνονται τμηματικά και όχι συγκεντρωτικά και ανάλογα με την πρόοδο εργασιών. Επομένως απαιτείται εικοσιτετράωρη(24ωρη) παραλαβή των υλικών από την στιγμή της παραγγελίας από την Υπηρεσία στον εκάστοτε Προμηθευτή. Για τα υλικά οι παραγγελίες μπορούν να γίνονται κατά την μονάδα μέτρησης ή την συσκευασία που ζητείται.

## **ΣΤ. ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

## **Ζ. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ – ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Για τη συμμετοχή τους οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν επί ποινή αποκλεισμού τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) για τα συγκεκριμένα υλικά, όπου απαιτούνται.

**04 – 03 - 2019**  
**Θεωρήθηκε**  
**Ο Προϊστάμενος Δ/σης**  
**Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Πεχλιβανίδης Μιχαήλ**  
**Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός**

**04 – 03 - 2019**  
**Ελέγχθηκε**  
**Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος**  
**Τμήματος Συντήρησης**

**Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος**  
**Πολ. Μηχ/κός ΤΕ**

**04 – 03 - 2019**  
**Η Συντάκτρια**

**Στραβού Βασιλική**  
**Πολ. Μηχ/κός ΤΕ**

# **-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

## **1) ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ**

1. Ισχύς τουλάχιστον 5.500watt συνεχής απόδοση
2. Δοχείο καυσίμου τουλάχιστον 20lt
3. Κινητήρα τετράχρονο
4. Σταθεροποιητή τάσης AVR
5. Ηλεκτρική εκκίνηση με μίζα και μπαταρία
6. Ασφαλειοδιακόπτη
7. Σε τροχήλατο πλαίσιο ανοικτού τύπου με λαβές μεταφοράς

## **2) ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑ**

1. Ισχύς τουλάχιστον 800watt
2. Κάδος τουλάχιστον 180lt
3. Μαντεμένιο γρανάζι (στεφάνι) κάδου
4. Τροχήλατη με ποδοπεντάλ
5. Τροχοί λαστιχένιοι χωρίς αεροθάλαμο με σιδερένια ζάντα

## **3) ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

1. Τάση 18V
2. Στροφές 0-500/0-1800rpm
3. Ισχύς κρούσης 0-28.800brpm
4. Ροπή 50 NM
5. Δύο ταχυτήτων
6. Δύο μπαταρίες λιθίου χωρητικότητας 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
7. Ταχυφορτιστής 150' (για μπαταρία 4.0Ah)
8. Λυχνία φωτισμού LED
9. Βαλιτσάκι μεταφοράς με εξαρτήματα

#### **4) ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΕΤΟ SDS ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

1. Τάση 18V
2. Στροφές 0-1200rpm
3. Κρούσεις 0-5.000brm
4. Ισχύς κρούσης τουλάχιστον 2,6 joule
5. Διάτρηση σε ασφάλι μπετόν και ξύλο
6. Δύο ταχυτήτων
7. Δύο μπαταρίες λιθίου χωρητικότητας 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
8. Ταχυφορτιστής 150' (για μπαταρία 4.0Ah)
9. Λυχνία φωτισμού LED
10. Βαλιτσάκι μεταφοράς με τρυπάνια και καλέμι

#### **5) ΓΩΝΙΑΚΟΣ ΤΡΟΧΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

1. Τάση 18V
2. Διάμετρος δίσκου 115mm
3. Στροφές 10.000rpm
4. Αλουμινένιο κιβώτιο γρναζιών
5. Κλείδωμα δίσκου
6. Δύο μπαταρίες λιθίου χωρητικότητας 4.0Ah με ενσωματωμένη ένδειξη φόρτισης
7. Ταχυφορτιστής 150' (για μπαταρία 4.0Ah)
8. Λυχνία φωτισμού LED
9. Βαλιτσάκι μεταφοράς

#### **6) BENZINOKΙΝΗΤΗΡΑΣ ΜΠΕΤΟΝΙΕΡΑΣ**

1. Ισχύς τουλάχιστον 6,5HP
2. Χειρόμιζα
3. Άξονας σφήνα 19mm

04 – 03 - 2019  
Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστάμενος Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός

04 – 03 - 2019  
Ελέγχθηκε  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
Τμήματος Συντήρησης

Μεντεσιδης Θ. Χαράλαμπος  
Πολ. Μηχ/κός ΤΕ

04 – 03 - 2019  
Η Συντάκτρια

Στραβού Βασιλική  
Πολ. Μηχ/κός ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΥΛΙΚΑ ΔΟΜΗΣΗΣ ΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΕΤΟΣ2019)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 74/2019  
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 21.002,13

Κ.Α.: 30.6662.0002

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΟΜΑΔΑ 1 ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΣΥΝΟΛΟ
1.1	44510000-8	Φτυάρια ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	10,00	10,00	100,00
1.2	44511300-8	Αξίνες (κασμάς) βαρέως τύπου ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	5,00	7,00	35,00
1.3	44510000-8	Σφυριά (βαριοπούλες) ευρωπαϊκής προέλευσης με πλαστική λαβή	τεμ	10,00	15,00	150,00
1.4	44511300-8	Σκεπάρνια ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	10,00	9,00	90,00
1.5	44511300-8	Τσουγκράνες ευρωπαϊκής προέλευσης	τεμ	5,00	8,00	40,00
1.6	44514100-7	Στυλιάρια	τεμ	50,00	4,00	200,00
1.7	44512000-2	Καλέμι με προστατευτική λαβή ασφαλείας	τεμ	10,00	11,00	110,00
1.8	44512000-2	Μυστρί οικοδομικό	τεμ	10,00	7,00	70,00
1.9	44512000-2	Σπάτουλα ανοξείδωτη με ξύλινη λαβή 80mm	τεμ	10,00	3,00	30,00
1.10	44512000-2	Σπάτουλα ανοξείδωτη με ξύλινη λαβή 100mm	τεμ	10,00	4,00	40,00
1.11	44512000-2	Τοξοπρίονο	τεμ	4,00	9,00	36,00
1.12	44512000-2	Λεπίδες για τοξοπρίονο	τεμ	12,00	4,00	48,00
1.13	44512000-2	Μέτρο χειρός (πεντάμετρο)	τεμ	5,00	5,00	25,00
1.14	44512940-3	Θήκη εργαλίων ποδιά (μέσης από δέρμα)	τεμ	5,00	7,00	35,00
1.15	44512930-0	Σάκος εργαλίων	τεμ	3,00	25,00	75,00
1.16	44510000-8	Καρότσια οικοδομικά	τεμ	4,00	60,00	240,00
1.17	44512910-4	Τρυπάνι Νο 8	τεμ	5,00	8,00	40,00
1.18	44512910-4	Τρυπάνι Νο 10	τεμ	5,00	9,00	45,00
1.19	44512910-4	Τρυπάνι Νο 12	τεμ	5,00	11,00	55,00
1.20	44512900-1	Δίσκοι κοπής πέτρας - μαρμάρου Νο 230	τεμ	30,00	3,50	105,00
1.21	44512900-1	Δίσκοι κοπής μετάλλου Νο 230	τεμ	70,00	4,50	315,00
1.22	44512900-1	Δίσκοι κοπής πέτρας - μαρμάρου Νο 180	τεμ	30,00	3,50	105,00
1.23	44512900-1	Δίσκοι κοπής μετάλλου Νο 180	τεμ	30,00	4,00	120,00
1.24	44512900-1	Δίσκοι λειάνσεως Νο 125	τεμ	20,00	3,50	70,00
1.25	44512900-1	Δίσκοι λειάνσεως Νο 180	τεμ	20,00	4,50	90,00
1.26	44192200-4	Καρφιά	kg	100,00	2,00	200,00
1.27	44310000-6	Σύρμα	kg	100,00	2,00	200,00
1.28	18141000-9	Γάντια εργασίας (ζεύγη)	τεμ	100,00	2,00	200,00
1.29	34922100-7	Πλέγμα επισημάνσεως πορτοκαλί ύψους 1μ	μμ	500,00	1,20	600,00
<b>ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>3.469,00</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>						<b>832,56</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 1 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>						<b>4.301,56</b>



**ΟΜΑΔΑ 2 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
2.1	03419100-1	Ξυλεία πεύκης απλάνιστο (ασόρτ) σουηδικό 5 χ 15 mm Α' Κατηγορίας	μ3	3,00	562,00	1.686,00
2.2	03419100-1	Ξυλεία στέγης ελάτης 60 χ 120 mm (Ευρώπης)	μ3	1,00	262,00	262,00
2.3	03419100-1	Ξυλεία στέγης σκουρέτο 18mm( Ευρώπης)	μ2	45,00	5,60	252,00
2.4	03419100-1	Ξυλεία στέγης-πηχάκια 3χ1,5 cm	μμ	60,00	0,32	19,20
2.5	03419100-1	Ξυλεία πεύκο σουηδικό πλανισμένο (για παγκάκια) διαστ. 5χ15χ180cm	μμ	400,00	5,00	2.000,00
2.6	44523300-5	Χερούλι ζεύγος (καμαρόπορτας)	τεμ	50,00	7,00	350,00
2.7	44521110-2	Κλειδαριά (τύπου AGB)	τεμ	50,00	8,00	400,00
<b>ΟΜΑΔΑ 2 ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>4.969,20</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>						<b>1.192,61</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>						<b>6.161,81</b>

**ΟΜΑΔΑ 3 ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
3.1	44316000-8	Σωλήνες γαλβανιζέ 2", πάχους 3 mm άνευ πάσου	μμ	180,00	5,40	972,00
3.2	44316000-8	Σίδηρος 38 χ 38 χ 1,5 mm	μμ	50,00	2,00	100,00
3.3	44316000-8	Λαμαρίνα επιπεδη διαφόρων διαστάσεων ντεκαπε	kgr	200,00	1,10	220,00
3.4	44316000-8	Συμπαγές σίδηρο 14 χ 14 καρέ Φ 14	kgr	100,00	1,10	110,00
3.5	44316000-8	Συμπαγές σίδηρο 12 χ 12 καρέ Φ 12	kgr	300,00	1,00	300,00
3.6	44316000-8	Βέργα σιδήρου, τύπου Π τρυπητό Φ12	μμ	100,00	2,00	200,00
3.7	44316000-8	Βέργα σιδήρου, τύπου Π τρυπητό Φ14	μμ	100,00	2,50	250,00
3.8	44316000-8	Κοιλοδοκοί διαφόρων διαστάσεων	kgr	200,00	1,25	250,00
3.9	44316000-8	Λαμαρίνα κεραμοειδής (κόκκινη)	kgr	400,00	2,00	800,00
3.10	44313100-8	Πλέγμα 6,0χ6,0 ύψος 1,50μ (κουλούρα 25μ) γαλβανιζέ	τεμ	15,00	45,00	675,00
3.11	44313100-8	Πλέγμα 5,0χ10,0 διαστάσεων 5Χ10μ γαλβανιζέ	τεμ	15,00	40,00	600,00
3.12	44316000-8	Γωνίες σιδήρου - πάσσαλος	kgr	600,00	1,60	960,00
3.13	44316000-8	Λάμες σιδήρου πάχους 3,0 – 4,0 mm	kgr	80,00	1,20	96,00
3.14	44316000-8	Σιδηροσωλήνας Φ32 μαύρος σε 2mm	μμ	60,00	1,80	108,00
3.15	44521110-5	Κλειδαριές 20 - 30	τεμ	30,00	14,50	435,00
3.16	44523300-5	Χερούλια (ζεύγος)	τεμ	30,00	3,40	102,00
3.17	44523300-5	Σύρτες ΒΤ Νο 160	τεμ	30,00	2,00	60,00
3.18	44523100-3	Μεντεσέδες 18 mm	τεμ	60,00	1,00	60,00
3.19	44316000-8	Σιδηροσωλήνας Φ42 μαύρος σε 2mm	μμ	180,00	2,45	441,00
3.20	31711140-6	Ηλεκτρόδια 2,5χιλ κουτί	kgr	60,00	4,00	240,00
<b>ΟΜΑΔΑ 3 ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>6.979,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>						<b>1.674,96</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 3 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>						<b>8.653,96</b>

**ΟΜΑΔΑ 4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΥΟΜΕΝΟ ΥΛΙΚΟ	Μ.Μ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	ΔΑΠΑΝΗ
4.1	31120000-3	Ηλεκτρογεννήτρια βενζίνης τροχήλατη με σταθεροποιητή τάσης	τεμ	1,00	500,00	500,00
4.2	42652000-1	Ηλεκτρική τροχήλατη μπετονιέρα	τεμ	1,00	320,00	320,00
4.3	42652000-1	Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο μπαταρίας λιθίου	τεμ	1,00	180,00	180,00
4.4	42652000-1	Περιστροφικό πιστολέτο SDS μπαταρίας λιθίου	τεμ	1,00	250,00	250,00
4.5	42652000-1	Γωνιακός τροχός SDS μπαταρίας λιθίου	τεμ	1,00	150,00	150,00
4.6	42652000-1	Βενζινοκινιτήρας μπετονιέρας	τεμ	1,00	120,00	120,00
<b>ΟΜΑΔΑ 4 ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>1.520,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 24%</b>						<b>364,80</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 4 ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>						<b>1.884,80</b>

**ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**

A/A	ΟΜΑΔΕΣ	ΔΑΠΑΝΗ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ
1	ΟΜΑΔΑ 1 ΕΡΓΑΛΕΙΑ	3.469,00	832,56	4.301,56
2	ΟΜΑΔΑ 2 ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	4.969,20	1.192,61	6.161,81
3	ΟΜΑΔΑ 3 ΣΙΔΗΡΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	6.979,00	1.674,96	8.653,96
4	ΟΜΑΔΑ 4 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ	1.520,00	364,80	1.884,80
	ΣΥΝΟΛΟ	16.937,20	4.064,93	21.002,13

4/3/2019  
Η Συντάκτρια

4/3/2019  
Ελέγχθηκε  
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος  
έργων συντηρήσεων

Στραβού Βασιλική  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Μεντεσιδης Θ.Χαράλαμπος  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

4/3/2019  
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Πεχλιβανίδης Μιχαήλ  
Διπλ. Μηχανολογος Μηχανικός