



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**  
**Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ**  
**ΑΡΜΟΔΙΑ: Κα ΣΟΦΙΑ ΗΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ**  
**ΤΗΛ.: 2132023905 - 908**

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**  
**από το πρακτικό της υπ' αριθμ. 48<sup>ης</sup>/2016 Συνεδρίασης**  
**της Οικονομικής Επιτροπής**

Αριθ. Απόφασης **886/2016**

**Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η**

**Διάθεση πίστωσης ποσού**  
**146.600,00 € για την Προμήθεια**  
**Δομικών Υλικών, έγκριση των**  
**τεχνικών προδιαγραφών της**  
**υπ'αρ. 3/2016 μελέτης της**  
**Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών**  
**και κατάρτιση όρων διακήρυξης**

Χαλάνδρι και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την **29<sup>η</sup>** του μήνα **Δεκεμβρίου** του έτους **2016**, ημέρα της εβδομάδας **Πέμπτη** και ώρα **12:00**, συνήλθε σε Συνεδρίαση η Οικονομική Επιτροπή, ύστερα από την υπ' αριθμ. **38574/23-12-2016** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου που δόθηκε σε καθέναν από τους Συμβούλους, σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν.3852/2010, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ. και Ε.Η.Δ. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο **9** μελών βρέθηκαν παρόντα **5**.

**Π Α Ρ Ο Ν Τ Ε Σ**

**ΔΗΜΑΡΧΟΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΣ:** ΣΥΜΕΩΝ (ΣΙΜΟΣ) ΡΟΥΣΣΟΣ

**ΜΕΛΗ:** ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ ΕΛΕΝΗ, ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ

**Α Π Ο Ν Τ Ε Σ**

ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ, ΚΑΡΑΤΖΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ

Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και ειδοποιήθηκαν νόμιμα.

**Προσελεύσεις:** Ουδείς

**Αποχωρήσεις:** Ουδείς

Ο Πρόεδρος, παρουσία της υπεύθυνης για την τήρηση των πρακτικών – υπαλλήλου του Δήμου κ. Σοφίας Ηλιακοπούλου και ζήτησε να συζητηθεί το ανωτέρω Εκτός Ημερησίας Διάταξης (Ε.Η.Δ.) θέμα ως κατεπείγον, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 παρ. 3 του Ν.3852/10.

Τα μέλη της Οικονομικής Επιτροπής το ενέκριναν ομόφωνα.

Ο Πρόεδρος, εισηγούμενος το **2<sup>ο</sup> Εκτός Ημερησίας Διάταξης** θέμα είπε ότι:

Μας υπεβλήθη η υπ' αριθμ. 38837/28-12-2016 εισήγηση του Τμήματος Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού της Διεύθυνσης Οικονομικής Διαχείρισης, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Με την υπ' αριθμ. 230/2016 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου εγκρίθηκε η διενέργεια της Προμήθειας Δομικών Υλικών. Για την υλοποίηση της προμήθειας θα διενεργηθεί Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός.

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 146.600,00€ συμ/νου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Ο.Ε. 2016.

Κατ' εφαρμογή του Ν. 4013/11 και της ΚΥΑ Π1/2380/2012 καταχωρήθηκε (πρωτογενές αίτημα) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΣ) από τη Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας και έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "16REQ004510362 2016-06-02".

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» ορίζεται ότι με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής εγκρίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές των προμηθειών και καταρτίζονται οι όροι διακήρυξης.

Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1.δ του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης» προβλέπεται ότι η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για την έγκριση δαπανών καθώς και τη διάθεση των πιστώσεων του προϋπολογισμού.

Για την αντιμετώπιση της δαπάνης, έχουν συνταχθεί οι προβλεπόμενες Προτάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (ΠΑΥ), οι οποίες εγκρίθηκε από τη Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών και καταχωρήθηκαν με α/α: 202/2016, 203/2016, 204/2016, 205/2016, 206/2016, 207/2016, 208/2016 και 209/2016 στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2016, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ, που εκδόθηκε από κοινού από το ΥΠ.ΕΣ.Α.Η.Δ. & το Υπ. Οικονομικών.

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω η υπηρεσία ζητά τη λήψη σχετικής απόφασης για:

1. Την έγκριση και διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού 146.600,00€ για την εκτέλεση της προμήθειας Δομικών Υλικών σε βάρος των Κ.Α. 30.6662.34 με το ποσό των 15.000,00€, 30.6662.35 με το ποσό των 15.000,00€, 20.6661 με το ποσό των 11.600,00€, 30.6662.36 με το ποσό των 50.000,00€, 30.6662.40 με το ποσό των 15.000,00€, 30.6662.29 με το ποσό των 15.000,00€, 15.9261.02 με το ποσό των 10.000,00€ και 30.6662.28 με το ποσό των 15.000,00€, του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2016.

2. Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της 3/2016 μελέτης που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών για την προμήθεια Δομικών Υλικών.

3. Την κατάρτιση των όρων διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια Ειδών Καθαριότητας και Ευπρεπισμού.

Η Οικονομική Επιτροπή, μετά από διαλογική συζήτηση, έλαβε υπόψη τις διατάξεις του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν.3463/2006), τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν.3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης) καθώς και τη σχετική εισήγηση της υπηρεσίας.

## Η Οικονομική Επιτροπή Χαλανδρίου αποφασίζει ομόφωνα

**1)** τη συζήτηση του Ε.Η.Δ. θέματος ως κατεπείγοντος, σύμφωνα με το άρθρο 75 παρ. 3 του Ν. 3852/10.

**2)** Την έγκριση και διάθεση πίστωσης συνολικού ποσού 146.600,00€ για την εκτέλεση της προμήθειας Δομικών Υλικών σε βάρος των Κ.Α. 30.6662.34 με το ποσό των 15.000,00€, 30.6662.35 με το ποσό των 15.000,00€, 20.6661 με το ποσό των 11.600,00€, 30.6662.36 με το ποσό των 50.000,00€, 30.6662.40 με το ποσό των 15.000,00€, 30.6662.29 με το ποσό των 15.000,00€, 15.9261.02 με το ποσό των 10.000,00€ και 30.6662.28 με το ποσό των 15.000,00€, του προϋπολογισμού του Δήμου Ο.Ε. 2016.

Κατ' εφαρμογή του Ν. 4013/11 και της ΚΥΑ Π1/2380/2012 καταχωρήθηκε (πρωτογενές αίτημα) στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΣ) από τη Δ/νση Κοινωνικής Μέριμνας και έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ) "16REQ004510362 2016-06-02".

Για την αντιμετώπιση της δαπάνης, έχουν συνταχθεί οι προβλεπόμενες Προτάσεις Ανάληψης Υποχρέωσης (ΠΑΥ), οι οποίες εγκρίθηκε από τη Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών και καταχωρήθηκαν με α/α: 202/2016, 203/2016, 204/2016, 205/2016, 206/2016, 207/2016, 208/2016 και 209/2016 στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2016, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 113/2010 και την εγκύκλιο 30/19664/20-4-2011 περί εφαρμογής των διατάξεων του Π.Δ. 113/10 στους Δήμους και τα δημοτικά ΝΠΔΔ, που εκδόθηκε από κοινού από το ΥΠ.ΕΣ.Α.Η.Δ. & το Υπ. Οικονομικών.

Τα σχετικά χρηματικά εντάλματα θα εκδοθούν επ' ονόματι των δικαιούχων προς είσπραξη.

**3)** Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της 3/2016 μελέτης που συνέταξε η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών για την προμήθεια Δομικών Υλικών.

**4)** Την κατάρτιση των όρων διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την προμήθεια Ειδών Καθαριότητας και Ευπρεπισμού, ως κατωτέρω:

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ομάδες	Περιγραφή Προμήθειας	CPV	
ΟΜΑΔΑ 1	Προμήθεια Ξυλείας	44191000-5	
ΟΜΑΔΑ 2	Είδη σιδήρου και αλουμινίου	44316000-8	
ΟΜΑΔΑ 3	Οικοδομικά Υλικά	44100000-1	
ΟΜΑΔΑ 4	Υλικά ελαιοχρωματισμών	44111400-5	
ΟΜΑΔΑ 5	Προμήθεια υδραυλικών Υλικών	44115210-4	
ΟΜΑΔΑ 6	Προμήθεια Σχαρών	44423710-1	
		<b>Προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 146.600,00€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)</b>	

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

<b>Η δαπάνη για την προμήθεια «Δομικών Υλικών» θα βαρύνει τους κατωτέρω Κ.Α.</b>		
<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΠΙΣΤΩΣΗ</b>
30.6662.34	Προμήθεια Ξυλείας	15.000,00
30.6662.35	Προμήθεια Σιδήρου και Αλουμινίου	15.000,00
20.6661	Υλικά συντήρησης και επισκευής κτιρίων	11.600,00
30.6662.36	Προμήθεια οικοδομικών υλικών για συντήρηση κοινοχρήστων χώρων	50.000,00
30.6662.40	Προμήθεια χρωμάτων και αναλωσίμων	15.000,00
30.6662.29	Προμήθεια υδραυλικών υλικών	15.000,00
15.6261.02	Συντήρηση και επισκευή κτιρίων ακινήτων	10.000,00
30.6662.28	Προμήθεια Σχαρών για φρεάτια	15.000,00

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄  
ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

**ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>: Χρόνος, τόπος και τρόπος υποβολής προσφορών**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, **στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο**, σε μορφή αρχείου .pdf, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 (ΦΕΚ/Α/29-5-2013), στο άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)». Όσοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορά στην αναθέτουσα αρχή με χρήση της πλατφόρμας ΕΣΗΔΗΣ εντός της προθεσμίας που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

<b>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :</b>	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a>
<b>Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών</b>	.../.../2016
<b>Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών</b>	.../.../2016 και ώρα ...:...

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

Κάθε Οικονομικός φορέας έχει δικαίωμα υποβολής προσφοράς **για μία ή περισσότερες ομάδες** (μερική προσφορά) **ή για το σύνολο των ομάδων** (ολική προσφορά). **Σε κάθε περίπτωση η υποβολή προσφοράς (μερική ή ολική) αφορά στο σύνολο των ειδών της επιλεγόμενης ομάδας της προμήθειας.**

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6 της Π1-2390/2013 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ)».

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>: Τεύχη δημοπράτησης**

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η σύμβαση
- β) η παρούσα προκήρυξη με τα προσαρτήματά της
- γ) η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) το τιμολόγιο της υπηρεσίας
- ε) πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών
- στ) ο προϋπολογισμός

**ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Γλώσσα διαδικασίας**

- Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας είναι η Ελληνική και κάθε έγγραφο της Αναθέτουσας Αρχής είναι συντεταγμένο στην Ελληνική γλώσσα.
- Όλα τα δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά που αφορούν αλλοδαπές επιχειρήσεις και που θα κατατεθούν από τους διαγωνιζόμενους στην παρούσα διαδικασία, θα είναι νόμιμα επικυρωμένα από την αντίστοιχη χώρα προέλευσης και επισήμειωση της σφραγίδας της Χάγης (APOSTILLE), ώστε να πιστοποιείται η γνησιότητά τους. Η μετάφραση των εν λόγω εγγράφων μπορεί να γίνει είτε:
  - α) από αρμόδια μεταφραστική υπηρεσία της χώρας προέλευσης,
  - β) από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών της Ελλάδος,
  - γ) από το αρμόδιο προξενείο,
  - δ) από δικηγόρο, κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κώδικα Πολιτικής Δικονομίας (Π.Δ. 503/1985, Φ.Ε.Κ. 182 Α' /24-10-1985) και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων (Ν.4194/2013, Φ.Ε.Κ. 208 Α' /27-09-2013), όπως εκάστοτε ισχύουν.
- Επικρατούσα διατύπωση είναι πάντοτε η Ελληνική. Οι τυχόν προσφυγές θα υποβάλλονται στην Ελληνική γλώσσα.
- Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της Υπηρεσίας (σε όλες τις βαθμίδες της) και του αναδόχου θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία.

**ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>: Δικαίωμα συμμετοχής****α. Δεκτοί στο διαγωνισμό**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα:

- α) στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημόσιων Συμβάσεων,

ΣΔΣ, (Ν. 2513/1997, Α' 139), στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα

Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι

της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, **εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 79 του Ν. 4412/2016 (Α' 147)**, όπως περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας.

Τα ανωτέρω ισχύουν και σε περίπτωση ενώσεων προσφερόντων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσας.

Συμπεριλαμβάνονται και οι συνεταιρισμοί, εφόσον δραστηριοποιούνται επαγγελματικά στο αντικείμενο της παρούσης, καθώς και οι κοινοπραξίες προσφερόντων.

Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα. Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μπορούν να συμμετέχουν ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων. Δεν απαιτείται οι εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Όμως, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

### **β. Εγγραφή οικονομικών φορέων –υποβολή προσφορών**

Για την συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. - Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την κατωτέρω διαδικασία εγγραφής:

1. Οι οικονομικοί φορείς, αιτούνται, μέσω της ιστοσελίδας συστήματος και από τον σύνδεσμο «Εγγραφείτε ως οικονομικός φορέας», την εγγραφή τους σε αυτό (παρέχοντας τις απαραίτητες πληροφορίες και αποδεχόμενοι τους όρους χρήσης του) ταυτοποιούμενοι ως εξής:
  - Όσοι από τους ανωτέρω διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα <http://www.promitheus.gov.gr>/χρήστη και κωδικό πρόσβασης) που αυτοί κατέχουν από το σύστημα TAXISNet της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
  - Οι οικονομικοί φορείς –χρήστες των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι οποίοι δεν διαθέτουν ελληνικό Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (ΑΦΜ) αιτούνται την εγγραφή τους συμπληρώνοντας τον αριθμό ταυτότητας ΦΠΑ (VAT Identification Number) και ταυτοποιούνται με χρήση των διαπιστευτηρίων που κατέχουν από το αντίστοιχο σύστημα. Εφόσον γίνει η ταυτοποίηση, εγκρίνεται η εγγραφή του χρήστη από το Τμήμα Προγραμματισμού και Στοιχείων της Διεύθυνσης Πολιτικής Προμηθειών της Γενικής Διεύθυνσης Κρατικών Προμηθειών.
  - Οι οικονομικοί φορείς – χρήστες τρίτων χωρών αιτούνται την εγγραφή τους και ταυτοποιούνται από τη Γ.Γ.Ε. αποστέλλοντας:
    - ❖ είτε υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη με επίσημη μετάφραση στην ελληνική.
    - ❖ είτε έντονη βεβαίωση ή πιστοποιητικό σε μορφή αρχείου .pdf με επίσημη μετάφραση στην ελληνική, στην οποία να δηλώνεται / αποδεικνύεται η εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο, προσκομιζόμενα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο) στην αρμόδια υπηρεσία.
  - Το αίτημα εγγραφής υποβάλλεται από όλους τους υποψηφίους χρήστες ηλεκτρονικά μέσω του Συστήματος, όπως αναφέρεται ανωτέρω.
  - Ο υποψήφιος χρήστης ενημερώνεται από το Σύστημα ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σχετικά με την εξέλιξη του αιτήματος εγγραφής του. Εφόσον το αίτημα εγγραφής εγκριθεί, ο υποψήφιος χρήστης λαμβάνει σύνδεσμο ενεργοποίησης

λογαριασμού ως πιστοποιημένος χρήστης και προβαίνει στην ενεργοποίηση του λογαριασμού του.

- Οι προσφορές και οι αιτήσεις συμμετοχής υπογράφονται ψηφιακά από τον οικονομικό φορέα ή, σε περίπτωση νομικών προσώπων, από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτών.
- Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται ψηφιακά υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

#### **ΑΡΘΡΟ 5ο : Συμπληρωματικές πληροφορίες – διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού**

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μέχρι και έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία που έχει ορισθεί για την υποβολή των προσφορών, μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, σε όσους δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα, συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου .pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, **το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο**. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του ν. 2690/1999, των διατάξεων για το ηλεκτρονικό δημόσιο έγγραφο (ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/2012 ΦΕΚ Β' 1317/23.04.2012) και αυτών της περίπτωσης β της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του ν. 4155/2013.

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>: Δικαιολογητικά συμμετοχής - Περιεχόμενο προσφορών**

Τα περιεχόμενα του ηλεκτρονικού φακέλου της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**» και

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

##### **A. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» **υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής** και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά, καθώς και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τα άρθρα 92, 93 και 94 του ν. 4412/16. Συγκεκριμένα :

##### **A1. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι συμμετέχοντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως επί ποινή αποκλεισμού, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το ν. 4155/13((ΦΕΚ/Α/29-5-2013) και το άρθρο 11 της ΥΑ Π1/2390/13 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», τα κατωτέρω:

**A1.1) ΤΕΥΔ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79 παρ.4 του Ν. 4412/2016**

**A1.2) Εγγύηση συμμετοχής**, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' της παρούσης διακήρυξης

**A1.3)** τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου

**Νομιμοποιητικά Έγγραφα:**

1. **Στην περίπτωση συμμετέχοντος ημεδαπού ή αλλοδαπού νομικού προσώπου**, τα δημοσιευμένα επίσημα νομιμοποιητικά έγγραφα (Φ.Ε.Κ. ή Γ.Ε.ΜΗ., κ.λ.π.), τα οποία προβλέπονται από το δίκαιο της χώρας έδρας ή λειτουργίας τους, από τα οποία να προκύπτουν:

**Ο Πρόεδρος και τα μέλη του Δ.Σ., καθώς και ο Διευθύνων Σύμβουλος, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.,**

**Οι Διαχειριστές, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ι.Κ.Ε. ή Ε.Π.Ε.**

2. **Στην περίπτωση φυσικού προσώπου**, η βεβαίωση έναρξης εργασιών επιτηδευματία από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία.
3. **Στην περίπτωση άλλων μορφών εταιρειών**, οποιαδήποτε νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι και οι οποίοι έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους.

**A1.4)** Το **Παραστατικό εκπροσώπησης**, αν οι οικονομικοί φορείς συμμετέχουν με αντιπρόσωπο τους, ήτοι συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή.

**A1.5) Υπεύθυνη δήλωση** ότι η προσφορά τους ισχύει για διάστημα 12 μηνών.

**A1.6) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986** όπως εκάστοτε ισχύει

στην οποία να δηλώνεται ότι :

- η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.
- τα στοιχεία που αναφέρονται στην προσφορά είναι αληθή και ακριβή
- Δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, και ότι είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την ανάθεση της σύμβασης, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος.
- Δεν του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού.

**A1.7) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986** όπως εκάστοτε ισχύει

στην οποία να δηλώνεται ότι :

Τα υπό προμήθεια είδη καλύπτονται από εγγύηση (**τουλάχιστον δύο ετών**) από την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα ή τον κεντρικό προμηθευτή του εργοστασίου στην Ελλάδα ή άλλον πιστοποιημένο προς τούτο οργανισμό, οι οποίοι θα καλύπτουν την εγγύηση αυτή. Επίσης στη δήλωση αυτή **θα πρέπει να διευκρινίζεται** αν η εγγύηση αυτή αφορά στην επίσημη εργοστασιακή εγγύηση της κατασκευάστριας εταιρίας, την εγγύηση του κεντρικού εισαγωγέα στην Ελλάδα, του προμηθευτή ή οποιουδήποτε πιστοποιημένου οργανισμού και ότι σε κάθε περίπτωση οποιουδήποτε κωλύματος, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση για την επικοινωνία με την κατασκευάστρια εταιρία ή τον κεντρικό εισαγωγέα στην Ελλάδα ή οποιονδήποτε άλλο.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει τα ελαττωματικά ή ακατάλληλα (όπως αυτά θα κριθούν απ' την Υπηρεσία) να αντικατασταθούν με νέα.

Οι υπεύθυνες δηλώσεις, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του προσφέροντος στη διαγωνιστική διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου τύπου



.pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση (όπως αναφέρεται παρακάτω) **από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, πλην των ΦΕΚ.** (Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται στο Πρωτόκολλο του Δήμου, με διαβιβαστικό όπου θα αναφέρονται αναλυτικά τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά).

Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος άρθρου υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

Επισημαίνεται, ότι τα ανωτέρω δικαιολογητικά ή τα άλλα στοιχεία του υποφακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - τεχνική προσφορά» που έχουν υποβληθεί με την ηλεκτρονική προσφορά και απαιτούνται να προσκομισθούν στην αναθέτουσα αρχή εντός της ανωτέρω αναφερόμενης προθεσμίας είναι τα δικαιολογητικά και στοιχεία που δεν έχουν εκδοθεί/συνταχθεί από τον ίδιο τον οικονομικό φορέα και κατά συνέπεια δεν φέρουν την ψηφιακή του υπογραφή. Σε περίπτωση όπου τα στοιχεία αυτά δεν προσκομισθούν παντελώς εντός της προαναφερόμενης προθεσμίας των τριών (3) εργάσιμων ημερών, η ηλεκτρονική προσφορά του υποψηφίου δεν αποσφραγίζεται και αποκλείεται από τη διαδικασία του διαγωνισμού. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

### **A2. Τεχνική Προσφορά.**

Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», υποβάλλονται ηλεκτρονικά τα κάτωθι : Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο .pdf. Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Επιπλέον και επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει να υποβάλλει τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή από τα οποία θα προκύπτει ότι καλύπτονται όλες οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές, του τεύχους των Τεχνικών Προδιαγραφών (για την ομάδα ή τις ομάδες στις οποίες διαγωνίζεται). Αν κάποιες από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές δεν αναφέρονται στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τότε υποχρεούται να υποβάλει επίσημη βεβαίωση του κατασκευαστή (ή του επίσημου αντιπροσώπου) ότι καλύπτονται.

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια Prospectus, όταν αυτά ζητούνται, θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία του Prospectus του κατασκευαστικού οίκου και πρέπει να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή εντός τριών (3) ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

### **B. Οικονομική Προσφορά**

Στον (υπό) φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα

στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf. Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο: Προσφερόμενη τιμή**

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις και η δαπάνη για τις ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις της περίληψης της προκήρυξης. Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον διαγωνιζόμενο μέχρι και την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν της τιμής της προσφοράς του. Ο ΦΠΑ επί τοις εκατό (%), στον οποίο υπάγεται η προμήθεια σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, βαρύνει το Δήμο.

**Δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών. Δεν επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό της υπηρεσίας ή αρνητικές εκπτώσεις.**

##### ➤ «ασυνήθιστα χαμηλές τιμές»

Όταν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με τα υπό προμήθεια είδη η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους δώδεκα (12) μήνες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς (12 μήνες). Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση δικαιολογητικών**

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη (άρθρο 102, παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

Η πιο πάνω διευκρίνιση ή η συμπλήρωση αφορά μόνο τις ασάφειες, επουσιώδεις πλημμέλειες ή πρόδηλα τυπικά σφάλματα που επιδέχονται διόρθωση ή συμπλήρωση, ιδίως δε παράλειψη μονογραφών, διακεκομμένη αρίθμηση, ελαττώματα συσκευασίας και σήμανσης του φακέλου

και των υποφακέλων των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, λεκτικές και φραστικές αποκλίσεις των εγγράφων της προσφοράς από την ορολογία των εγγράφων της σύμβασης, που δεν επιφέρουν έννομες συνέπειες ως προς το περιεχόμενό τους, ελλείψεις ως προς τα νομιμοποιητικά στοιχεία, πλημμελής σήμανση αντιγράφων που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), μεταφράσεων και λοιπών πιστοποιητικών ή βεβαιώσεων, διαφοροποίηση της δομής των εγγράφων της προσφοράς από τα υποδείγματα, υποχρεωτικά ή μη, που θεσπίζονται με νόμο, κανονιστικές πράξεις ή τα έγγραφα της σύμβασης. Η συμπλήρωση ή η διευκρίνιση, κατά το πρώτο εδάφιο, δεν επιτρέπεται να έχει ως συνέπεια μεταγενέστερη αντικατάσταση ή υποβολή εγγράφων σε συμμόρφωση με τους όρους της διακήρυξης, αλλά μόνο τη διευκρίνιση ή συμπλήρωση, ακόμη και με νέα έγγραφα, εγγράφων ή δικαιολογητικών που έχουν ήδη υποβληθεί (άρθρο 102, παρ. 1 του Ν. 4412/2016).

Η διευκρίνιση ή η συμπλήρωση δεν πρέπει να εισάγει διακρίσεις, άνιση μεταχείριση των οικονομικών φορέων ή να έχει ως συνέπεια ευνοϊκή μεταχείριση συγκεκριμένου οικονομικού φορέα στη διαδικασία ανάθεσης της δημόσιας σύμβασης ( άρθρο 102, παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

Η επιτροπή διαγωνισμού μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίσουν, μέσα σε εύλογη προθεσμία η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης, το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς που έχουν υποβάλει, αν περιέχει ασάφειες ή σσοςος σημασίας ατέλειες, επουσιώδεις παραλείψεις ή πρόδηλα τυπικά ή υπολογιστικά σφάλματα που η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι μπορεί να θεραπευθούν. Η διευκρίνιση αυτή δεν πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ουσιώδη αλλοίωση της προσφοράς και δεν πρέπει να προσδίδει αθέμιτο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στη συγκεκριμένη προσφορά σε σχέση με τις λοιπές ( άρθρο 102, παρ. 4 του Ν. 4412/2016).

Η παροχή της δυνατότητας διευκρινίσεων στον προσφέροντα ή υποψήφιο, σύμφωνα με τις παραγράφους 1 έως 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/16 είναι υποχρεωτική για την αναθέτουσα αρχή, αν επίκειται αποκλεισμός του από τη διαδικασία, λόγω ασαφειών των δικαιολογητικών και εγγράφων της προσφοράς (άρθρο 102, παρ.5, Ν.4412/16).

#### **ΑΡΘΡΟ 11°: Απόρριψη προσφορών**

1. Κάθε έλλειψη δικαιολογητικού του άρθρου 7 «Περιεχόμενο Προσφορών» που θα διαπιστωθεί μετά από έλεγχο, θα συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.
2. Προσφορά που ορίζει μικρότερο από το ζητούμενο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

#### **ΑΡΘΡΟ 1ο : Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών -Ανακήρυξη προσωρινού αναδόχου**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται **τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 10:00** μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμού), εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» (Α Στάδιο Διαγωνισμού). Στη συνέχεια η αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή και τα μέλη της είναι πιστοποιημένοι χρήστες του

συστήματος προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.

**Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται ηλεκτρονικά μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων (Επιτροπή Αξιολόγησης Διαγωνισμού) μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» (Β Στάδιο Διαγωνισμού).**

Για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το στάδιο ελέγχου των ηλεκτρονικών (υπό)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής Τεχνική Προσφορά» οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζονται (άρθρο 100, παρ.2, Ν.4412/16).

Αμέσως μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά», οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίσθηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίσθηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Μέσα από το Σύστημα ΕΣΗΔΗΣ:

1. Η Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει ορισθεί από την αναθέτουσα αρχή, και τα μέλη της, πιστοποιημένοι χρήστες του συστήματος, προβαίνει στη διαδικασία ελέγχου και αξιολόγησης των κατά περίπτωση φακέλων και υποφακέλων των προσφορών, συντάσσει και υπογράφει τα κατά περίπτωση πρακτικά αξιολόγησης των φακέλων και υποφακέλων των προσφορών.

2. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφοράς τους.

**Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων επικυρώνονται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής η οποία κοινοποιείται μαζί με αντίγραφα όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης προσφορών, μέσω του συστήματος στους συμμετέχοντες και ανακηρύσσεται ο προσωρινός ανάδοχος.**

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί ένσταση, σύμφωνα με το άρθρο 127 του Ν.4412/16, η προθεσμία άσκησης της οποίας είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίησή της στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η εν λόγω απόφαση δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

#### **ΑΡΘΡΟ 2ο: Δικαιολογητικά Κατακύρωσης**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η επιτροπή διαγωνισμού ειδοποιεί ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («υποψήφιο ανάδοχο»), να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα πέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα των δικαιολογητικών που εκδίδονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74), όπως καθορίζονται στο παρόν άρθρο, ως αποδεικτικά στοιχεία για την πλήρωση των κριτηρίων της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής

Ο οικονομικός φορέας στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση υποβάλλει μέσω του Συστήματος τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατά περίπτωση, σύμφωνα με τη διακήρυξη. Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το Σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σε αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Η Οικονομική Επιτροπή μπορεί να απαιτεί τα πιστοποιητικά, τις βεβαιώσεις και τα λοιπά αποδεικτικά μέσα που αναφέρονται στις παραγράφους 2,4 και 5 του άρθρου 80 και στο Παράρτημα ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/16 (Α' 147) ως απόδειξη της μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού, όπως αναφέρονται στα άρθρα 73 και 74 και της πλήρωσης των κριτηρίων επιλογής, σύμφωνα με το άρθρο 75 του ίδιου νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή δέχεται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/16 (Α' 147), όπως περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας:

#### **α. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:**

**(1) Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, σε πρωτότυπη μορφή,** πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι :

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

**(2) Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, σε πρωτότυπη μορφή** , πριν από την κοινοποίηση της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες ή δεν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

**(3) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, πρωτότυπο ή αντίγραφο** , από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

**(4) Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, πρωτότυπο ή αντίγραφο**, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

#### **β. ΓΙΑ ΤΑ ΗΜΕΔΑΠΑ ΝΟΜΙΚΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες. Ειδικά η απαίτηση του ποινικού μητρώου θα αφορά τους διαχειριστές, στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε. και Ι.Κ.Ε και τα μέλη του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, στις περιπτώσεις Α.Ε..

Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά και αλλοδαπά πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά κοινωνικής ασφάλισης για τα μέλη τους (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και το απασχολούμενο προσωπικό (Ο.Ε. , Ε.Ε., Ε.Π.Ε. , Ι.Κ.Ε, Α.Ε.)

#### **γ. ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΑ ΑΛΛΟΔΑΠΑ ΠΡΟΣΩΠΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά .

**Σημειώνεται ειδικά ότι:** Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

**δ. ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ:**

(1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες, τα οποία θα αφορούν τον Πρόεδρο του Διοικητικού τους Συμβουλίου.

(2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

**ε. ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

**Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την ως άνω προθεσμία, εφόσον αιτιολογείται αυτό επαρκώς και κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.**

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν είναι ψευδή ή ανακριβή, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/16, ο προσωρινός ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και με την επιφύλαξη του άρθρου 104, η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα ανωτέρω κριτήρια, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής( ήτοι της οικονομικής επιτροπής ) για τη λήψη απόφασης είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας κατά τις ανωτέρω παραγράφους είτε κατακύρωσης της σύμβασης. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή (μέσω του τμήματος προμηθειών και διαχείρισης υλικού) κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σε κάθε προσφέροντα **εκτός από τον ανάδοχο** με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεομοιοτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν, κατά τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης και στις διατάξεις του παρόντος.

<b>ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού</b>
---

1. Η Επιτροπή του διαγωνισμού με εισήγησή της μπορεί να προτείνει :

α. Κατακύρωση της προμήθειας για ολόκληρες τις ποσότητες ή για μεγαλύτερες ή μικρότερες ποσότητες από τις αναγραφόμενες, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο αρ.104 του Ν.4412/16.

β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 103 και 106 του Ν.4412/16.

2. Σύμφωνα με το αρ.117 του Ν.4412/16 η υποβολή μιας προσφοράς δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>:Κατακύρωση- Σύναψη συμφωνητικού**

**Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης.** Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο με κάθε πρόσφορο τρόπο, όπως με τηλεμοιροτυπία, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο κ.λπ., επί αποδείξει. Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στις κείμενες διατάξεις βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά του άρθρου 80 του Ν.4412/16, έπειτα από σχετική πρόσκληση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως χαμηλότερη τιμή. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>: Υπογραφή Σύμβασης - Διάρκεια ισχύος της σύμβασης**

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύνταξή της γίνεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές.

Η σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα. Θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο, δεν μπορεί να περιέχει αντίθετους όρους προς το περιεχόμενο της παρούσας διακήρυξης και όλοι οι όροι της σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις.

Η σύμβαση θα περιλαμβάνει όλα τα κάτωθι στοιχεία :

- Τον τόπο και το χρόνο υπογραφής της σύμβασης,
- Τα συμβαλλόμενα μέρη,
- Το είδος της προμήθειας,
- Το καταβληθέν χρηματικό ποσό για την προμήθεια,
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις,
- Τον τρόπο πληρωμής
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος, εφόσον προβλέπεται αναπροσαρμογή.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας
- Την παραλαβή των ειδών
- Τη διάρκεια της σύμβασης

Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, διακήρυξη, προσφορά, απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών.

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Η σύμβαση θα έχει ισχύ από την υπογραφή της και για ένα (1) έτος.

## **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>: Εγγυήσεις**

### **α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής καθορίζεται σε χρηματικό ποσό, που αντιστοιχεί στο **2%** επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας ή ομάδων που συμμετέχει (μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με ανάλογη στρογγυλοποίηση. (άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί ένα (1) μήνα μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η Διακήρυξη (12 μήνες+ 1).

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που θα αντιστοιχεί στο 2% επί της συνολικά προϋπολογισθείσας από την υπηρεσία δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, για κάθε ομάδα των υπό προμήθεια ειδών αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα :

<b>ΟΜΑΔΕΣ</b>	<b>ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ</b>	<b>ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>
ΟΜΑΔΑ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ	12.096,77	<b>241,94</b>
ΟΜΑΔΑ 2: ΕΙΔΗ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	21.451,61	<b>429,03</b>
ΟΜΑΔΑ 3: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	40.322,58	<b>806,45</b>
ΟΜΑΔΑ 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ	12.096,77	<b>241,94</b>
ΟΜΑΔΑ 5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	20.161,29	<b>403,23</b>
ΟΜΑΔΑ 6: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΧΑΡΩΝ ΓΙΑ ΦΡΕΑΤΙΑ	12.096,77	<b>241,94</b>

Επίσης το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει το άρθρο 72 παρ.1<sup>ο</sup> του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι εγγυητικές επιστολές που είναι γραμμένες σε ξένη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εν λόγω εγγύηση καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78 του ν.4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.



Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω, εγγύηση θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δεν θα λαμβάνονται υπ' όψιν.

### **β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Τα ύψος της εγγύησης καλής εκτέλεσης καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης προ ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών πλέον 2 μήνες. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

Οι προαναφερόμενες εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- ο την ημερομηνία έκδοσης,
- ο τον εκδότη
- ο την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- ο τον αριθμό της εγγύησης,
- ο το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- ο την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ο τους όρους ότι:
  - η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
  - ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
    - ο τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
    - ο την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης ,
    - ο την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
    - ο στην περίπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

### **Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.**

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Οι ανωτέρω εγγυήσεις εκδίδονται και θα πρέπει να είναι συμπληρωμένες σύμφωνα με τα υποδείγματα της παρούσας διακήρυξης.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>: Εκτέλεση της σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,

β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,

γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>: Διοικητικές προσφυγές - ενστάσεις- κήρυξη αναδόχου εκπτώτου- κυρώσεις**

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της οικονομικής επιτροπής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, **μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης**. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής :

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν.4412/16,

β) σε περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμηθειών, εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκεύασε ή συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν.4412/16,

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή το υλικό δεν φορτώθηκε ή παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας (αρ. 204 του ν.4412/16).

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν.4412/16 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30 ) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το δημοτικό συμβούλιο , ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

**Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.**

Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία που διέπει τη δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης κρατικών προμηθειών.

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο Γραφείο πρωτοκόλλου, προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το οικείο παράβολο, όπου απαιτείται.

#### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>: Μονομερής λύση της σύμβασης**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, υπό τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>: Παραλαβή-τρόπος πληρωμής-κρατήσεις**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός ενός (1) έτους για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά: α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε». δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200

παρ.5 του Ν.4412/16). Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος .Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Ανάδοχο.

#### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> : Διαδικασία επίλυσης διαφορών**

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από την Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία και κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, η οποία θα αφορά στην εκτέλεση, την εφαρμογή ή γενικά τις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, θα λυθεί από τα **εδρεύοντα στο Νομό αρμόδια δικαστήρια**. Είναι αυτονόητο ότι πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα δικαστήρια, τα συμβαλλόμενα μέρη θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών που ενδεχόμενα να αναφύονται μεταξύ τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> : Λοιπές διατάξεις**

1. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.
2. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου
3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου
4. Για όλα τα είδη δεν απαιτούνται δείγματα, εκτός εάν κατά την τεχνική αξιολόγηση η επιτροπή διενέργειας ζητήσει από τις εταιρείες την κατάθεση δείγματος των προσφερομένων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας τους. Η κατάθεση δείγματος θα ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια επιτροπή. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά.

#### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> : Δημοσίευση**

Η Αναθέτουσα αρχή θα μεριμνήσει για τα ακόλουθα:

- τη δημοσίευση της περίληψης της διακήρυξης στις εφημερίδες «ΑΥΓΗ», «ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ», «ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ & ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΩΝ», «ΜΑΧΗΤΙΚΗ ΦΩΝΗ» και «ΕΒΔΟΜΗ».
- την αποστολή περίληψης της διακήρυξης στο Εθνικό Τυπογραφείο για δημοσίευση στο τεύχος Δημοσίευσης Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.
- την ανάρτηση στην ιστοσελίδα του Δήμου, τη δημοσίευση στη Διαύγεια, την καταχώρηση στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.Δ.Σ.) και στο Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον ανάδοχο (παρ. 3, άρθρο 4 του ν. 3548/2007 όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του Ν.3801/09).

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΑΡΘΡΟ 1° : Τεχνικές Προδιαγραφές-Συνοδευτικά έγγραφα-Πιστοποιητικά**

Τα προσφερόμενα είδη του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α θα πρέπει να πληρούν τις Τεχνικές προδιαγραφές της 3/2016 μελέτης που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

Απαιτείται, η συνυποβολή πλήρους ηλεκτρονικού εγγράφου Τεχνικής Προσφοράς ψηφιακά υπογεγραμμένου.

Ο προμηθευτής λαμβάνει γνώση των Τεχνικών Προδιαγραφών (Τ.Π) και δεσμεύεται ότι θα συμμορφώνεται με όλους τους όρους των Τεχνικών Προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών, όπως αυτοί περιγράφονται λεπτομερώς στο συνημμένο αρχείο «Τ.Π. Μελέτης 3/2016» και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης.

	<b>441910 00-5</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια Ξυλείας</b>		
<b>α/α</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
1.1	4419100 0-5	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ 4,20Χ0,15Χ0,05 Μ	m <sup>3</sup>	Δομική ξυλεία, ορθογωνισμένη Γενικές απαιτήσεις EN 14081-1 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.2	4419100 0-5	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4,00Χ0,25Χ0,05 Μ	m <sup>3</sup>	Δομική ξυλεία, ορθογωνισμένη Γενικές απαιτήσεις EN 14081-1 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.3	4419100 0-5	Μοριοσανίδες ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 20mm 2,50Χ1,25	TEM	Τεχνητές ξυλοπλάκες EN 13986 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.4	4419100 0-5	Μοριοσανίδες ΜΕΛΑΜΙΜΕΣ ΛΕΥΚΕΣ 16mm 3,66Χ0,61	m <sup>2</sup>	Επικολλητή ξυλεία EN 14080 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.5	4419100 0-5	Κόντρα πλακέ 16mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	m <sup>3</sup>	Δομική ξυλεία, ορθογωνισμένη - Μηχανική διαβάθμιση EN 14081 - 2/3/4 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.6	4419100 0-5	Κόντρα πλακέ 20mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	m <sup>3</sup>	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376 DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

1.7	4419100 0-5	Κόντρα πλακέ 4mm ΟΚΟΥΜΕ 2,20Χ1,70Μ	TEM	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376 DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.8	4419100 0-5	Κόντρα πλακέ 6mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	TEM	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376 DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.9	4419100 0-5	ΠΛΑΚΑΖ 18mm 3,05x1,85	TEM	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.10	4419100 0-5	ΠΛΑΚΑΖ 22mm 3,05x1,85	TEM	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376 DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.11	4419100 0-5	ΣΜΑΛΤΙΝΗ 2,75Χ1,70	TEM	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376 DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.12	4419100 0-5	ΠΑΓΚΟΣ (ΚΟΥΖΙΝΑΣ) ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 4,20Χ0,60Χ0,03	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.13	4419100 0-5	ΤΑΒΛΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΕΣ 4,2Χ0,14Χ0,016	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.14	4419100 0-5	ΚΟΛΩΝΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΠΛΑΝΙΣΜΕΝΗ 2,0Χ0,07Χ0,07	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.15	4419100 0-5	ΟΞΙΑ ΞΕΦΑΡΔΙΣΜΕΝΗ 0,20Χ0,05Χ2,50	m <sup>3</sup>	κόντρα πλακέ δομικής χρήσης ΕΛΟΤ EN 1058 DIN 52376 DIN 52377 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
	<b>443160 00-8</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 2 : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>		
<b>α/α</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>

2.1	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 8Χ3/4 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.2	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 8Χ1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.3	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 8Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.4	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 10Χ1 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.5	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 10Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.6	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 10Χ2 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.7	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 12Χ1 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.8	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 12Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.9	4431600 0-8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙ ΔΕΣ 12Χ2 ΚΟΥΤΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10	4431600 0-8	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞ. Β.Τ. ΜΕ ΝΕΥΡΟ - ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30	TEM	Λουκέτο ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) κλειδιά - 30 χιλ. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 40	TEM	Λουκέτο ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) κλειδιά - 40 χιλ. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50	TEM	Λουκέτο ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) κλειδιά - 50 χιλ. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.14	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60	TEM	λουκέτο ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) κλειδιά - 60 χιλ. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.15	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 30	TEM	Λουκετο μακρυλαιμο 30 mm,με διπλο κλειδωμα για πολλές χρησης και τρια (3) κλειδια - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.16	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 40	TEM	Λουκετο μακρυλαιμο 40 mm,με διπλο κλειδωμα για πολλές χρησης και τρια (3) κλειδια -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.17	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 50	TEM	Λουκετο μακρυλαιμο 50 mm,με διπλο κλειδωμα για πολλές χρησης και τρια (3) κλειδια - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.18	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 60	TEM	Λουκετο μακρυλαιμο 60 mm,με διπλο κλειδωμα για πολλές χρησης και τρια (3) κλειδια - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.19	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 50	TEM	λουκέτο πασπαρτού ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) αντίγραφα κλειδιού. (Ολα θα ανοίγουν με ένα κλειδί)- 50 χιλ Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.20	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 60	TEM	λουκέτο πασπαρτού ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) αντίγραφα κλειδιού. (Ολα θα ανοίγουν με ένα κλειδί)- 60 χιλ.
2.21	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ6	TEM	Βύσμα ούπα Νο 6 - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.22	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ8	TEM	Βύσμα ούπα Νο 8 -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.23	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10	TEM	Βύσμα ούπα Νο 10 -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.24	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ12	TEM	Βύσμα ούπα Νο 12 -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν



				έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.25	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10Χ90 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ +ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.26	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ14Χ22 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ +ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.27	4431600 0-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΜΕΤΑΛΙΚΑ + ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.28	4431600 0-8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ΤΥΠΟΥ ERLIKON	TEM	Ηλεκτρόδιο χρήσης σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα (AC/DC), κατάλληλο για άριστη συγκόλληση. Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου, ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις ελασμάτων. Κατάλληλο ώστε στις συνεχείς ραφές να μπορεί να κρατιέται σε επαφή με το αντικείμενο χωρίς κίνδυνο κυρτότητας του κορδονιού. Αυτόματης έναυσης και επανέναυσης .Με ελάχιστο πιπίλισμα. Πιστοποιημένου κατασκευαστή . (συσκευασία κατ'ελάχιστο : 4 κιλών) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.29	4431600 0-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ100	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 8Χ100 - πιστοποίησης DIN571 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.30	4431600 0-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ80	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 8Χ80 - πιστοποίησης DIN571 - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.31	4431600 0-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ100	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 10Χ100 - πιστοποίησης DIN571 -Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.32	4431600 0-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 10Χ120 - πιστοποίησης DIN571 - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.33	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.34	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 40Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.35	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ15 (ΠΙ) ΔΙΑΤΡΗΤΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.36	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΜΑΣΙΦ 14Χ14	Kg	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.37	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΣΤΑΛ Φ8	Kg	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.38	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΣΤΑΛ Φ10	Kg	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.39	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.40	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.41	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.42	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 35 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.43	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.44	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ 50 Χ 30 Χ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.45	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.46	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.47	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.48	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος

				από την υπηρεσία
2.49	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.50	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.51	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡ Ο)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.52	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 70 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.53	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.54	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.55	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.56	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 Β.Τ. ΠΑΧΟΥΣ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.57	4431600 0-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΔΕΞΙΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.58	4431600 0-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.59	4431600 0-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 20 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.60	4431600 0-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 35 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.61	4431600 0-8	ΚΑΜΠΥΛΗ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ Φ60	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.62	4431600 0-8	ΛΑΜΑΚΙ 25 Χ 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.63	4431600 0-8	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.64	4431600 0-8	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.65	4431600 0-8	ΛΑΜΑΚΙ 40 X 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.66	4431600 0-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/4 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.67	4431600 0-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.68	4431600 0-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.69	4431600 0-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1X2X 3 ΜΜ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.70	4431600 0-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ18 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.71	4431600 0-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.72	4431600 0-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.73	4431600 0-8	ΡΟΖΕΤΑ 60	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.74	4431600 0-8	ΜΠΙΛΙΑ 80	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.75	4431600 0-8	ΜΠΟΪ 30X40 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.76	4431600 0-8	ΜΠΟΪ 40X40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.77	4431600 0-8	ΠΟΜΟΛΟ ΞΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος

				από την υπηρεσία
2.78	4431600 0-8	ΠΟΜΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ - ΑΛΟΥΜ/ΠΟΡΤΑΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.79	4431600 0-8	ΡΟΖΕΤΑ 40	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.80	4431600 0-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ42 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.81	4431600 0-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ60 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.82	4431600 0-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ80 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.83	4431600 0-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.84	4431600 0-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ70 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.85	4431600 0-8	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΔΕΣΙΜΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.86	4431600 0-8	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16- ΜΑΣΙΦ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.87	4431600 0-8	ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 20 ΒΤ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.88	4431600 0-8	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 40Χ40	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.89	4431600 0-8	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 30Χ30	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.90	4431600 0-8	ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ 10CM	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.91	4431600 0-8	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 17CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.92	4431600 0-8	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 25CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.93	4431600 0-8	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407
2.94	4431600 0-8	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm	TEM	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.95	4431600 0-8	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε Διαστ : 230mm EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm	TEM	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.96	4431600 0-8	ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΜΕ ΛΑΔΙ WD-40 (400ml.)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.97	4431600 0-8	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m	TEM	Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg- 60m Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.98	4431600 0-8	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m	TEM	Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg- 40m Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.99	4431600 0-8	ΟΔΗΓΟΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 30X38mm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.10 0	4431600 0-8	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΘΥΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ με STOP Βαρέως τύπου	TEM	Μηχανισμός επαναφοράς θυρών με ρυθμιζόμενη δύναμη κλεισίματος από EN2 έως EN4 και ειδικό βραχίονα με stop που συγκρατεί την πόρτα, μικρή αντίσταση στο άνοιγμα της πόρτας, ειδικό μπράτσο με stoper ρυθμιζόμενο στις μοίρες ανοίγματος που θέλουμε, μετατρέπεται σε δεξιά ή αριστερή ανάλογα την πόρτα, δυνατό ρυθμιζόμενο ελατήριο επαναφοράς EN 2 έως 4, 2 βίδες ρύθμισης της δύναμης κλεισίματος της πόρτας, ρύθμιση κλεισίματος 2 ταχυτήτων, ρυθμιζόμενη απόσταση στο μπράτσο, οδηγίες ρύθμισης και εγκατάστασης, βίδες στερέωσης, 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας. EN 2 - 4 Πλάτος πορτας: < 1100mm Βάρος πορτας: Max. 100KGISO 9001 Χρώμα Ασημί, μαυρο, λευκόΑρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 1	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 25 X 8 MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 2	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 40 X 8 MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 3	4431600 0-8	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΛΗΤΩΝ Αυτοματη - ηλεκτρονικη	TEM	Περιοχή προβολής (mm) 98 x 43 Διαστάσεις φίλτρου(mm) 110 x 90 x 9 UV / IR Προστασία (DIN) 16 - Ελαφριά σκιά 3 Σκούρα απόχρωση DIN 9 / DIN 13 Πηγη ενεργειας - ηλιακο φως (πλακετα ηλιακης ενεργειας ) Αυτοματο ON / OFF Ευαισθησια SPEED φωτός-σκοταδιού 0,0003 (0,3) sec. SPEED DARK-ΦΩΣ 0,25 - 0,35 (σύντομο) sec. Θερμοκρασια λειτουργιας (Περιβαλλοντος) Εως (° C) 55 Θερμοκρασια αποθήκευσης (Περιβαλλοντος) Εως (° C) 70 Συνολικο βαρος (γραμ.) 430 2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ (καλης λειτουργιας)Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
	<b>443160 00-8</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 2 : (συνέχεια- διαφορετικός Κ.Α.): Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>		
α/α	Κωδ. CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησ ης	Τεχνικές Προδιαγραφές
2.10 4	4431600 0-8	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	TEM	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ για εφαρμογη κόλλες 2συστατικώνΑρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.10 5	4431600 0-8	ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΑ ΣΠΡΕΥ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 6	4431600 0-8	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 7	4431600 0-8	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ MAPP GAS	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 8	4431600 0-8	ΦΙΑΛΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ MAPP GAS	TEM	Φιάλη MAPP GAS για φλόγιστρα 453 γραμ Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.10 9	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΑ 40άρια	TEM	Λουκέτο ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) κλειδιά - 40 χιλ. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 0	4431600 0-8	ΛΟΥΚΕΤΑ 60άρια	TEM	Λουκέτο ορειχάλκινο αρίστης ποιότητας με με διπλο κλειδωμα και τρία (3) κλειδιά - 60 χιλ. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 1	4431600 0-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 20άρες ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 2	4431600 0-8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ τυπου ERLIKON	TEM	Ηλεκτρόδιο χρήσης σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα (AC/DC), κατάλληλο για άριστη συγκόλληση. Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου, ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις ελασμάτων. Κατάλληλο ώστε στις συνεχείς ραφές να μπορεί να κρατιέται σε επαφή με το αντικείμενο χωρίς κίνδυνο κυρτότητας του κορδονιού. Αυτόματης έναυσης και επανέναυσης .Με ελάχιστο πιτσίλισμα. Πιστοποιημένου κατασκευαστή . (συσκευασία κατ'ελάχιστο : 4 κιλών) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 3	4431600 0-8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 4	4431600 0-8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 2,5 ΜΜ ΣΕ ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100ΤΜΧ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 5	4431600 0-8	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΜΑΥΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος



				από την υπηρεσία
2.11 6	4431600 0-8	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΛΕΥΚΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 7	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 8	4431600 0-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.11 9	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 0	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 1	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 2	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡ Ο)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 3	4431600 0-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50Χ30 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡ Ο) - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 4	4431600 0-8	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 5	4431600 0-8	ΛΑΜΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 30 Χ 5 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 6	4431600 0-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 2ΜΜ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 7	4431600 0-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1Χ2Χ3 ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 8	4431600 0-8	Φύλλα ανοξειδωτης λαμαρίνας 1,5mm (1Χ2) m	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.12 9	4431600 0-8	ΑΠΛΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΚΕΠΗΣ 90*500cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.13 0	4431600 0-8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2inch (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 1	4431600 0-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 2	4431600 0-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 3	4431600 0-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 4	4431600 0-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 5	4431600 0-8	ΜΠΟΪ 40Χ40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 6	4431600 0-8	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ)	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 7	4431600 0-8	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ Χ 5Μ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 8	4431600 0-8	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΤ	TEM	Διαλυτικό νιτροχρωμάτων, αδιάλυτο σε νερό, σε συσκευασία 4 lt. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.13 9	4431600 0-8	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.14 0	4431600 0-8	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.14 1	4431600 0-8	ΚΟΥΤΙ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 4x20	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.14 2	4431600 0-8	ΚΟΥΤΙ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 4x15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.14 3	4431600 0-8	ΚΟΥΤΙ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 3x15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.14 4	4431600 0-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X120	TEM	Στριφώνια Ανοιξειδωτα Inox A2 - 10X120 - πιστοποίησης DIN571 -Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.14 5	4431600 0-8	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407
2.14 6	4431600 0-8	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΛΗΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ EN	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.14 7	4431600 0-8	ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ( ΠΡΟΤΥΠΑ EN 370, 470 )	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία ΠΡΟΤΥΠΑ EN 370, 470
<b>441000 00-1 ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά υλικά</b>				
α/α	Κωδ. CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3.1	4410000 0-1	Τσιμέντο μαύρο 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.2	4410000 0-1	Τσιμέντο μαύρο 50 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.3	4410000 0-1	Τσιμέντο ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά 25 Kg	TEM	Τσιμέντο ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά 25 Kg Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.4	4410000 0-1	Τσιμέντο λευκό 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.5	4410000 0-1	Ασβέστης (πολτός) 10 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας και κατάλληλης ρευστότητας ΕΛΟΤ EN 459-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.6	4410000 0-1	Ασβέστης σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m3)	TEM	Αρίστης ποιότητας και κατάλληλης ρευστότητας ΕΛΟΤ EN 459-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.7	4410000 0-1	Μαρμαρόσκονη 25 Kg	TEM	Λευκού χρώματος, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 13139 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.8	4410000 0-1	Αμμος ποταμίσια	m <sup>3</sup>	Αρίστης ποιότητας, πλυμένη, απαλλαγμένη από ξένα σώματα, χώμα, κ.λ.π. ΕΛΟΤ EN 13139 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.9	4410000 0-1	Αμμος θαλάσσης 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας, πλυμένη, απαλλαγμένη από ξένα σώματα, χώμα, κ.λ.π. ΕΛΟΤ EN 13139 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.10	4410000 0-1	Γαρμπίλι 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου διαστάσεων έως 4 εκ ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.11	4410000 0-1	Γαρμπίλι	m <sup>3</sup>	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου διαστάσεων έως 4 εκ ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.12	4410000 0-1	Γαρμπίλι επίστρωσης (ριζάκι)	m <sup>3</sup>	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.13	4410000 0-1	Γαρμπίλι σε συσκευασία Big - Bag (0,8/m <sup>3</sup> )	TEM	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.14	4410000 0-1	Χαλίκι 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου, διαστάσεων 0,50 έως 2,5 εκ ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.15	4410000 0-1	Πέτρα κτισίματος επιλογής	TON	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου, διαστάσεων 0,15 έως 0,5 εκ ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.16	4410000 0-1	Άμμος 25 Kg	TEM	Άμμος τριβείου κοσκινισμένη, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.17	4410000 0-1	Άμμος	m <sup>3</sup>	Άμμος τριβείου κοσκινισμένη, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.18	4410000 0-1	Άμμος σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m <sup>3</sup> )	TEM	Άμμος τριβείου κοσκινισμένη, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.19	4410000 0-1	Θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-155(3Α) Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑ.	TON	Προμήθεια θραυστού υλικού λατομείου σταθεροποιημένου τύπου (πρόσπασμα κατηγορίας Α-κοινώς 3Α) για την κατασκευή βάσης οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-155). Η φθορά σε τριβή και κρούση που προσδιορίζεται κατά την Μέθοδο Los Angeles AASHTO : T-96 δεν πρέπει να υπερβαίνει το 30%. Δηλαδή κοκκώδες υλικό διαστάσεων 0-30χλστ. από θραυστό προϊόν λατομείου, που θα αποτελείται από σκληρά, ανθεκτικά και υγιή τεμάχια, μέγιστης διάστασης λίθων 30χλστ. και με περιεκτικότητα αργιλικών υλικών σε ποσοστό μικρότερο του 4%. αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.20	4410000 0-1	Γύψος κοινός & καλλιτεχνίας 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.21	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.22	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου διαφόρων χρωμάτων & σχεδίου 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.23	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.24	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορα σχέδια 40 X 40 X 5 cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.25	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου βότσαλο 40 X 40 X 5 cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.26	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορα σχέδια 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.27	4410000 0-1	Πλάκες πεζοδρομίου τυφλών διάφορα σχέδια 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ EN 1339 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.28	4410000 0-1	Κράσπεδα πρόχυτα 100 X 28 X 15 cm (στο φαλτσο 11 cm)	TEM	Διαστάσεις: 100x15x28cm Βάρος Τεμαχίου: 85kg - Τεμάχια ανά παλέτα : 16τεμ Βάρος παλέτας: 1.360kg CE EN 1340 Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.29	4410000 0-1	Τούβλα διάτρητα 19 X 9 X 6	TEM	Αρίστης ποιότητας και με ευδιάκριτο το χρώμα σωστής όπτισης ΕΤΕΠ 03-02-02-00 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.30	4410000 0-1	Τούβλα διάτρητα 19 X 12 X 9	TEM	Αρίστης ποιότητας και με ευδιάκριτο το χρώμα σωστής όπτισης ΕΤΕΠ 03-02-02-00 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.31	4410000 0-1	Πλέγμα οικοδομής T131 (2Μ. X 5Μ.) Βαρους 21,5kgr	TEM	Αρίστης ποιότητας μεταλλικό πλέγμα οικοδομής T131 (2Μ. X 5Μ.) Βαρους 21,5kgr κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.32	4410000 0-1	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλών τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 ΕΛΟΤ EN 583 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.33	4410000 0-1	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελών τυπων, χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 ΕΛΟΤ EN 583 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.34	4410000 0-1	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελών τυπων, χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 ΕΛΟΤ EN 583 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.35	4410000 0-1	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλών τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 ΕΛΟΤ EN 583 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.36	4410000 0-1	Πλάκα Καρύστου ακανόνιστη 2cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.37	4410000 0-1	Πλάκα Καρύστου 2cm ορθογώνια διαφ. Διαστάσεων	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.38	4410000 0-1	Κυβόλιθοι χρωματιστοί 10X20X6 cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.39	4410000 0-1	Κόλλα κεραμικών πλακιδίων, 25 KG	TEM	Τσιμεντοειδής, λευκή, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Ισχυρής πρόσφυση, διακρίνεται για την υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική της ικανότητα, ενώ μετά την τελική σκλήρυνσή της έχει αντοχή στην υγρασία και τον παγετό. Έχει μεγάλο ανοικτό χρόνο επικόλλησης. Κατατάσσεται στην κατηγορία C2E κατά EN 12004. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ 3-5 kg/m <sup>2</sup> Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.40	4410000 0-1	Στόκος πλακιδίων διαφόρων χρωμάτων	Kg	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.41	4410000 0-1	Πλακάκια κεραμικό δαπέδου ή τοίχου ενισχυμένο για	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

		εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους		
3.42	4410000 0-1	Πλαστικό δάπεδο επαγγελματικής χρήσης με σκληρή επιφάνεια και υπόστρωμα. Φάρδος ρολού 2 μ. Πάχος (min) 1,40 mm Βαρέως τύπου.	m <sup>2</sup>	Φάρδος ρολού 2 μ. Πάχος (min) 1,40 mm Βαρέως τύπου, Υποαλλεργικό, φιλικό προς το περιβάλλον. Εμποδίζει την ανάπτυξη μικροβίων. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.43	4410000 0-1	Δάπεδο Laminate 10mm σε διαφορές αποχρώσεις για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους υψηλών απαιτήσεων.	m <sup>2</sup>	Ανθεκτικά στην τριβή, τα χτυπήματα, τα μυτερά τακούνια, τη χάραξη, το κάψιμο από τα τσιγάρα, τα κυλιόμενα φορτία, τις χημικές ουσίες και τους λεκέδες, ανθεκτικά στην υγρασία. Είναι αντιολισθητικά, αντιστατικά, αντιαλλεργικά, φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο Πιστοποιημένα με CE Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.44	4410000 0-1	Κεραμίδια διαφόρων τύπων και χρωμάτων (Γαλλικό, ρωμαϊκό, Βυζαντινό	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.45	4410000 0-1	ΚΑΣΜΑΣ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.46	4410000 0-1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΤΑΡΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.47	4410000 0-1	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς ΓΙΑ ΦΤΑΡΙ Μήκος: 1,20 m	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.48	4410000 0-1	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς ΓΙΑ ΚΑΣΜΑ Μήκος: 0,80 m	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.49	4410000 0-1	ΒΑΡΙΑ 5KGR ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ, Μήκος 900 mm	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.50	4410000 0-1	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΠΕΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 90lt ΜΕ ΡΟΔΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.51	4410000 0-1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΥΨΟΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,30 m ΠΛΑΚΑ 50Χ30 CM	TEM	Δίτροχο καρότσι χαλύβδινης σωληνωτής κατασκευής με ηλεκτροστατική βαφή με δύο τροχούς 200mm διαμέτρου από μαύρο λάστιχο και μεταλλική ζάντα. Ικανότητα φόρτωσης 350Kg. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.52	4410000 0-1	Πολυμορφικό καρότσι Υψηλής ποιότητας, μεταφοράς τυπου Wolfcraft με πολλές θέσεις λαβής επιτρέπουν μια ευρεία γκάμα κλίσεων για την μεταφορά. Λαβές με προστατευτικές στεφάνες	TEM	Μέγιστο ύψος 125 cm Μήκος 63 cm. Αντοχή βάρους σε οριζόντια στάση (Wheelbarrow function) 200.00 kg Αντοχή βάρους σε ορθια στάση (Sack truck function) 150.00 Kg Διαστάσεις (Width   Height   Depth ) 532   800  375 mm Βάρος 15.00 Kg Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.53	4410000 0-1	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ Σ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ Σ 5,8 kW (7.8 hp) <b>Συσκευασία με ΔΥΟ ΑΔΑΜΑΝΤΟΦΟ ΡΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ</b> , και για κοπή σωλήνων, ασφάλτου και μετάλλων. Κινητήρας Κυβισμός 118,8cm <sup>3</sup> Μέγιστη ισχύς 5,8 kW/ 7,8 HP Βάθος κοπής 145 mm	TEM	Ισχυρό δισκοπρίονο που διαθέτει το νέας γενιάς από τα πιο αποτελεσματικά συστήματα φιλτραρίσματος αέρα, καθώς επίσης και ένα πολύ αποτελεσματικό σύστημα απορρόφησης των κραδασμών. Ιδανικό για βαριές εργασίες κοπής μπετόν και πέτρας σε εναλλαγή, αλλά και για κοπή μικρότερων οπών και τη ρύθμιση ανοιγμάτων παραθύρων και θυρών, καθώς επίσης και για κοπή σωλήνων, ασφάλτου και μετάλλων. Κινητήρας Κυβισμός 118,8cm <sup>3</sup> Μέγιστη ισχύς 5,8 kW/ 7,8 HP Δόνηση και θόρυβος Αντίστοιχοι κραδασμοί πρόσθιας λαβής, m / s <sup>2</sup> 3,3/3,6 m/s <sup>2</sup> Αντίστοιχοι κραδασμοί οπίσθιας λαβής, m / s <sup>2</sup> 3,5/4,1 m/s <sup>2</sup> Πίεση θορύβου στα αυτιά του χειριστή 103 dB(A) Εγγυημένο επίπεδο θορύβου, Lwa 117 dB(A) Εξοπλισμός κοπής Διάμετρος δίσκου 400 mm Βάθος κοπής 145 mm. Βάρος χωρίς καύσιμα και εξοπλισμό κοπής 14,4 kg Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

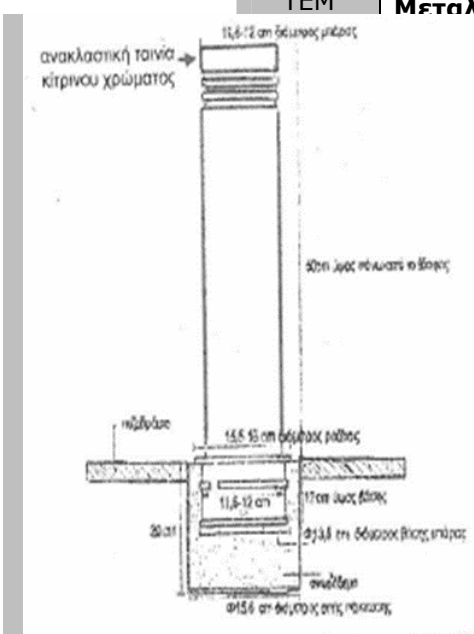


3.54	4410000 0-1	ΚΑΡΟΤΣΙ για τον παραπανω ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ 5.8 kW (7.8 hp).	TEM	Διαθέτει σύστημα εκροής νερού για την αποφυγή δημιουργίας σκόνης αλλά και ρυθμιζόμενη χειρολαβή για εύκολη κοπή, μεταφορά και αποθήκευση. Επίσης φέρει ειδικό μοχλό στο πίσω μέρος για την ρύθμιση του ύψους και του βάθους κοπής. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.55	4410000 0-1	ΠΛΕΓΜΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΠΛΕΚΤΟ ΥΨΟΣ 2,0Μ ΠΑΧΟΣ 2mm	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.56	4410000 0-1	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ)	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.57	4410000 0-1	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ. Χ 5Μ.)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.58	4410000 0-1	ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 0,5mm ΕΩΣ 5mm	kg	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.59	4410000 0-1	ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ 2Μ ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2.0χιλ. Φ60 2 ΜΕΤΡΑ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.60	4410000 0-1	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ 25kg (χυτή ελαστική μεμβράνη), πολυουρεθανικής βάσεως, τυπου HYPERDESMO@- LV,ι χαμηλού ιξώδους ενός συστατικού. Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες	TEM	<p>(Χυτή ελαστική μεμβράνη), πολυουρεθανικής βάσεως, τυπου HYPERDESMO@-LV,ι χαμηλού ιξώδους ενός συστατικού. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μονολιθική στεγανωτική μεμβράνη με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια.</p> <p>Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μονολιθική στεγανωτική μεμβράνη με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια. Περιέχει μικρή ποσότητα διαλυτή (xylo)l) οπότε δεν απαιτείται επιπλέον αραίωση.Αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, πολυουρεθανική ρητίνη η οποία, μαζί με ειδικά ανόργανα συστατικά, παρέχει στο προϊόν εξαιρετική αντίσταση στις καιρικές συνθήκες, στα χημικά, στην ηλιακή ακτινοβολία UV, σε μηχανικές και θερμικές καταπονήσεις.Εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό (airless 200-250 bar) σε δυο στρώσεις με ελάχιστη κατανάλωση 1.5-1.8 kg/m<sup>2</sup>. Εφαρμογές: Για στεγάνωση και προστασία σε: Ελενίτ και λαμαρίνας, γυψοσανίδων και τσιμεντοσανίδων, ασφαλτόπανου, μεμβράνης EPDM, λουτρών, βεραντών και μπαλκονιών, δωματίων / μόνωση ταρατσών, χώρων στάθμευσης, γεφυρών, σταδίων, αρδευτικών καναλιών. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ Πρώτη στρώση: 0.8-0.9 kg/m<sup>2</sup> Δεύτερη στρώση: 0.7-0.9 kg/m<sup>2</sup> Για εφαρμογή με ψεκασμό: 0.8 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση. Ελάχιστη συνολική κατανάλωση: 1.5-1.8 kg/m<sup>2</sup>. Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί τουλάχιστον 12 μήνες Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>
3.61	4410000 0-1	Χαλυβδοφυλλα / Λαμαρίνες Τραπεζοειδή Ποιότητα Χάλυβα: C 280 γαλβανισμένος Πάχος: 0,4mm - 0,6mm	m <sup>2</sup>	<p>Τραπεζοειδή Ποιότητα Χάλυβα: C 280 γαλβανισμένος Viem40εν θερμώ με ποσότητα Z 275 ή DX51D EN10143 ALUZINC με ποσότητα γαλβαλουμινίου AC2/A2150 ή προβαμμένο με πάχος βαφής 5μm (primer) +20μm ±10%. Αρχικό Πλάτος: 1100mm ή 1250mm Ωφέλιμο Πλάτος: 780mm ή 907mm Αυλακώσεις / Φύλλο: 7 ή 8 Πάχος: 0,4mm - 0,6mm Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>

3.62	4410000 0-1	Πανελ οροφής πολυουρεθάνης 50mm με υλικά σύνδεσης/ειδικά τεμάχια. Λευκό. Η μία πλευρά πολυγωνική, η άλλη ευθεία.	m <sup>2</sup>	Αποτελείται από δυο χαλύβδινα ελάσματα και πυρήνα αφρού πολυουρεθάνης. Τα πάνελ επικάλυψης να χαρακτηρίζονται από την εύκολη και ταχύτατη τοποθέτησή τους προσφέροντας παράλληλα υψηλή θερμομόνωση και υγρομόνωση. Χαλύβας γαλβανισμένος εν θερμώ 0,40 mm έως 0,60 mm. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ απο 0,60 έως 0,19 K (W/m <sup>2</sup> K). Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.63	4410000 0-1	Μονωτική ταινία Wonder pvc διαφορων χρωματων 0.13x19 σε 18m χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.	TEM	Κατασκευασμένη από ειδικό πολυμερές PVC που την καθιστά εύκολη στην χρήση προσφέροντας μια αξιόπιστη λύση στο μάτισμα, μόνωση, προστασία ή χαρακτηρισμό καλωδίων και όχι μόνο. Με επιστροφή ειδικής κόλλας στη μια επιφάνειά της, που με την πάροδο του χρόνου δεν χάνει τις ιδιότητές της, δεν λερώνει και δεν ξεκολλάει. Χρήση αποκλειστικά και μόνο βραδύκαυστου πολυμερούς χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο. Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.64	4410000 0-1	Παλετοφόρο χειρός 2,5 τονων - μακριά "πόδια", υψηλης ανύψωσης με μεγάλους τροχους	TEM	Επαγγελματική κατασκευή με ενισχυμένη αντλία Ομαλή και ήσυχη κύλιση Διπλά ροδάκια 2 ρόδες PU πίσω, 4 ράουλα PU εμπρός Ικανότητα βάρους ανύψωσης 1,0ton Μήκος πυρουινών 1150mm Μέγιστο φάρδος πυρουινών 520mm Μέγιστο ύψος ανύψωσης 800mm Ελάχιστο ύψος πυρουινών 85mm
3.65	4410000 0-1	Ξυλεία οικοδομική (ΤΑΒΛΕΣ, ΚΑΔΡΟΝΙΑ, ΚΛΠ.)	m <sup>3</sup>	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.66	4410000 0-1	Σίδηρος οπλισμού (οικοδομής) Φ10 βέργες 6M	Kg	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.67	4410000 0-1	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ 12,5 ΜΜ, 250X120CM	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.68	4410000 0-1	Πλαστικό προστατευτικό πλέγμα πορτοκαλι-κίτρινο μήκους 50m και ύψους 1m	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.69	4410000 0-1	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 3x5x20,5 cm	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.70	4410000 0-1	Δίχτυα σκίασης διπλοκατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (HDPE)	m <sup>2</sup>	Εμπλουτισμένα με UV για την αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, χωρίς να καταστρέφονται. Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.71	4410000 0-1	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 6x1.5x20,5 cm	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.72	4410000 0-1	ΑΕΡΟΠΛΑΣΤ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑΤΟ Σ ΜΕ ΦΟΥΣΚΕΣ) ΡΟΛΟ	m	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.73	4410000 0-1	Εκτατή μεμβράνη χειρός (stretch film) για χρήση με το χέρι (2 πλάτη μικρο και μεγάλο)	kg	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.74	4410000 0-1	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ μεμβράνης χειρός (stretch film) μεταλλική (για μικρό και μεγάλο φιλμ)	TEM	Αρίστης ποιότητας και να πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των πρότυπων τεχνικών προδιαγραφών ΕΛΟΤ κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.75	4410000 0-1	Ράφι Μεταλλικό τυπου Dexion 72 cm (46x72 cm)	TEM	Ράφι T. Dexion από λαμαρίνα με τρύπες στις άκρες το οποίο συνδυάζεται με κολόνες του συστήματος T. Dexion για την κατασκευή ραφιών αποθήκης και μονάδων αποθήκευσης.
3.76	4410000 0-1	Ράφι Μεταλλικό τυπου Dexion, 92cm (46x92 cm)	TEM	Ράφι T. Dexion από λαμαρίνα με τρύπες στις άκρες το οποίο συνδυάζεται με κολόνες του συστήματος T. Dexion για την κατασκευή ραφιών αποθήκης και μονάδων αποθήκευσης.
3.77	4410000 0-1	Ράφι Μεταλλικό τυπου Dexion, 92cm (61x92 cm)	TEM	Ράφι T. Dexion από λαμαρίνα με τρύπες στις άκρες το οποίο συνδυάζεται με κολόνες του συστήματος T. Dexion για την κατασκευή ραφιών αποθήκης και μονάδων αποθήκευσης. Τα ράφια με πλάτος μεγαλύτερο από 46 cm χρησιμοποιούνται για την κατασκευή ραφιού διπλής όψης χωρίς να χρειάζονται κολόνες στη μέση. Για παράδειγμα, αν γίνει χρήση ραφιού με διάσταση 92x76 cm μπορεί να τοποθετηθεί στο κέντρο της αποθήκης σας και να γίνει αμφίπλευρη χρήση τοποθετώντας προϊόντα και στις δύο πλευρές. Το ράφι έχει περιμετρικά στρατζάρισμα σε μορφή "Π" - διπλό πάτημα - με αποτέλεσμα να έχει μεγάλη αντοχή στα βάρη.
3.78	4410000 0-1	Ράφι Μεταλλικό τυπου Dexion 122 cm( 46x122 cm)	TEM	Ράφι T. Dexion από λαμαρίνα με τρύπες στις άκρες το οποίο συνδυάζεται με κολόνες του συστήματος T. Dexion για την κατασκευή ραφιών αποθήκης και μονάδων αποθήκευσης.

3.79	4410000 0-1	Μεταλλική διάτρητη κολόνα Τ. Dexion από λαμαρίνα με βαφή Γκρί 200 cm	TEM	Κολόνες συστήματος αποθήκης Τ. Dexion σε διάφορα ύψη με διάτρηση σε όλο το μήκος τους. Οι κολόνες χρησιμοποιούνται σαν ορθοστάτες όπου με το βίδωμα των ραφιών δημιουργούνται ραφιέρες. Οι ραφιέρες μπορούν να κατασκευαστούν σε ύψη ανάλογα με τις τυποποιημένες διαστάσεις των κολόνων ή υπάρχει η δυνατότητα να βιδωθεί μία κολόνα μαζί με κάποια άλλη διαφορετικού μεγέθους για να φτάσει η ραφιέρα στο μέγιστο δυνατό ύψος. Οι κολόνες είναι κατασκευασμένες από λαμαρίνα με πάχος 1,8χιλ και διατομή 36 X 36χιλ και βαφή σε απόχρωση γκρι ενώ μπορούν να συνδυαστούν με όλα τα ράφια της κατηγορίας.
3.80	4410000 0-1	Πλαστικό Πέλμα Κολόνας τυπου Dexion	TEM	Πέλμα προστασίας δαπέδου που εφαρμόζει στο κάτω μέρος κάθε κολόνας Τ. Dexion και σταθεροποιεί μία ραφιέρα αποθήκης ενώ ταυτόχρονα αποφεύγετε φθορές.
3.81	4410000 0-1	Βίδα-Παξιμάδι Σύνδεσης τυπου Dexion	TEM	Σετ Βίδα και παξιμάδι για το μοντάρισμα ραφιών Τ. Dexion αποτελούμενο από βίδα M8x15 και παξιμάδι M8. M8x15 mm με φινίρισμα γαλβανιζέ
3.82	4410000 0-1	Λάμα Στερέωσης Ραφιέρας	TEM	Έλασμα από λαμαρίνα με τρύπες για το βιδωμα επάνω στις ραφιέρες Τ. Dexion. Η σκοπιμότητα του ελάσματος είναι να ενισχύσει τη σταθερότητα και την αντοχή των ραφιών. Αυτό επιτυγχάνεται όταν το έλασμα βιδωθεί μεταξύ των ραφιών και της κολώνας με συνέπεια σταθεροποιούνται οι γωνίες μεταξύ τους και να μηδενίζεται η ταλάντωση.
3.83	4410000 0-1		TEM	<b>Μεταλλικό κολωνάκι 50 εκατοστών</b> Με διάμετρο: Φ120mm, ύψος μεικτό: 65cm, ύψος πάνω από το έδαφος: 15cm, βάρος: περίπου 16kg, κατασκευής: χυτοσίδηρος τύπου GGG50, DIN1693 με πάχος τοιχώματος περίπου 10mm. Επιφάνεια χύτου: Η επιφάνεια είναι λεία και λαμπερή, ώστε να επιτυγχάνεται η άψογη εφαρμογή του χυτού με λεία επιφάνεια χωρίς ελαττώματα, εξογκώματα και πόρους. Χρώμα, με την ηλεκτροστατική μέθοδο, που θα υποδειχθεί από την αρμόδια Αρχή του Δήμου Χαλανδρίου στον χώρο κατά την ανάθεση της παραγγελίας. Ραφιέρα: Φέρει στο επάνω μέρος κοπές κ στην κορυφή θα φέρει τριγωνικά ανακλαστική ταινία κίτρινου χρώματος. Μεικτό: 65 cm Καθαρό: 50 cm Πακτώση: 15 cm Βάρος: ~ 16kg Πάχος μετάλλου: ~10 mm
		<b>Μεταλλικό κολωνάκι 50 εκατοστών</b>		

	<b>441114 00-5</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 4 : Υλικά ελαιοχρωματισμών και αναλωσίμων</b>		
<b>α/α</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
4.1	4411140 0-5	ΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Νο 60, Νο 80, Νο 100, Νο 120, ΕΩΣ Νο 320	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.2	4411140 0-5	ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 18	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.3	4411140 0-5	ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 24	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.4	4411140 0-5	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤ/ΚΟ 10cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.5	4411140 0-5	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤΑ/ΚΟ 7cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.6	4411140 0-5	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm (ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.7	4411140 0-5	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.8	4411140 0-5	ΣΤΡΑΒΟΠΙΜΕΛΟ 1,5"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.9	4411140 0-5	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛ Ο 2,5"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.10	4411140 0-5	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛ Ο 3"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.11	4411140 0-5	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 1"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.12	4411140 0-5	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

4.13	4411140 0-5	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 3"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.14	4411140 0-5	ΣΚΑΦΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.15	4411140 0-5	ΣΚΑΦΑΚΙ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.16	4411140 0-5	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 4cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.17	4411140 0-5	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.18	4411140 0-5	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 10cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.19	4411140 0-5	ΧΑΡΤΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ (ΟΝΤΟΥΛΕ)	Kg	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.20	4411140 0-5	ΧΕΙΡΟΒΟΥΡΤΣΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.21	4411140 0-5	ΜΠΑΤΑΝΟΒΟΥΡΤ ΣΑ ΞΥΛΙΝΗ No 28	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.22	4411140 0-5	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2,5 λίτρων)	TEM	Έγχρωμο (σε χρώματα που θα υποδείξει η υπηρεσία, όπως δρυς και άλλα) συντηρητικό ξύλου, άοσμο, υδατοδιαλυτό, με μεγάλες αντοχές στη υπεριώδη ακτινοβολία και την υγρασία. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση, σε συσκευασία των 2,5 λίτρων Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.23	4411140 0-5	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ	TEM	Διαλυτικό νιτροχρωμάτων, αδιάλυτο σε νερό, σε συσκευασία 15 lt. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.24	4411140 0-5	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΕΦΤΙ (W.S. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ)	TEM	Διαλύτης white spirit για την αραιώση βερνικοχρωμάτων και τον καθαρισμό εργαλείων σε συσκευασία των 15 lt. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από

				την υπηρεσία
4.25	4411140 0-5	ΑΚΕΤΟΝΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.26	4411140 0-5	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜ Α ΣΕ ΓΚΡΙ ή ΛΕΥΚΟ 10lt	TEM	Οικολογικό τσιμεντόχρωμα, 100% ακρυλικό χρώμα σε γκρι και λευκό, υδατικής διασποράς κατάλληλο κυρίως για εξωτερική χρήση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα αμιαντοτσιμέντου κ.λ.π. σε συσκευασία των 10 lt. Να έχει καλή πρόσφυση και μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Να παρουσιάζει πολύ μεγάλη αντοχή στα αλκάλια και το νερό. Αραιώνεται με νερό. Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 20g/lt.αντοχή στα αλκάλια και το νερό. Αραιώνεται με νερό. Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 20g/lt.Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.27	4411140 0-5	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜ Α ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ(ΣΕ ΑΠΑΛΑ ΧΡΩΜΑΤΑ) 10lt	TEM	Οικολογικό τσιμεντόχρωμα, 100% ακρυλικόσε χρώμα κεραμιδί και ώχρα, υδατικής διασποράς κατάλληλο κυρίως για εξωτερική χρήση. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη βαφή επιφανειών από σοβά, εμφανές μπετόν, τούβλα αμιαντοτσιμέντου κ.λ.π., σε συσκευασία των 10 lt. Να έχει καλή πρόσφυση και μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Να παρουσιάζει πολύ μεγάλη αντοχή στα αλκάλια και το νερό. Αραιώνεται με νερό. Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 20g/lt. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.28	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΥΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 5 LT ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ)	TEM	Εποξειδικό χρώμα δυο συστατικών, κατάλληλο για χρήση σε τσιμεντένια δάπεδα και ειδικότερα σε πισίνες, σε συσκευασία των 5 lt Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.29	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2,5 lt. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	TEM	Οικολογική πολυουρεθανική, ακρυλική, άοσμη, υδατοδιαλυτή βασική ριπολίνη, κατάλληλο για ξύλο, μέταλλο, γυαλί, αλουμίνιο, σκληρό PVC, κ.λπ., σε συσκευασία των 2,5 lt. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



4.30	4411140 0-5	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 2,5 lt.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.31	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.32	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΥΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 750 ml.	TEM	Οικολογική πολυουρεθανική, ακρυλική, άοσμη, υδατοδιαλυτή λευκή ριπολίνη, κατάλληλο για ξύλο, μέταλλο, γυαλί, αλουμίνιο, σκλήρο PVC, κ.λπ., σε συσκευασία των 750 ml Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.33	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΝΕΦΤΙΟΥ 750 ml.	TEM	Γυαλιστερό βερνικόχρωμα με σφυρήλατη υφή, με πολύ καλή πρόσφυση σε επιφάνειες από αλουμίνιο, χάλυβα, γαλβανιζέ, σε συσκευασία των 750 ml. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.34	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 750 ml.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.35	4411140 0-5	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 2500ml	TEM	Για επιφάνειες στις οποίες απαιτείται πολυετής αντισκωριακή προστασία. Λόγω της σύνθεσής του ως αστάρι καθαρού ερυθρού οξειδίου του μολύβδου (μίνιο 100%) προσφέρει κορυφαία αντισκωριακή προστασία σε επιφάνειες που βρίσκονται εκτεθειμένες ακόμα και σε δυσμενές οξειδωτικό περιβάλλον. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.36	4411140 0-5	Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών 10 LIT	TEM	Μία ενιαία ελαστική, στεγανή και ατμοπερατή μεμβράνη, χωρίς αρμούς και ενώσεις. Πολύ καλή πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια, όπως σκυρόδεμα, ξύλο, μέταλλο και σε κάθε είδους στεγανοποιητικές στρώσεις. Υψηλή ελαστικότητα. Μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και το χρόνο. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

4.37	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 10 ΛΙΤ.	TEM	Υψηλής ποιότητας ακρυλικό χρώμα ματ παντός καιρού εξωτερικής χρήσης με εξαιρετικές αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και μεγάλη διάρκεια ζωής. Δουλεύεται εύκολα, έχει μεγάλη καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση και αδιαβροχοποιεί την επιφάνεια δίνοντας της παράλληλα τη δυνατότητα "αναπνοής". Είναι πιστοποιημένο ψυχρό χρώμα. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.38	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 750 ml.	TEM	Οικολογικό ματ πλαστικό βασικό χρώμα χαμηλής οσμής για τη βαφή τοίχων, σοβάδων, σπατουλαριστών και γυψοσανίδων σε συσκευασία των 750 ml. Να παρουσιάζει μεγάλες αντοχές στα αλκάλια και στο συχνό πλύσιμο με νερό και απορρυπαντικά. Αραιώνεται με νερό. Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ προϊόντος έτοιμου προς χρήση: 10g/lit. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.39	4411140 0-5	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	TEM	Σπρέι γυαλιστερό, κατάλληλο για μεταλλικές επιφάνειες αυτοκινήτων σε διάφορα χρώματα Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.40	4411140 0-5	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ χειρός με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακία	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.41	4411140 0-5	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακία	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

4.42	4411140 0-5	ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑ ΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 5KG	TEM	Τσιμεντοειδής στόκος σε σκόνη, κατάλληλος για σπουταλάρισμα – στοκάρισμα επιφανειών από σοβά, μπετόν και γυψοσανίδα, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, σε συσκευασία σάκων των 5 kg. Στεγνώνει γρήγορα και τρίβεται πολύ εύκολα με το χέρι και ακόμα ευκολότερα με τριβείο, χωρίς πολύ σκόνη, ελαχιστοποιώντας έτσι τα προβλήματα στην αναπνοή και τα μάτια του τεχνίτη. Προσφέρει μία πολύ λεία, ομοιόμορφη και συνεκτική επιφάνεια, έτοιμη να βαφεί με πλαστικά χρώματα ή ριπολίνες. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.43	4411140 0-5	Αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml	TEM	Με βαλβίδα ασφαλείας, είναι αφρός πολυουρεθάνης ενός συστατικού με γκρι χρώμα που βασίζεται σε μονομερή πολυουρεθάνης που πολυμερίζονται με την επίδραση υγρασίας. Το προωθητικό μίγμα είναι ελεύθερο CFC's, HCFC's, FC's και HFC's. Συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία σχετικά με τα φθοριωμένα αέρια του θερμοκηπίου (EC) Νο 842/2006 17.05.2006. Εγγυημένη βαλβίδα ασφαλείας που δεν φράζει με πιστοποιητικό TÜVΜεγαλύτερος χρόνος ζωήςΑποθήκευση σε οποιαδήποτε θέσηΒελτιωμένη δοσομέτρηση και επαναχρησιμοποίησηΜειωμένος κίνδυνος ατυχημάτων Ο PF100 είναι σχεδιασμένος για : Σταθεροποίηση παραθύρων (όπου χρειάζεται καθαρή και ελεγχόμενη εφαρμογή).Συστήματα σκίασης (μόνωση στα σημεία σύνδεσης).Κουφώματα σε πόρτες.Γεμίματα κάθε είδος μικρών κοιλοτήτων σε τοίχους ή άλλα σημεία.Χρόνος στεγνώματοςΧρόνος δημιουργίας μεμβράνης: 6-8 λεπτά.Κοπή (κορδόνι 20mm): 13-16 λεπτά.Τελική ισχύς για εφαρμογή φορτίου (κορδόνι 20mm): Περ. μετά από 12 ώρες.Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

4.44	4411140 0-5	ΧΡΩΜΑ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 10 ΛΙΤ.	TEM	<p>Ιδανική λύση σε περιπτώσεις ελλιπούς θερμομόνωσης καθ' ότι εμποδίζει μόνιμα την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.Υψηλής ποιότητας ΠΛΑΣΤΙΚΟ χρώμα ματ παντός καιρού εσωτερικής χρήσης με εξαιρετικές αντοχές στις δυσμενείς καιρικές συνθήκες και μεγάλη διάρκεια ζωής. Δουλεύεται εύκολα, έχει μεγάλη καλυπτικότητα, ισχυρή πρόσφυση και αδιαβροχοποιεί την επιφάνεια δίνοντας της παράλληλα τη δυνατότητα "αναπνοής".</p> <p>Αντισυμπυκνωτική βαφή με θερμομονωτικές ιδιότητες, κατάλληλη για εσωτερική χρήση. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>
4.45	4411140 0-5	ΣΤΟΚΟΣ ΠΑΡΕΤΙΝΗ (20 Kg)	TEM	<p>λεπτόκοκκος τσιμεντοειδής στόκος σε σκόνη, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και την εξομάλυνση επιφανειών εσωτερικών χώρων πριν το βάψιμο (Σειρά PRE-PAINT).</p> <p>Είναι κατάλληλος για τοίχους και οροφές από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδες, τούβλα και αντικαθιστά λαδόστοκους και παρόμοια υλικά. Με την προθήκη νερού δημιουργείται μία ομοιογενής, κρεμώδης πάστα με πολύ καλή εργασιμότητα.</p> <p>Δουλεύεται μαλακά και εύκολα και έχει πολύ καλή γεμιστικότητα και απόδοση. Στεγνώνει γρήγορα, τριβεται εύκολα, δε σκάει και δε συρρικνώνεται, δίνοντας μία θαυμάσια λευκή, λεία επιφάνεια.</p> <p>Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>
<b>ΟΜΑΔΑ 5: Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>				
	<b>441152 10-4</b>			
<b>α/α</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
5.1	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.2	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.3	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.4	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.5	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.6	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.7	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΔΙΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.8	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΔΙΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.9	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΔΙΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΔΙΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΔΙΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΔΙΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13	4411521 0-4	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 454gr	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.14	4411521 0-4	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΜΟΛΥΒΔΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.15	4411521 0-4	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ PVC 1/2KG	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.16	4411521 0-4	ΣΙΔΕΡΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17	4411521 0-4	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.18	4411521 0-4	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19	4411521 0-4	ΓΟΜΑΛΑΚΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.20	4411521 0-4	ΓΚΡΙ ΠΟΛΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ Σ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.21	4411521 0-4	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ERLIKON	TEM	Ηλεκτρόδιο χρήσης σε όλες τις θέσεις και όλα τα ρεύματα (AC/DC), κατάλληλο για άριστη συγκόλληση. Ηλεκτρόδιο μέσης επένδυσης τύπου ρουτιλίου, ιδιαίτερα κατάλληλο για κολλήσεις ελασμάτων. Κατάλληλο ώστε στις συνεχείς ραφές να μπορεί να κρατιέται σε επαφή με το αντικείμενο χωρίς κίνδυνο κυρτότητας του κορδονιού. Αυτόματης έναυσης και επανέναυσης. Με ελάχιστο πιτσίσισμα. Πιστοποιημένου κατασκευαστή . (συσσκευασία κατ'ελάχιστο : 4 κιλών) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22	4411521 0-4	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.23	4411521 0-4	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ INOX	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.24	4411521 0-4	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.25	4411521 0-4	ΒΡΥΣΕΣ 1/2'' ΤΥΠΟΥ CIM	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.26	4411521 0-4	ΒΡΥΣΕΣ 3/4'' ΤΥΠΟΥ CIM	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.27	4411521 0-4	ΒΑΝΑ 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.28	4411521 0-4	ΒΑΝΑ 3/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.29	4411521 0-4	ΒΑΝΑ 1'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.30	4411521 0-4	ΒΑΝΑ 1 & 1/4 ' ' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.31	4411521 0-4	ΒΑΝΑ 1 & 1/2 ' ' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.32	4411521 0-4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.33	4411521 0-4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΙΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.34	4411521 0-4	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2 ' ' ΙΤΑΛΙΑΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.35	4411521 0-4	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.36	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.37	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 100 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.38	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 75 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.39	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.40	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.41	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.42	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 67 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.43	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.44	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.45	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.46	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.47	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 3/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.48	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.49	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.50	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.51	4411521 0-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.52	4411521 0-4	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΠΥΡΑΛ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.53	4411521 0-4	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΓΟΥΡΝΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.54	4411521 0-4	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 30cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.55	4411521 0-4	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 40cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.56	4411521 0-4	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 25cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.57	4411521 0-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία







				από την υπηρεσία
5.87	4411521 0-4	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 3/4''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.88	4411521 0-4	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.89	4411521 0-4	ΣΥΣΤΟΛΗ 1Χ3/4 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.90	4411521 0-4	ΣΥΣΤΟΛΗ 1&1/4Χ1 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.91	4411521 0-4	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/8Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧΑΛΚ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.92	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΘΗΛΥΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.93	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.94	4411521 0-4	ΤΑΦ Φ15x1/2x15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.95	4411521 0-4	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.96	4411521 0-4	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.97	4411521 0-4	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.98	4411521 0-4	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.99	4411521 0-4	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΜΑΣΤΟΙ 3/8 χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 0	4411521 0-4	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ Σ ΣΩΛΗΝΩΝ σε συσκευασία 150μ.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.10 1	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/2Χ3/4	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 2	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 3	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1&1/4	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 4	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ 1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 5	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ 3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 6	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ 1'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 7	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 8	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10 9	4411521 0-4	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 0	4411521 0-4	ΤΑΦ 1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 1	4411521 0-4	ΤΑΦ 3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 2	4411521 0-4	ΤΑΦ 1'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 3	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ Φ18Χ2,5 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Υδρευσης & Θέρμανσης	m	Εφαρμογές: - Εγκαταστάσεις Υδρευσης - Θέρμανση (Ενδοδαπέδια και κεντρική) - Κλιματισμός - Βιομηχανικές εφαρμογές (μεταφορά αερίων, υγρών και αέρα υπό πίεση) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.11 4	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Υδρευσης & Θέρμανσης	m	Εφαρμογές: - Εγκαταστάσεις Υδρευσης - Θέρμανση (Ενδοδαπέδια και κεντρική) - Κλιματισμός - Βιομηχανικές εφαρμογές (μεταφορά αερίων, υγρών και αέρα υπό πίεση) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 5	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Υδρευσης & Θέρμανσης	m	Εφαρμογές: - Εγκαταστάσεις Υδρευσης - Θέρμανση (Ενδοδαπέδια και κεντρική) - Κλιματισμός - Βιομηχανικές εφαρμογές (μεταφορά αερίων, υγρών και αέρα υπό πίεση) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 6	4411521 0-4	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 18Χ2,5	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 7	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ1/2'' ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 8	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ3/4'' ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11 9	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ3/4'' ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 0	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 1	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ3/4'' ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 2	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3/4Χ3'' ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 3	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1'' ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 4	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1'' ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 5	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1'' ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 6	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ3/4'' ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος

				από την υπηρεσία
5.12 7	4411521 0-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 8	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ15	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12 9	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ18	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 0	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ22	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 1	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ28	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 2	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ35	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 3	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ42	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 4	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ15 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 5	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ18 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 6	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ22 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 7	4411521 0-4	ΜΟΥΦΕΣ Φ15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 8	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13 9	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.14 0	4411521 0-4	ΜΟΥΦΕΣ Φ18	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



5.15 5	4411521 0-4	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10L DURO GLASS 1.5kw Χωρητικότητα :10 λίτρα	TEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εσωτερική προστασία του λέβητα με ειδική επίστρωση υάλωσης DURO GLASS</li> <li>• Καθοδική προστασία του λέβητα με εξαιρετικά μεγάλη ράβδο μαγνησίου παραγωγής</li> <li>• Αντίσταση 1,5 kW</li> <li>• Θερμοστάτης ασφαλείας με ενσωματωμένη ειδική θερμοηλεκτρική ασφάλεια</li> <li>• Βαλβίδα ασφαλείας με μεμβράνη και αποχέτευση</li> <li>• Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας</li> <li>• Ενισχυμένη μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης</li> <li>• 5 χρόνια εγγύηση min</li> </ul> <p>Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>
5.15 6	4411521 0-4	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/2" - 2" (ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ)	TEM	<p>Ηλεκτρικός σπειροτόμος με κεφαλές κοπής ταχείας αλλαγής. Για σπειρώματα σωλήνων 1/8 - 2", 16 - 50 mm, σπειρώματα πείρων 6 - 30 mm, 1/4 - 1".</p> <p>Για δεξιόστροφα και αριστερόστροφα σπειρώματα.</p> <p>Κινητήρια μηχανή με μηχανισμό μετάδοσης κίνησης που δε χρειάζεται συντήρηση.</p> <p>Ισχυρός κινητήρας γενικής χρήσης 230 V, 50 - 60 Hz, 1700 W βηματικό διακόπτη ασφαλείας, αυξανόμενης ισχύος</p> <p>αυτόματη ρύθμιση ψηκτρών από άνθρακα κατά την επιλογή φοράς περιστροφής, δεξιόστροφη και αριστερόστροφη κίνηση. Λαβή στήριξης και για τις δύο φορές περιστροφής.</p> <p>Κεφαλές κοπής ταχείας αλλαγής για σπειρώματα σωλήνων κωνικά ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R 1/2 - 3/4-1 - 1 1/4 - 1 1/2 - 2 δεξιά. Βάρος έως 6,5 κιλά</p> <p>Συμπεριλαμβάνονται: Μεταλλική βαλίτσα, μέγγενη σωλήνα, κουκουνάρες 1/2" - 3/4"-1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2", αντάπτορας</p> <p>Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>
	<b>441152 10-4</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 5 (συνέχεια-διαφορετικός Κ.Α.): Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>		
<b>α/α</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
5.15 7	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.15 8	4411521 0-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία





5.17 3	4411521 0-4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17 4	4411521 0-4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17 5	4411521 0-4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17 6	4411521 0-4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/4''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17 7	4411521 0-4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17 8	4411521 0-4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17 9	4411521 0-4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 1/2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 0	4411521 0-4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 3/4''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 1	4411521 0-4	Κυκλοφορητής Με ραکور ΤΥΠΟΥ wilo TOP-S 30/7	TEM	Με ραکور ΤΥΠΟΥ wilo TOP-S 30/7 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 2	4411521 0-4	Καζανακι Στρογγυλό Μεταλλικό Αστρον (τυπου Αλφα ) ΚΟΜΛΕ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 3	4411521 0-4	Φιάλη προπανίου μιας χρήσης 0,414 lt. Παράγει μέση θερμοκρασία από 1850°C - 1950°C. Χρησιμοποιείται σε συγκολλήσεις σωλήνων	TEM	Φιάλη προπανίου μιας χρήσης 0,414 lt. Παράγει μέση θερμοκρασία από 1850°C - 1950°C. Χρησιμοποιείται σε συγκολλήσεις σωλήνων Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 4	4411521 0-4	ΦΙΜΠΕΡ 1/2''- 3/4''-1''-1,1/4''- 1,1/2'' ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 5	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΟΤΕΡ Τ. ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 1/2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος

		ΣΥΣΚ. των 100 τεμ		από την υπηρεσία
5.18 6	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"-3/4"-1"- 1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 7	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ για μπαταρίες κλασικές ΣΥΣΚ. των 100 τεμ διαφορα	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 8	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΦΟΥΣΚΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18 9	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ (ΚΑΠΕΛΑΚΙ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 0	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 1	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΙΑΤΑΚΙ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 2	4411521 0-4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 3	4411521 0-4	ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 4	4411521 0-4	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 5	4411521 0-4	ΣΤΟΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Ειδικός για επικαθίσεις, γεμίσματα και στεγάνωση βαλβίδων	TEM	Εύπλαστος, μαλακός, στεγανωτικός στόκος που δε σκληραίνει ποτέ. Ειδικός για επικαθίσεις, γεμίσματα και στεγάνωση βαλβίδων σε νιπτήρες, νεροχύτες, σιφώνια, λεκάνες, μπαταρίες, βρύσες νιπτήρων, δικτυωτά, τάπες, πλαίσια νιπτήρων, κλπ. Ανθίσταται σε χαμηλές θερμοκρασίες. Δε διαπερνάται ούτε επηρεάζεται από αέρια, καπνό, δυσοσμίες, έντομα και είναι υδατοστεγανός. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος

				από την υπηρεσία
5.19 6	4411521 0-4	FLOTER. φλοτέρ όρθιο με είσοδο 1/2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 7	4411521 0-4	Πλαστικό PVC κολλητό σιφώνι δαπέδου με τρεις παροχές Φ40 και έξοδο Φ50 διατίθεται πλήρη.	TEM	Περιλαμβάνει τρία παξιμάδια,τρία κωνικά λάστιχα στεγανοποίησης,δύο τάπες κλεισίματος,σχάρακι από ανοξείδωτο ατσάλι 120X120μμ, βοηθητική σχάρα απο PP για την συγκράτηση σκουπιδιών, λαιμό για ρύθμιση του ύψους της σχάρας. Οι παροχές είναι ανοιχτές. Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 8	4411521 0-4	Βαλβίδα νιπτήρος πλαστική 1 1/4" απλή	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19 9	4411521 0-4	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΙΤΑΛΙΑΣ	TEM	Τεχνικά χαρακτηριστικά Μέγιστη πίεση 25bars, Προρύθμιση στα 3bars, Δυνατότητα ρύθμισης από 0,5 έως 5bars Δυνατότητα ρύθμισης από 1 έως 5,5bars Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.20 0	4411521 0-4	Λεκάνη Χαμηλής Πίεσης Πορσελάνη επιδαπέδια που περιλαμβάνεται καζανάκι με μηχανισμό & κάλυμμα, Πίσω ή κατω αποχέτευση, Διαστάσεις: 640 X 360 X 730mm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.20 1	4411521 0-4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕ Σ 3,5 x 16	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.20 2	4411521 0-4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕ Σ 3,5 x 18	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



				από την υπηρεσία
5.21 8	4411521 0-4	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 40εκ. - 20χιλ.	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.21 9	4411521 0-4	ΒΕΛΟΝΙΑ/ΚΑΛΕΜ ΙΑ SDS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ(ΒΕΛΟ ΝΙ-ΚΑΛΕΜΙ- ΚΑΛΕΜΙ ΦΑΡΔΥ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 0	4411521 0-4	ΣΧΑΡΑΚΙ INOX ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 100	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 1	4411521 0-4	ΣΧΑΡΑΚΙ INOX ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 120	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 2	4411521 0-4	ΣΧΑΡΑΚΙ INOX ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120X120	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 3	4411521 0-4	ΣΧΑΡΑΚΙ INOX ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100X100		Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 4	4411521 0-4	Τηλέφωνο μπάνιου πλαστικό 20X6,5 εκ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 5	4411521 0-4	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ ΜΠΑΝΙΟΥ 41x33 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 6	4411521 0-4	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ 56X46 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 7	4411521 0-4	Μπαταρία νεροχυτη τοίχου τυπου AMALIA ή παρόμοιο	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 8	4411521 0-4	Μπαταρία νεροχυτη πάγκου	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.22 9	4411521 0-4	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική μονης οπης	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.23 0	4411521 0-4	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική 2πλης οπης ΓΕΦΥΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.23 1	4411521 0-4	Μπαταρία Ντουζ Κλασσική	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
<b>4442371 0-1 ΟΜΑΔΑ 6: Προμήθεια σχαρών για φρεάτια</b>				
α/ α	Κωδ. CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησ ης	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6.1	44423710 -1	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ. (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ. (διάφορα πάχη/διαστάσεις) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
6.2	44423710 -1	ΣΧΑΡΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 25 ΤΟΝ. (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 25 ΤΟΝ. (διάφορα πάχη/διαστάσεις) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
6.3	44423710 -1	ΣΧΑΡΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ (τυπος "ΡΑΓΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ") διαφόρων διαστάσεων και μεγεθών	kg	(τυπος "ΡΑΓΑ - ΠΛΑΙΣΙΟ") διαφόρων διαστάσεων και μεγεθών Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
6.4	44423710 -1	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ (διάφορα πάχη/διαστάσεις) Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
6.5	44423710 -1	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X220 mm 35KGR	TEM	ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X220 mm 35KGR Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
6.6	44423710 -1	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X15 mm Μαντεμένιο σκέτο 9KGR	TEM	ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X15 mm Μαντεμένιο σκέτο 9KGR Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> : Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**

<b>ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια Ξυλείας</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>15000,00 Τιμη μοναδος</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.34 Συνολική Τιμή</b>
1.1	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ 4,20Χ0,15Χ0,05Μ	m <sup>3</sup>	2,9	450,00	1305,00
1.2	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4,00Χ0,25Χ0,05Μ	m <sup>3</sup>	1,85	350,00	647,50
1.3	Μοριοσανίδες ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 20mm 2,50Χ1,25	ΤΕΜ	10	45,00	450,00
1.4	Μοριοσανίδες ΜΕΛΑΜΙΜΕΣ ΛΕΥΚΕΣ 16mm 3,66Χ0,61	m <sup>2</sup>	89	5,00	445,00
1.5	Κόντρα πλακέ 16mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	m <sup>3</sup>	1	1244,27 4	1244,27
1.6	Κόντρα πλακέ 20mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	m <sup>3</sup>	2	1600,00	3200,00
1.7	Κόντρα πλακέ 4mm ΟΚΟΥΜΕ 2,20Χ1,70Μ	ΤΕΜ	15	15,00	225,00
1.8	Κόντρα πλακέ 6mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	ΤΕΜ	15	18,00	270,00
1.9	ΠΛΑΚΑΖ 18mm 3,05x1,85	ΤΕΜ	15	68,00	1020,00
1.10	ΠΛΑΚΑΖ 22mm 3,05x1,85	ΤΕΜ	12	80,00	960,00
1.11	ΣΜΑΛΤΙΝΗ 2,75Χ1,70	ΤΕΜ	20	13,00	260,00
1.12	ΠΑΓΚΟΣ (ΚΟΥΖΙΝΑΣ) ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 4,20Χ0,60Χ0,03	ΤΕΜ	10	80,00	800,00
1.13	ΤΑΒΛΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΕΣ 4,2Χ0,14Χ0,016	ΤΕΜ	100	6,00	600,00
1.14	ΚΟΛΩΝΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΠΛΑΝΙΣΜΕΝΗ 2,0Χ0,07Χ0,07	ΤΕΜ	20	6,00	120,00
1.15	ΟΞΙΑ ΞΕΦΑΡΔΙΣΜΕΝΗ 0,20Χ0,05Χ2,50	m <sup>3</sup>	1	550,00	550,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.096,77</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.903,23</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>15.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 2 : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>15000,00 Τιμη μοναδος</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.35 Συνολική Τιμή</b>
2.1	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8Χ3/4 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	3,00	30,00
2.2	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8Χ1/2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	3,00	30,00
2.3	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8Χ 1&1/2	ΤΕΜ	10	3,00	30,00



	ΚΟΥΤΙ				
2.4	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10Χ1 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
2.5	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
2.6	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10Χ2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
2.7	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12Χ1 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	5,00	50,00
2.8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	5,00	50,00
2.9	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12Χ2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10	5,00	50,00
2.10	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞ. Β.Τ. ΜΕ ΝΕΥΡΟ - ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	ΤΕΜ	10	2,80	28,00
2.11	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30	ΤΕΜ	10	2,10	21,00
2.12	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 40	ΤΕΜ	10	2,80	28,00
2.13	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50	ΤΕΜ	15	4,20	63,00
2.14	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60	ΤΕΜ	15	5,60	84,00
2.15	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 30	ΤΕΜ	10	4,20	42,00
2.16	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 40	ΤΕΜ	10	4,55	45,50
2.17	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 50	ΤΕΜ	10	5,60	56,00
2.18	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 60	ΤΕΜ	10	8,40	84,00
2.19	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 50	ΤΕΜ	20	8,61	172,20
2.20	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 60	ΤΕΜ	20	9,80	196,00
2.21	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ6	ΤΕΜ	2000	0,0042	8,40
2.22	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ8	ΤΕΜ	2000	0,0070	14,00
2.23	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10	ΤΕΜ	5000	0,0140	70,00
2.24	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ12	ΤΕΜ	5000	0,0280	140,00
2.25	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10Χ90 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΕΜ	300	0,30	90,00
2.26	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ14Χ22 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΕΜ	300	0,40	120,00
2.27	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΜΕΤΑΛΙΚΑ + ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	ΤΕΜ	300	0,50	150,00
2.28	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ΤΥΠΟΥ ΕΡΛΙΚΟΝ	ΤΕΜ	20	15,05	301,00
2.29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ100	ΤΕΜ	1000	0,05	50,00
2.30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ80	ΤΕΜ	1000	0,05	50,00
2.31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ100	ΤΕΜ	1000	0,06	55,00
2.32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	ΤΕΜ	1000	0,06	60,00
2.33	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	16,80	168,00
2.34	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 40Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	18,90	189,00
2.35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ15 (ΠΙ) ΔΙΑΤΡΗΤΟ	ΤΕΜ	15	16,80	252,00
2.36	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΜΑΣΙΦ 14Χ14	Kg	200	1,54	308,00
2.37	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΣΤΑΛ Φ8	Kg	100	1,50	150,00

2.38	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΣΤΑΛ Φ10	Kg	100	1,50	150,00
2.39	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	11,90	178,50
2.40	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	19,60	98,00
2.41	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	15,40	77,00
2.42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 35 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	16,80	84,00
2.43	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	15,40	77,00
2.44	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ 50 Χ 30 Χ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	19,00	95,00
2.45	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	35,00	175,00
2.46	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	4	16,80	67,20
2.47	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	14,00	70,00
2.48	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	34,00	170,00
2.49	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	26,60	133,00
2.50	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	18,20	91,00
2.51	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	23,10	115,50
2.52	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 70 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	3	47,95	143,85
2.53	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	3	56,00	168,00
2.54	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	12	28,00	336,00
2.55	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	3	42,70	128,10
2.56	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 Β.Τ. ΠΑΧΟΥΣ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	29,12	291,20
2.57	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΔΕΞΙΑ	ΤΕΜ	10	15,40	154,00
2.58	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	ΤΕΜ	10	15,40	154,00
2.59	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 20 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	ΤΕΜ	15	15,40	231,00
2.60	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 35 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	ΤΕΜ	9	19,60	176,40
2.61	ΚΑΜΠΥΛΗ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ60	ΤΕΜ	20	4,20	84,00
2.62	ΛΑΜΑΚΙ 25 Χ 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	4,55	91,00
2.63	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
2.64	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	4,20	84,00
2.65	ΛΑΜΑΚΙ 40 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
2.66	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 1+1/4 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.67	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 1+1/2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.68	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.69	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1Χ2Χ 3 ΜΜ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.70	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ18 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	30	2,80	84,00

2.71	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	30	3,43	102,90
2.72	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	30	5,46	163,80
2.73	ΡΟΖΕΤΑ 60	ΤΕΜ	100	0,50	50,00
2.74	ΜΠΙΛΙΑ 80	ΤΕΜ	10	1,61	16,10
2.75	ΜΠΟΪ 30Χ40 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	11,00	165,00
2.76	ΜΠΟΪ 40Χ40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	13,00	195,00
2.77	ΠΟΜΟΛΟ ΞΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
2.78	ΠΟΜΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ - ΑΛΟΥΜ/ΠΟΡΤΑΣ (ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)	ΤΕΜ	30	4,20	126,00
2.79	ΡΟΖΕΤΑ 40	ΤΕΜ	50	0,28	14,00
2.80	ΣΩΛΗΝΑ Φ42 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	30	15,15	454,50
2.81	ΣΩΛΗΝΑ Φ60 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	35	18,10	633,50
2.82	ΣΩΛΗΝΑ Φ80 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	2	23,10	46,20
2.83	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	2	28,10	56,20
2.84	ΣΩΛΗΝΑ Φ70 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	2	20,10	40,20
2.85	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΔΕΣΙΜΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	ΤΕΜ	10	9,80	98,00
2.86	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16-ΜΑΣΙΦ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	11,00	110,00
2.87	ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 20 ΒΤ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	6,00	90,00
2.88	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 40Χ40	ΤΕΜ	100	0,50	50,00
2.89	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 30Χ30	ΤΕΜ	100	0,50	50,00
2.90	ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ 10CM	ΤΕΜ	30	2,03	60,90
2.91	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 17CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	ΤΕΜ	20	2,29	45,80
2.92	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 25CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	ΤΕΜ	20	4,27	85,40
2.93	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	ΤΕΜ	2	8,57	17,14
2.94	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm παχος 1mm	ΤΕΜ	90	3,80	342,00
2.95	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε Διαστ : 230mm EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm	ΤΕΜ	10	45,00	450,00
2.96	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΕ ΛΑΔΙ ΤΥΠΟΥ WD-40 (400ml.)	ΤΕΜ	10	3,85	38,50
2.97	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m	ΤΕΜ	1	60,28	60,28
2.98	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m	ΤΕΜ	1	70,00	70,00
2.99	ΟΔΗΓΟΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 30Χ38mm	ΤΕΜ	25	0,50	12,50
2.10 0	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΘΥΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ με STOP Βαρέως τύπου	ΤΕΜ	2	70,00	140,00
2.10 1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 25 X 8 MM (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	12,00	120,00

2.10 2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 40 X 8 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	15,00	150,00
2.10 3	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Αυτοματη - ηλεκτρονικη	ΤΕΜ	1	85,00	85,00
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	<b>12.096,77</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.903,23</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>15.000,00</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 2 (συνέχεια - διαφορετικός Κ.Α.) : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>			<b>11600, 00</b>	<b>Κ.Α. 20.6661</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμη μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
2.10 4	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ	2	10,50	21,00
2.10 5	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΑ ΣΠΡΕΥ	ΤΕΜ	25	5,60	140,00
2.10 6	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	ΤΕΜ	25	5,60	140,00
2.10 7	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	ΤΕΜ	1	53,00	53,00
2.10 8	ΦΙΑΛΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	ΤΕΜ	2	7,70	15,40
2.10 9	ΛΟΥΚΕΤΑ 40άρια	ΤΕΜ	20	2,80	56,00
2.11 0	ΛΟΥΚΕΤΑ 60άρια	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
2.11 1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 20άρες ΜΕ ΑΦΑΛΟ	ΤΕΜ	15	15,40	231,00
2.11 2	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ τυπου ERLIKON	ΤΕΜ	10	15,00	150,00
2.11 3	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
2.11 4	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 2,5 ΜΜ ΣΕ ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100ΤΜΧ	ΤΕΜ	3	30,00	90,00
2.11 5	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΜΑΥΡΑ	ΤΕΜ	10	0,77	7,70
2.11 6	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΛΕΥΚΑ	ΤΕΜ	10	0,77	7,70
2.11 7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30X40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	16,80	252,00
2.11 8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 X 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	11,90	178,50
2.11 9	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80X40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	35,00	350,00
2.12 0	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30X40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	16,80	168,00
2.12 1	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	34,00	340,00
2.12 2	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60X40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	75	23,10	1.732,50
2.12 3	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50X30 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ) - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	50	18,00	900,00
2.12	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	4,20	42,00

4					
2.12 5	ΛΑΜΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 30 X 5 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	30,00	150,00
2.12 6	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	2	28,00	56,00
2.12 7	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1Χ2Χ3 ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	2	28,00	56,00
2.12 8	Φύλλα ανοξειδωτης λαμαρινας 1,5mm (1Χ2) m	ΤΕΜ	3	120,00	360,00
2.12 9	ΑΠΛΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΚΕΠΗΣ 90*500cm	ΤΕΜ	50	18,00	900,00
2.13 0	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2inch (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	65,00	650,00
2.13 1	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ	m	20	1,40	28,00
2.13 2	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	m	20	2,30	46,00
2.13 3	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	10	5,50	55,00
2.13 4	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	10	5,46	54,60
2.13 5	ΜΠΟΪ 40Χ40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	13,00	65,00
2.13 6	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ)	m <sup>2</sup>	40	3,40	136,00
2.13 7	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ Χ 5Μ)	ΤΕΜ	36	35,80	1.288,80
2.13 8	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΤ	ΤΕΜ	2	11,50	23,00
2.13 9	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	ΤΕΜ	5	8,40	42,00
2.14 0	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	ΤΕΜ	10	4,20	42,00
2.14 1	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x20	ΤΕΜ	1	16,80	16,80
2.14 2	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x15	ΤΕΜ	1	12,60	12,60
2.14 3	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 3x15	ΤΕΜ	1	19,60	19,60
2.14 4	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	ΤΕΜ	50	0,06	3,00
2.14 5	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	ΤΕΜ	3	7,65	22,95
2.14 6	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ	3	3,85	11,55
2.14 7	ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ( ΠΡΟΤΥΠΑ EN 370, 470 )	ΤΕΜ	3	9,714	29,14
				<b>ΔΑΠΑΝ Η</b>	<b>9.354,84</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.245,16</b>
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	<b>11.600,00</b>

ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά υλικά				50.000,00	Κ.Α. 30.6662.36
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μοναδο	Συνολική Τιμή
3.1	Τσιμέντο μαύρο 25 Kg	TEM	20	5,00	100,00
3.2	Τσιμέντο μαύρο 50 Kg	TEM	500	7,00	3500,00
3.3	Τσιμέντο ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά (25 Kg)	TEM	10	9,00	90,00
3.4	Τσιμέντο λευκό 25 Kg	TEM	15	7,00	105,00
3.5	Ασβέστης (πολτός) 10 Kg	TEM	30	3,00	90,00
3.6	Ασβέστης σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m3)	TEM	2	51,00	102,00
3.7	Μαρμαρόσκονη 25 Kg	TEM	10	3,00	30,00
3.8	Αμμος ποταμίσια	m <sup>3</sup>	6	40,00	240,00
3.9	Αμμος θαλάσσης 25 Kg	TEM	50	2,50	125,00
3.10	Γαρμπίλι 25 Kg	TEM	50	1,70	85,00
3.11	Γαρμπίλι	m <sup>3</sup>	2	24,00	48,00
3.12	Γαρμπίλι επιστρώσης (ριζάκι)	m <sup>3</sup>	1	25,00	25,00
3.13	Γαρμπίλι σε συσκευασία Big - Bag (0,8/m3)	TEM	1	26,00	26,00
3.14	Χαλίκι 25 Kg	TEM	50	1,60	80,00
3.15	Πέτρα κτισίματος επιλογής	TON	70	100,00	7000,00
3.16	Αμμος 25 Kg	TEM	50	1,60	80,00
3.17	Αμμος	m <sup>3</sup>	10	24,00	240,00
3.18	Αμμος σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m3)	TEM	1	26,00	26,00
3.19	Θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-155 (3Α). Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑ.	TON	1	12,00	12,00
3.20	Γύψος κοινός & καλλιτεχνίας 25 Kg	TEM	1	10,00	10,00
3.21	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	5	7,00	35,00
3.22	Πλάκες πεζοδρομίου διαφόρων χρωμάτων & σχεδίου 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	600	7,00	4200,00
3.23	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	10	7,00	70,00
3.24	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορα σχέδια 40 X 40 X 5 cm	m <sup>2</sup>	10	8,00	80,00
3.25	Πλάκες πεζοδρομίου βότσαλο 40 X 40 X 5 cm	m <sup>2</sup>	10	8,00	80,00
3.26	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορα σχέδια 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	10	7,00	70,00
3.27	Πλάκες πεζοδρομίου τυφλών διάφορα σχέδια 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	300	7,00	2100,00
3.28	Κράσπεδα πρόχυτα 100 X 28 X 15 cm (στο φαλτσο 11 cm)	TEM	750	5,00	3750,00
3.29	Τούβλα διάτρητα 19 X 9 X 6	TEM	500	0,10	50,00
3.30	Τούβλα διάτρητα 19 X 12 X 9	TEM	500	0,13	65,00
3.31	Πλέγμα οικοδομής T131 (2Μ. X 5Μ.) Βαρους 21,5kgf	TEM	200	20,00	4000,00
3.32	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλων	m <sup>2</sup>	1	30,00	30,00

	τυπων και χρωμάτων)				
3.33	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελων τυπων και χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	1	75,00	75,00
3.34	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελων τυπων και χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	1	85,00	85,00
3.35	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλων τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	1	45,00	45,00
3.36	Πλάκα Καρύστου ακανόνιστη 2cm	m <sup>2</sup>	10	7,00	70,00
3.37	Πλάκα Καρύστου 2cm ορθογώνια διαφ. Διαστάσεων	m <sup>2</sup>	10	14,00	140,00
3.38	Κυβόλιθοι χρωματιστοί 10X20X6 cm	m <sup>2</sup>	10	10,00	100,00
3.39	Κόλλα κεραμικών πλακιδίων, 25 KG, τσιμεντοειδής,	TEM	30	10,00	300,00
3.40	Στόκος πλακιδίων διαφόρων χρωμάτων	Kg	50	2,00	100,00
3.41	Πλακάκια κεραμικό δαπέδου ή τοιχίου ενισχυμένο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους	m <sup>2</sup>	10	10,00	100,00
3.42	Πλαστικό δάπεδο επαγγελματικής χρήσης με σκληρή επιφάνεια και υπόστρωμα. Φάρδος ρολού 2 μ. Πάχος (min) 1,40 mm Βαρέως τύπου.	m <sup>2</sup>	5	7,00	35,00
3.43	Δαπεδο Laminate 10mm σε διαφορες αποχρωσεις για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους υψηλών απαιτήσεων.	m <sup>2</sup>	5	10,00	50,00
3.44	Κεραμίδια διαφόρων τύπων και χρωμάτων (Γαλλικό, ρωμαϊκό, Βυζαντινό)	TEM	100	0,50	50,00
3.45	ΚΑΣΜΑΣ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς	TEM	30	8,00	240,00
3.46	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΤΑΡΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς	TEM	20	11,00	220,00
3.47	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς ΓΙΑ ΦΤΑΡΙ Μήκος: 1,20 m	TEM	25	6,00	150,00
3.48	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς ΓΙΑ ΚΑΣΜΑ Μήκος: 0,80 m	TEM	30	5,00	150,00
3.49	ΒΑΡΙΑ 5KGR ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ Υλικό Χάλυβας U71Mn, Μήκος 900 mm	TEM	10	16,00	160,00
3.50	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΠΕΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 90lt ΜΕ ΡΟΔΑ	TEM	3	50,00	150,00
3.51	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΥΨΟΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,30 m ΠΛΑΚΑ 50X30 CM Δίτροχο	TEM	2	100,00	200,00

3.52	Πολυμορφικό καρότσι Υψηλής ποιότητας, μεταφοράς τυπου Wolfcraft με πολλές θέσεις λαβής επιτρέπουν μια ευρεία γκάμα κλίσεων για την μεταφορά. Λαβές με προστατευτικές στεφάνες Μέγιστο ύψος 125 cm Μήκος 63 cm. Αντοχή βάρους σε οριζόντια στάση 200.00 kg	TEM	1	180,00	180,00
3.53	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗΣ 5.8 kW (7.8 hp) <b>Συσκευασία με ΔΥΟ ΑΔΑΜΑΝΤΟΦΟΡΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ</b> , και για κοπή σωλήνων, ασφάλτου και μετάλλων. Κινητήρας Κυβισμός 118,8cm <sup>3</sup> Μέγιστη ισχύς 5,8 kW/ 7,8 HP Βάθος κοπής 145 mm	TEM	1	2100,00	2100,00
3.54	ΚΑΡΟΤΣΙ για τον παραπανω ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ 5.8 kW (7.8 hp).	TEM	1	450,00	450,00
3.55	ΠΛΕΓΜΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΠΛΕΚΤΟ ΥΨΟΣ 2,0Μ ΠΑΧΟΣ 2mm	m	100	1,80	180,00
3.56	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ	m <sup>2</sup>	10	3,40	34,00
3.57	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ. Χ 5Μ.)	TEM	2	34,42	68,83
3.58	ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 0,5mm ΕΩΣ 5mm	kg	25	1,50	37,50
3.59	ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ 2Μ ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2.0χιλ. Φ60 2 ΜΕΤΡΑ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.	TEM	20	5,00	100,00
3.60	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ 25kg (χυτή ελαστική μεμβράνη), πολυουρεθανικής βάσεως, τυπου HYPERDESMO®-LV,ι χαμηλού ιξώδους ενός συστατικού. Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες	TEM	1	90,00	90,00
3.61	Χαλυβδοφυλλα / Λαμαρίνες Τραπεζοειδή Ποιότητα Χάλυβα: C 280 γαλβανισμένος Πάχος: 0,4mm - 0,6mm	m <sup>2</sup>	10	7,00	70,00
3.62	Πανελ οροφης πολυουρεθάνης 50mm με υλικά σύνδεσης/ειδικά τεμάχια. Λευκό. Η μία πλευρά πολυγωνική, η άλλη ευθεία.	m <sup>2</sup>	10	20,00	200,00
3.63	Μονωτική ταινία Wonder pvc διαφορων χρωματων 0.13x19 σε 18m χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.	TEM	100	0,50	50,00
3.64	Παλετοφόρο χειρός 2,5 τονων - μακριά "πόδια", υψηλής ανύψωσης με μεγάλους τροχους	TEM	1	900,00	900,00
3.65	Ξυλεία οικοδομική (ΤΑΒΛΕΣ,	m <sup>3</sup>	0,3	600,00	180,00



	ΚΑΔΡΟΝΙΑ, ΚΛΠ.)				
3.66	Σίδηρος οπλισμού (οικοδομής) Φ10 βέργες 6Μ	Kg	50	1,50	75,00
3.67	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ 12,5 ΜΜ, 250Χ120CM	ΤΕΜ	10	10,00	100,00
3.68	Πλαστικό προστατευτικό πλέγμα πορτοκαλι-κίτρινο μήκους 50m και ύψους 1m	ΤΕΜ	15	50,00	750,00
3.69	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 3x5x20,5 cm	ΤΕΜ	300	0,30	90,00
3.70	Δίχτυα σκίασης διπλοκατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (HDPE)	m <sup>2</sup>	400	0,50	200,00
3.71	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 6x1.5x20,5 cm	ΤΕΜ	200	0,50	100,00
3.72	ΑΕΡΟΠΛΑΣΤ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΟΥΣΚΕΣ) ΡΟΛΟ	m	100	0,60	60,00
3.73	Εκτατή μεμβράνη χειρός (stretch film) για χρήση με το χέρι (2 πλάτη μικρο και μεγάλο)	kg	18	2,00	36,00
3.74	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ μεμβράνης χειρός (stretch film) μεταλλική (για μικρό και μεγάλο φιλμ)	ΤΕΜ	2	16,00	32,00
3.75	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion 72 cm (46x72 cm)	ΤΕΜ	10	6,80	68,00
3.76	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion, 92cm (46x92 cm)	ΤΕΜ	5	7,00	35,00
3.77	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion, 92cm (61x92 cm)	ΤΕΜ	15	12,00	180,00
3.78	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion 122 cm( 46x122 cm)	ΤΕΜ	30	9,90	297,00
3.79	Μεταλλική διάτρητη κολόνα Τ. Dexion από λαμαρίνα με βαφή Γκρι 200 cm	ΤΕΜ	40	3,50	140,00
3.80	Πλαστικό Πέλμα Κολόνας Τ Dexion	ΤΕΜ	35	0,15	5,25
3.81	Βίδα-Παξιμάδι Σύνδεσης Τ Dexion	ΤΕΜ	1000	0,10	100,00
3.82	Λάμα Στερέωσης Ραφιάρας	ΤΕΜ	50	0,20	10,00
3.83	Μεταλλικό κολωνακι υψους 50 εκατοστών	ΤΕΜ	111	40,00	4440,00
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	<b>40.322,58</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>9.677,42</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>50.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 4 : Υλικά ελαιοχρωματισμών και αναλωσίμων</b>					
				<b>15.000, 00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.40</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμή μονάδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
4.1	ΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Νο 60, Νο 80, Νο	ΤΕΜ	300	0,56	168,36

	100, Νο 120, ΕΩΣ Νο 320				
4.2	ΡΟΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 18	ΤΕΜ	20	10,00	200,00
4.3	ΡΟΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 24	ΤΕΜ	10	12,00	120,00
4.4	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤ/ΚΟ 10cm	ΤΕΜ	15	1,40	21,00
4.5	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤΑ/ΚΟ 7cm	ΤΕΜ	15	1,40	21,00
4.6	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm (ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ)	ΤΕΜ	30	1,40	42,00
4.7	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm	ΤΕΜ	40	1,00	40,00
4.8	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 1,5"	ΤΕΜ	20	2,10	42,00
4.9	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
4.10	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3"	ΤΕΜ	20	6,51	130,20
4.11	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 1"	ΤΕΜ	10	1,40	14,00
4.12	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 2"	ΤΕΜ	20	1,75	35,00
4.13	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 3"	ΤΕΜ	20	3,15	63,00
4.14	ΣΚΑΦΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	10	1,40	14,00
4.15	ΣΚΑΦΑΚΙ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	ΤΕΜ	5	2,80	14,00
4.16	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 4cm	ΤΕΜ	10	2,10	21,00
4.17	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8cm	ΤΕΜ	10	2,45	24,50
4.18	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 10cm	ΤΕΜ	10	2,80	28,00
4.19	ΧΑΡΤΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ (ΟΝΤΟΥΛΕ)	Kg	100	1,75	175,00
4.20	ΧΕΙΡΟΒΟΥΡΤΣΑ	ΤΕΜ	5	1,40	7,00
4.21	ΜΠΑΤΑΝΟΒΟΥΡΤΣΑ ΞΥΛΙΝΗ Νο 28	ΤΕΜ	5	11,00	55,00
4.22	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2,5 λίτρων)	ΤΕΜ	20	25,00	500,00
4.23	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ	ΤΕΜ	11	55,00	605,00
4.24	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΕΦΤΙ (W.S. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ)	ΤΕΜ	16	35,00	560,00
4.25	ΑΚΕΤΟΝΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	5	2,30	11,50
4.26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΣΕ ΓΚΡΙ ή ΛΕΥΚΟ 10lt	ΤΕΜ	60	35,00	2100,00
4.27	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ (ΣΕ ΑΠΑΛΑ ΧΡΩΜΑΤΑ) 10lt	ΤΕΜ	10	35,00	350,00
4.28	ΧΡΩΜΑ ΥΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 5 LT ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ)	ΤΕΜ	2	80,00	160,00
4.29	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2,5 lt. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΕΜ	20	35,00	700,00
4.30	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 2,5 lt.	ΤΕΜ	40	35,00	1400,00
4.31	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	ΤΕΜ	20	9,00	180,00
4.32	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜ	10	16,00	160,00

	ΛΕΥΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 750 ml.				
4.33	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΝΕΦΤΙΟΥ 750 ml.	ΤΕΜ	10	11,00	110,00
4.34	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 750 ml.	ΤΕΜ	20	11,00	220,00
4.35	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 2500ml	ΤΕΜ	10	17,00	170,00
4.36	Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών 10 ΛΙΤ	ΤΕΜ	20	40,00	800,00
4.37	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 10 ΛΙΤ.	ΤΕΜ	50	35,00	1750,00
4.38	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 750 ml.	ΤΕΜ	17	6,30	107,10
4.39	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	ΤΕΜ	15	4,20	63,00
4.40	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ χειρός με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακία	ΤΕΜ	6	3,852	23,11
4.41	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακία	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
4.42	ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 5KG	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
4.43	Αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
4.44	ΧΡΩΜΑ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 10 ΛΙΤ.	ΤΕΜ	10	50,00	500,00
4.45	ΣΤΟΚΟΣ ΠΑΡΕΤΙΝΗ (20 Kg)	ΤΕΜ	10	8,00	80,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.096,77</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.903,23</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>15.000,00</b>

<b>ΟΜΑΔΑ 5 : Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>				<b>10.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.29</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδο</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
5.1	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100	0,25	25,00
5.2	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100	0,25	25,00
5.3	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100	0,25	25,00
5.4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
5.5	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	50	0,35	17,50
5.6	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	50	0,35	17,50
5.7	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	100	0,35	35,00
5.8	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	100	0,35	35,00
5.9	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	50	0,35	17,50
5.10	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	30	0,40	12,00
5.11	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	30	0,40	12,00

5.12	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	30	0,50	15,00
5.13	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 454gr	ΤΕΜ	20	25,00	500,00
5.14	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΜΟΛΥΒΔΟ	ΤΕΜ	30	3,00	90,00
5.15	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ PVC 1/2KG	ΤΕΜ	10	12,00	120,00
5.16	ΣΙΔΕΡΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	ΤΕΜ	30	1,00	30,00
5.17	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	ΤΕΜ	20	1,90	38,00
5.18	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΣ	ΤΕΜ	40	4,10	164,00
5.19	ΓΟΜΑΛΑΚΑ	ΤΕΜ	5	6,70	33,50
5.20	ΓΚΡΙ ΠΟΛΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	10	11,677	116,77
5.21	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ERLIKON	ΤΕΜ	10	15,00	150,00
5.22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	2	30,00	60,00
5.23	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ ΙΝΟΧ	ΤΕΜ	30	2,00	60,00
5.24	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ	30	10,00	300,00
5.25	ΒΡΥΣΕΣ 1/2'' ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ	60	5,00	300,00
5.26	ΒΡΥΣΕΣ 3/4'' ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ	20	6,00	120,00
5.27	ΒΑΝΑ 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	5	3,50	17,50
5.28	ΒΑΝΑ 3/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2	5,00	10,00
5.29	ΒΑΝΑ 1'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2	8,00	16,00
5.30	ΒΑΝΑ 1 & 1/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2	12,00	24,00
5.31	ΒΑΝΑ 1 & 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2	18,00	36,00
5.32	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	ΤΕΜ	5	5,00	25,00
5.33	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΙΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	ΤΕΜ	5	6,00	30,00
5.34	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2'' ΙΤΑΛΙΑΣ	ΤΕΜ	5	27,00	135,00
5.35	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ)	ΤΕΜ	30	35,00	1050,00
5.36	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	10	3,00	30,00
5.37	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 100 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	10	6,00	60,00
5.38	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 75 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
5.39	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	20	0,75	15,00
5.40	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	20	0,80	16,00
5.41	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15	1,10	16,50
5.42	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 67 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15	1,50	22,50
5.43	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15	1,50	22,50
5.44	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15	1,00	15,00
5.45	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15	1,50	22,50
5.46	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	20	1,15	23,00
5.47	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 3/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	20	1,50	30,00
5.48	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	20	1,50	30,00
5.49	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	15	1,70	25,50
5.50	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	15	1,80	27,00
5.51	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	15	2,20	33,00

5.52	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΠΥΡΑΛ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ	ΤΕΜ	30	4,00	120,00
5.53	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΓΟΥΡΝΑ	ΤΕΜ	15	5,00	75,00
5.54	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 30cm	ΤΕΜ	20	2,00	40,00
5.55	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 40cm	ΤΕΜ	20	2,50	50,00
5.56	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 25cm	ΤΕΜ	20	2,50	50,00
5.57	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12	2,50	30,00
5.58	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12	3,50	42,00
5.59	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12	4,50	54,00
5.60	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1&1/4'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12	6,00	72,00
5.61	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1&1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	6	7,00	42,00
5.62	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	6	9,50	57,00
5.63	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ15Χ1/2''	ΤΕΜ	50	1,00	50,00
5.64	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ15Χ1/2''	ΤΕΜ	30	1,00	30,00
5.65	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2''	ΤΕΜ	50	1,20	60,00
5.66	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18Χ1/2''	ΤΕΜ	50	1,00	50,00
5.67	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18Χ1/2''	ΤΕΜ	30	1,00	30,00
5.68	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18Χ3/4''	ΤΕΜ	30	1,40	42,00
5.69	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18Χ3/4''	ΤΕΜ	30	1,40	42,00
5.70	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22Χ3/4''	ΤΕΜ	30	2,00	60,00
5.71	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22Χ3/4''	ΤΕΜ	30	2,00	60,00
5.72	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 3/4''	ΤΕΜ	30	1,50	45,00
5.73	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22Χ1''	ΤΕΜ	20	2,00	40,00
5.74	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22Χ1''	ΤΕΜ	20	2,00	40,00
5.75	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ28Χ1''	ΤΕΜ	20	1,90	38,00
5.76	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ28Χ1''	ΤΕΜ	20	1,90	38,00
5.77	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ35Χ1''	ΤΕΜ	10	3,20	32,00
5.78	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ35Χ1''	ΤΕΜ	10	3,20	32,00
5.79	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ42Χ1&1/4''	ΤΕΜ	10	4,50	45,00
5.80	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ42Χ1&1/4''	ΤΕΜ	10	4,50	45,00
5.81	ΜΑΣΤΟΣ 1''	ΤΕΜ	20	2,00	40,00
5.82	ΜΑΣΤΟΣ 1&1/4''	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
5.83	ΜΟΥΦΕΣ 1/2''	ΤΕΜ	20	1,10	22,00
5.84	ΜΟΥΦΕΣ 3/4''	ΤΕΜ	20	1,60	32,00
5.85	ΓΩΝΙΑ 1/2''	ΤΕΜ	20	2,00	40,00
5.86	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 1/2''	ΤΕΜ	20	1,80	36,00
5.87	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 3/4''	ΤΕΜ	20	2,80	56,00
5.88	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΤΕΜ	20	0,70	14,00
5.89	ΣΥΣΤΟΛΗ 1Χ3/4 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΤΕΜ	20	1,20	24,00
5.90	ΣΥΣΤΟΛΗ 1&1/4Χ1 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΤΕΜ	20	2,80	56,00
5.91	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/8Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20	2,80	56,00
5.92	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 Χ 1/2 ΘΥΛΗΚΗ	ΤΕΜ	50	2,90	145,00
5.93	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 Χ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΗ	ΤΕΜ	50	2,90	145,00

5.94	ΤΑΦ Φ15x1/2x15	ΤΕΜ	50	3,50	175,00
5.95	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50	0,40	20,00
5.96	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50	0,40	20,00
5.97	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50	0,45	22,50
5.98	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50	0,45	22,50
5.99	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΜΑΣΤΟΙ 3/8 Χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	ΤΕΜ	30	1,00	30,00
5.10 0	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ σε συσκευασία 150μ.	ΤΕΜ	20	10,00	200,00
5.10 1	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/2Χ3/4	ΤΕΜ	20	1,00	20,00
5.10 2	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1	ΤΕΜ	20	1,50	30,00
5.10 3	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1&1/4	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
5.10 4	ΓΩΝΙΕΣ 1/2 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	10	2,50	25,00
5.10 5	ΓΩΝΙΕΣ 3/4 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	20	2,50	50,00
5.10 6	ΓΩΝΙΕΣ 1 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	20	4,35	87,00
5.10 7	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2 ' '	ΤΕΜ	20	4,25	85,00
5.10 8	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4 ' '	ΤΕΜ	20	4,50	90,00
5.10 9	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 ' '	ΤΕΜ	20	4,60	92,00
5.11 0	ΤΑΦ 1/2 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20	2,05	41,00
5.11 1	ΤΑΦ 3/4 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20	3,05	61,00
5.11 2	ΤΑΦ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20	4,75	95,00
5.11 3	ΣΩΛΗΝΑ Φ18Χ2,5 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης Εφαρμογές: - Εγκαταστάσεις Ύδρευσης - Θέρμανση (Ενδοδαπέδια και κεντρική) - Κλιματισμός - Βιομηχανικές εφαρμογές (μεταφορά αερίων, υγρών και αέρα υπό πίεση)	m	100	1,00	100,00
5.11 4	ΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	100	1,50	150,00
5.11 5	ΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	150	1,80	270,00
5.11 6	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 18Χ2,5	ΤΕΜ	20	1,95	39,00
5.11 7	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ1/2 ' ' ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	1,58	31,60
5.11 8	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ3/4 ' ' ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	2,15	43,00

5.11 9	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ3/4" ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	2,60	52,00
5.12 0	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ1/2" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20	1,75	35,00
5.12 1	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ3/4" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20	2,35	47,00
5.12 2	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3/4Χ3" ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	5,90	118,00
5.12 3	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	6,40	128,00
5.12 4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1" ΑΡΣ	ΤΕΜ	20	4,10	82,00
5.12 5	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20	4,10	82,00
5.12 6	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ3/4" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20	7,00	140,00
5.12 7	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20	6,87	137,40
5.12 8	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ15	m	30	2,70	81,00
5.12 9	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ18	m	30	3,50	105,00
5.13 0	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ22	m	15	5,00	75,00
5.13 1	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ28	m	15	6,50	97,50
5.13 2	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ35	m	12	9,50	114,00
5.13 3	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ42	m	9	13,50	121,50
5.13 4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ15 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50	3,80	190,00
5.13 5	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ18 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50	5,00	250,00
5.13 6	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ22 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	5	6,20	31,00
5.13 7	ΜΟΥΦΕΣ Φ15	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
5.13 8	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	ΤΕΜ	50	0,50	25,00
5.13 9	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	ΤΕΜ	50	0,50	25,00
5.14 0	ΜΟΥΦΕΣ Φ18	ΤΕΜ	30	0,50	15,00
5.14 1	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	ΤΕΜ	50	0,75	37,50
5.14 2	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	ΤΕΜ	20	0,75	15,00
5.14 3	ΜΟΥΦΕΣ Φ22	ΤΕΜ	30	0,45	13,50
5.14 4	ΜΟΥΦΕΣ Φ28	ΤΕΜ	20	0,95	19,00
5.14 5	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ22	ΤΕΜ	30	0,70	21,00
5.14 6	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ28	ΤΕΜ	30	2,30	69,00
5.14 7	ΜΟΥΦΕΣ Φ35	ΤΕΜ	10	2,30	23,00

5.14 8	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ35	ΤΕΜ	20	3,70	74,00
5.14 9	ΜΟΥΦΕΣ Φ42	ΤΕΜ	10	2,90	29,00
5.15 0	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ42	ΤΕΜ	20	7,00	140,00
5.15 1	ΗΜΙΒΕ Φ15	ΤΕΜ	20	2,05	41,00
5.15 2	ΗΜΙΒΕ Φ18	ΤΕΜ	20	3,65	73,00
5.15 3	ΒΕ Φ15	ΤΕΜ	20	2,15	43,00
5.15 4	ΒΕ Φ18	ΤΕΜ	20	4,00	80,00
5.15 5	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10L DURO GLASS 1.5kw Χωρητικότητα :10 λίτρα	ΤΕΜ	1	80,00	80,00
5.15 6	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/2" - 2" (ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ)	ΤΕΜ	1	1200,00	1200,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.096,77</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.903,23</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>15.000,00</b>
<b>ΟΜΑΔΑ 5 (συνέχεια - διαφορετικός Κ.Α.) : Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>				<b>10.000,00</b>	<b>Κ.Α. 15.6261.02</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμη μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
5.15 7	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	50	0,50	25,00
5.15 8	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	0,50	10,00
5.15 9	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	30	0,70	21,00
5.16 0	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	0,70	14,00
5.16 1	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	1,30	26,00
5.16 2	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	1,30	26,00
5.16 3	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	2,50	50,00
5.16 4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	1,20	24,00
5.16 5	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ35 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	2,50	50,00
5.16 6	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ42 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20	7,00	140,00
5.16 7	ΤΑΦ Φ15	ΤΕΜ	30	0,80	24,00
5.16 8	ΤΑΦ Φ18	ΤΕΜ	30	1,30	39,00
5.16 9	ΤΑΦ Φ22	ΤΕΜ	30	2,00	60,00



5.17 0	ΤΑΦ Φ28	ΤΕΜ	30	3,60	108,00
5.17 1	ΤΑΦ Φ35	ΤΕΜ	20	6,60	132,00
5.17 2	ΤΑΦ Φ42	ΤΕΜ	10	12,00	120,00
5.17 3	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2''	ΤΕΜ	30	3,20	96,00
5.17 4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4''	ΤΕΜ	30	4,60	138,00
5.17 5	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1''	ΤΕΜ	30	7,60	228,00
5.17 6	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/4''	ΤΕΜ	20	12,00	240,00
5.17 7	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/2''	ΤΕΜ	10	17,00	170,00
5.17 8	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2''	ΤΕΜ	5	26,00	130,00
5.17 9	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 1/2''	ΤΕΜ	30	4,20	126,00
5.18 0	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 3/4''	ΤΕΜ	20	4,20	84,00
5.18 1	Κυκλοφορητής Με ρακωρ ΤΥΠΟΥ wilo TOP-S 30/7	ΤΕΜ	1	270,00	270,00
5.18 2	Καζανακι Στρογγυλό Μεταλλικό Αστρον (τυπου Αλφα ) ΚΟΜΛΕ	ΤΕΜ	10	25,00	250,00
5.18 3	Περιέχει 0,414 lt. προπανίου. Η φιάλη είναι μιας χρήσης. Παράγει μέση θερμοκρασία από 1850°C - 1950°C. Χρησιμοποιείται σε συγκολλήσεις σωλήνων	ΤΕΜ	50	8,00	400,00
5.18 4	ΦΙΜΠΕΡ 1/2''-3/4''-1''-1,1/4''-1,1/2'' ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	ΤΕΜ	5	4,00	20,00
5.18 5	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΟΤΕΡ Τ. ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 1/2'' ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	ΤΕΜ	5	3,00	15,00
5.18 6	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2''-3/4''-1''-1,1/4''-1,1/2'' ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	ΤΕΜ	5	2,00	10,00
5.18 7	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ για μπαταρίες κλασικές ΣΥΣΚ. των 100 τεμ διαφορα	ΤΕΜ	5	5,00	25,00
5.18 8	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΦΟΥΣΚΕΣ	ΤΕΜ	100	0,70	70,00
5.18 9	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ (ΚΑΠΕΛΑΚΙ)	ΤΕΜ	100	0,30	30,00
5.19 0	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	ΤΕΜ	50	1,00	50,00
5.19 1	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΙΑΤΑΚΙ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ	ΤΕΜ	50	0,70	35,00
5.19 2	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	ΤΕΜ	50	0,30	15,00
5.19 3	ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	50	2,00	100,00
5.19 4	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ	50	0,30	15,00

5.19 5	ΣΤΟΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Ειδικός για επικαθίσεις, γεμίσματα και στεγάνωση βαλβίδων	TEM	5	8,00	40,00
5.19 6	FLOTTER. φλοτέρ όρθιο με είσοδο 1/2"	TEM	20	6,00	120,00
5.19 7	Πλαστικό PVC κολλητό σιφώνι δαπέδου με τρεις παροχές Φ40 και έξοδο Φ50 διατίθεται πλήρη. Περιλαμβάνει τρία παξιμάδια, τρία κωνικά λάστιχα στεγανοποίησης, δυο τάπες κλεισίματος, σχαράκι από ανοξείδωτο ατσάλι 120X120μμ, βοηθητική σχάρα από PP για την συγκράτηση σκουπιδιών, λαιμό για ρύθμιση του ύψους της σχάρας. Οι παροχές είναι ανοιχτές	TEM	10	5,854	58,54
5.19 8	Βαλβίδα νιπτήρος πλαστική 1 1/4" απλή	TEM	25	2,50	62,50
5.19 9	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΙΤΑΛΙΑΣ Τεχνικά χαρακτηριστικά Μέγιστη πίεση 25bars, Προρύθμιση στα 3bars, Δυνατότητα ρύθμισης από 0,5 έως 5bars Δυνατότητα ρύθμισης από 1 έως 5,5bars	TEM	2	40,00	80,00
5.20 0	Λεκάνη Χαμηλής Πίεσης Πορσελάνη επιδαπέδια που περιλαμβάνεται καζανάκι με μηχανισμό & κάλυμμα, Πίσω ή κατω αποχέτευση, Διαστάσεις: 640 X 360 X 730mm	TEM	5	70,00	350,00
5.20 1	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 16	TEM	5	4,20	21,00
5.20 2	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 18	TEM	5	4,50	22,50
5.20 3	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 20	TEM	5	4,76	23,80
5.20 4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 30	TEM	4	5,60	22,40
5.20 5	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 40	TEM	5	7,00	35,00
5.20 6	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 50	TEM	5	8,40	42,00
5.20 7	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 18	TEM	5	4,20	21,00
5.20 8	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 30	TEM	5	7,00	35,00
5.20 9	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 40	TEM	5	8,50	42,50
5.21 0	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 50	TEM	5	9,80	49,00
5.21 1	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 60	TEM	5	12,00	60,00
5.21 2	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 6χιλ.	TEM	10	11,00	110,00
5.21 3	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 8χιλ.	TEM	10	12,00	120,00

5.21 4	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 10χιλ.	ΤΕΜ	10	13,50	135,00
5.21 5	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 12χιλ.	ΤΕΜ	10	15,00	150,00
5.21 6	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 14χιλ.	ΤΕΜ	10	20,00	200,00
5.21 7	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 16χιλ.	ΤΕΜ	10	23,00	230,00
5.21 8	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 40εκ. - 20χιλ.	ΤΕΜ	8	35,00	280,00
5.21 9	ΒΕΛΟΝΙΑ/ΚΑΛΕΜΙΑ SDS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ(ΒΕΛΟΝΙ-ΚΑΛΕΜΙ-ΚΑΛΕΜΙ ΦΑΡΔΥ)	ΤΕΜ	5	30,00	150,00
5.22 0	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 100	ΤΕΜ	20	3,16	63,28
5.22 1	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 120	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
5.22 2	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120Χ120	ΤΕΜ	10	4,00	40,00
5.22 3	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100Χ100	ΤΕΜ	20	3,00	60,00
5.22 4	Τηλέφωνο μπάνιου πλαστικό 20Χ6,5 εκ	ΤΕΜ	20	2,00	40,00
5.22 5	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ ΜΠΑΝΙΟΥ 41x33 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
5.22 6	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ 56Χ46 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	ΤΕΜ	5	50,00	250,00
5.22 7	Μπαταρία νεροχυτη τοίχου τυπου ΑΜΑΛΙΑ ή παρόμοιο	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
5.22 8	Μπαταρία νεροχυτη πάγκου	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
5.22 9	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική μονης οπης	ΤΕΜ	10	30,00	300,00
5.23 0	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική 2πλης οπης ΓΕΦΥΡΑ	ΤΕΜ	5	35,00	175,00
5.23 1	Μπαταρία Ντουζ Κλασσική	ΤΕΜ	10	35,00	350,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>8.064,52</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>1.935,48</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>10.000,00</b>
	<b>ΟΜΑΔΑ 6 : Προμήθεια σαχρών για φρεάτια</b>			<b>15.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.28</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμη μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
6.1	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ.(διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	1762,26	3,00	5286,77
6.2	ΣΧΑΡΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 25 ΤΟΝ. (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	915	3,00	2745,00

6.3	ΣΧΑΡΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ (τυπος "ΡΑΓΑ – ΠΛΑΙΣΙΟ") διαφόρων διαστάσεων και μεγεθών	kg	170	3,00	510,00
6.4	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	810	3,00	2430,00
6.5	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X220 mm 35KGR	TEM	15	40,00	600,00
6.6	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X15 mm Μαντεμένιο σκέτο 9KGR	TEM	21	25,000	525,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.096,77</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.903,23</b>
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	<b>15.000,00</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>118.225,79</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΦΠΑ</b>					<b>28.374,19</b>
<b>ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ</b>					<b>146.600</b>

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> : Τόπος και Χρόνος Παράδοσης- Παραλαβή- Ποιότητα

Η παράδοση των υπό προμήθεια υλικών θα γίνεται τμηματικά εντός 5 εργάσιμων ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της υπηρεσίας, στα σημεία που θα υποδείξει ο Δήμος και σύμφωνα τις διατάξεις του Ν.4412/2016 καθώς και τους τυχόν ειδικούς όρους που θα περιληφθούν στην σύμβαση. Τα έξοδα μεταφοράς στο σημείο που θα υποδείξει η υπηρεσία για την προσκόμιση των υλικών, βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η παράδοση θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός **ενός (1) έτους** για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται εφόσον έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου. Το χρονικό διάστημα της παράτασης μπορεί να είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης σύμφωνα με το άρθρο 206 παρ.1<sup>α,β,γ</sup> του ν.4412/2016.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαίτερως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών και η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Τα είδη που θα βρεθούν κατά τον έλεγχο παραλαβής και μετά, κατά την περίοδο της χρησιμοποίησής τους, ακατάλληλα θα επιστραφούν στον προμηθευτή, ο οποίος έχει υποχρέωση να τα αντικαταστήσει εντός δέκα (10) ημερών.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 206 και 207 του Ν 4412/16.

**ΑΡΘΡΟ 4° : Υποχρεώσεις Αναδόχου**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου .
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.
6. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16

**ΑΡΘΡΟ 5° : Υποκατάσταση Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.  
Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄  
ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια Ξυλείας</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>15000,00 Τιμή μοναδο ς</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.34 Συνολική Τιμή</b>
1.1	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ 4,20Χ0,15Χ0,05Μ	m <sup>3</sup>	2,9		
1.2	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4,00Χ0,25Χ0,05Μ	m <sup>3</sup>	1,85		
1.3	Μοριοσανίδες ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 20mm 2,50Χ1,25	ΤΕΜ	10		
1.4	Μοριοσανίδες ΜΕΛΑΜΙΜΕΣ ΛΕΥΚΕΣ 16mm 3,66Χ0,61	m <sup>2</sup>	89		
1.5	Κόντρα πλακέ 16mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	m <sup>3</sup>	1		
1.6	Κόντρα πλακέ 20mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	m <sup>3</sup>	2		
1.7	Κόντρα πλακέ 4mm ΟΚΟΥΜΕ 2,20Χ1,70Μ	ΤΕΜ	15		
1.8	Κόντρα πλακέ 6mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50Χ1,25Μ	ΤΕΜ	15		
1.9	ΠΛΑΚΑΖ 18mm 3,05x1,85	ΤΕΜ	15		
1.10	ΠΛΑΚΑΖ 22mm 3,05x1,85	ΤΕΜ	12		
1.11	ΣΜΑΛΤΙΝΗ 2,75Χ1,70	ΤΕΜ	20		
1.12	ΠΑΓΚΟΣ (ΚΟΥΖΙΝΑΣ) ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 4,20Χ0,60Χ0,03	ΤΕΜ	10		
1.13	ΤΑΒΛΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΕΣ 4,2Χ0,14Χ0,016	ΤΕΜ	100		
1.14	ΚΟΛΩΝΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΠΛΑΝΙΣΜΕΝΗ 2,0Χ0,07Χ0,07	ΤΕΜ	20		
1.15	ΟΞΙΑ ΞΕΦΑΡΔΙΣΜΕΝΗ 0,20Χ0,05Χ2,50	m <sup>3</sup>	1		
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ 2 : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>15000,00 Τιμή μοναδο ς</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.35 Συνολική Τιμή</b>
2.1	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8Χ3/4 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.2	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8Χ1/2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.3	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8Χ 1&1/2	ΤΕΜ	10		

	ΚΟΥΤΙ				
2.4	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10Χ1 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.5	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.6	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10Χ2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.7	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12Χ1 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12Χ 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.9	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12Χ2 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
2.10	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞ. Β.Τ. ΜΕ ΝΕΥΡΟ - ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	ΤΕΜ	10		
2.11	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30	ΤΕΜ	10		
2.12	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 40	ΤΕΜ	10		
2.13	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50	ΤΕΜ	15		
2.14	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60	ΤΕΜ	15		
2.15	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 30	ΤΕΜ	10		
2.16	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 40	ΤΕΜ	10		
2.17	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 50	ΤΕΜ	10		
2.18	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 60	ΤΕΜ	10		
2.19	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 50	ΤΕΜ	20		
2.20	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 60	ΤΕΜ	20		
2.21	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ6	ΤΕΜ	2000		
2.22	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ8	ΤΕΜ	2000		
2.23	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10	ΤΕΜ	5000		
2.24	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ12	ΤΕΜ	5000		
2.25	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10Χ90 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΕΜ	300		
2.26	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ14Χ22 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΤΕΜ	300		
2.27	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΜΕΤΑΛΙΚΑ + ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	ΤΕΜ	300		
2.28	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ΤΥΠΟΥ ΕΡΛΙΚΟΝ	ΤΕΜ	20		
2.29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ100	ΤΕΜ	1000		
2.30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ80	ΤΕΜ	1000		
2.31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ100	ΤΕΜ	1000		
2.32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	ΤΕΜ	1000		
2.33	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.34	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 40Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ15 (ΠΙ) ΔΙΑΤΡΗΤΟ	ΤΕΜ	15		
2.36	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΜΑΣΙΦ 14Χ14	Kg	200		
2.37	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΣΤΑΛ Φ8	Kg	100		

2.38	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΣΤΑΛ Φ10	Kg	100		
2.39	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15		
2.40	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.41	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 35 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.43	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.44	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ 50 Χ 30 Χ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.45	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.46	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	4		
2.47	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.48	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.49	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.50	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.51	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5		
2.52	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 70 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	3		
2.53	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	3		
2.54	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	12		
2.55	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	3		
2.56	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 Β.Τ. ΠΑΧΟΥΣ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.57	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΔΕΞΙΑ	ΤΕΜ	10		
2.58	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	ΤΕΜ	10		
2.59	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 20 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	ΤΕΜ	15		
2.60	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 35 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	ΤΕΜ	9		
2.61	ΚΑΜΠΥΛΗ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ60	ΤΕΜ	20		
2.62	ΛΑΜΑΚΙ 25 Χ 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20		
2.63	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20		
2.64	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20		
2.65	ΛΑΜΑΚΙ 40 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20		
2.66	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 1+1/4 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5		
2.67	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 1+1/2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5		
2.68	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5		
2.69	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1Χ2Χ 3 ΜΜ ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5		
2.70	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ18 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	30		



2.71	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	30		
2.72	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	30		
2.73	ΡΟΖΕΤΑ 60	ΤΕΜ	100		
2.74	ΜΠΙΛΙΑ 80	ΤΕΜ	10		
2.75	ΜΠΟΪ 30Χ40 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15		
2.76	ΜΠΟΪ 40Χ40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15		
2.77	ΠΟΜΟΛΟ ΞΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ	ΤΕΜ	20		
2.78	ΠΟΜΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ - ΑΛΟΥΜ/ΠΟΡΤΑΣ (ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)	ΤΕΜ	30		
2.79	ΡΟΖΕΤΑ 40	ΤΕΜ	50		
2.80	ΣΩΛΗΝΑ Φ42 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	30		
2.81	ΣΩΛΗΝΑ Φ60 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	35		
2.82	ΣΩΛΗΝΑ Φ80 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	2		
2.83	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	2		
2.84	ΣΩΛΗΝΑ Φ70 (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	2		
2.85	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΔΕΣΙΜΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	ΤΕΜ	10		
2.86	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16-ΜΑΣΙΦ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.87	ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 20 ΒΤ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15		
2.88	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 40Χ40	ΤΕΜ	100		
2.89	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 30Χ30	ΤΕΜ	100		
2.90	ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ 10CM	ΤΕΜ	30		
2.91	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 17CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	ΤΕΜ	20		
2.92	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 25CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	ΤΕΜ	20		
2.93	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	ΤΕΜ	2		
2.94	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm παχος 1mm	ΤΕΜ	90		
2.95	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε Διαστ : 230mm EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm	ΤΕΜ	10		
2.96	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΕ ΛΑΔΙ ΤΥΠΟΥ WD-40 (400ml.)	ΤΕΜ	10		
2.97	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m	ΤΕΜ	1		
2.98	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m	ΤΕΜ	1		
2.99	ΟΔΗΓΟΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 30Χ38mm	ΤΕΜ	25		
2.10 0	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΘΥΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ με STOP Βαρέως τύπου	ΤΕΜ	2		
2.10 1	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 25 Χ 8 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		

2.10 2	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 40 X 8 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.10 3	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Αυτοματη - ηλεκτρονικη	ΤΕΜ	1		
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ 2 (συνέχεια - διαφορετικός Κ.Α.) : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>			<b>11600, 00</b>	<b>Κ.Α. 20.6661</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμη μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
2.10 4	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΕΜ	2		
2.10 5	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΑ ΣΠΡΕΥ	ΤΕΜ	25		
2.10 6	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	ΤΕΜ	25		
2.10 7	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	ΤΕΜ	1		
2.10 8	ΦΙΑΛΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	ΤΕΜ	2		
2.10 9	ΛΟΥΚΕΤΑ 40άρια	ΤΕΜ	20		
2.11 0	ΛΟΥΚΕΤΑ 60άρια	ΤΕΜ	20		
2.11 1	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 20άρες ΜΕ ΑΦΑΛΟ	ΤΕΜ	15		
2.11 2	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ τυπου ERLIKON	ΤΕΜ	10		
2.11 3	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	ΤΕΜ	10		
2.11 4	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 2,5 ΜΜ ΣΕ ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100ΤΜΧ	ΤΕΜ	3		
2.11 5	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΜΑΥΡΑ	ΤΕΜ	10		
2.11 6	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΛΕΥΚΑ	ΤΕΜ	10		
2.11 7	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30X40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15		
2.11 8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 X 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15		
2.11 9	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80X40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.12 0	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30X40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.12 1	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		
2.12 2	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60X40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	75		
2.12 3	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50X30 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ) - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	50		
2.12	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10		

4					
2.12 5	ΛΑΜΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 30 X 5 MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.12 6	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2MM ΜΑΥΡΗ	TEM	2		
2.12 7	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1X2X3 ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	2		
2.12 8	Φύλλα ανοξειδωτης λαμαρινας 1,5mm (1X2) m	TEM	3		
2.12 9	ΑΠΛΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΚΕΠΗΣ 90*500cm	TEM	50		
2.13 0	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2inch (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.13 1	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ	m	20		
2.13 2	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	m	20		
2.13 3	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	10		
2.13 4	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	10		
2.13 5	ΜΠΟΪ 40X40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.13 6	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ)	m <sup>2</sup>	40		
2.13 7	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ X 5Μ)	TEM	36		
2.13 8	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΤ	TEM	2		
2.13 9	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	TEM	5		
2.14 0	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	TEM	10		
2.14 1	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x20	TEM	1		
2.14 2	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x15	TEM	1		
2.14 3	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 3x15	TEM	1		
2.14 4	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X120	TEM	50		
2.14 5	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	TEM	3		
2.14 6	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	TEM	3		
2.14 7	ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ( ΠΡΟΤΥΠΑ EN 370, 470 )	TEM	3		
				<b>ΔΑΠΑΝ Η</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά υλικά</b>			<b>50.000, 00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.36</b>

α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μοναδο	Συνολική Τιμή
3.1	Τσιμέντο μαύρο 25 Kg	ΤΕΜ	20		
3.2	Τσιμέντο μαύρο 50 Kg	ΤΕΜ	500		
3.3	Τσιμέντο ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά (25 Kg)	ΤΕΜ	10		
3.4	Τσιμέντο λευκό 25 Kg	ΤΕΜ	15		
3.5	Ασβέστης (πολτός) 10 Kg	ΤΕΜ	30		
3.6	Ασβέστης σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m <sup>3</sup> )	ΤΕΜ	2		
3.7	Μαρμαρόσκονη 25 Kg	ΤΕΜ	10		
3.8	Αμμος ποταμίσις	m <sup>3</sup>	6		
3.9	Αμμος θαλάσσης 25 Kg	ΤΕΜ	50		
3.10	Γαρμπίλι 25 Kg	ΤΕΜ	50		
3.11	Γαρμπίλι	m <sup>3</sup>	2		
3.12	Γαρμπίλι επιστρώσης (ριζάκι)	m <sup>3</sup>	1		
3.13	Γαρμπίλι σε συσκευασία Big - Bag (0,8/m <sup>3</sup> )	ΤΕΜ	1		
3.14	Χαλίκι 25 Kg	ΤΕΜ	50		
3.15	Πέτρα κτισίματος επιλογής	ΤΟΝ	70		
3.16	Αμμος 25 Kg	ΤΕΜ	50		
3.17	Αμμος	m <sup>3</sup>	10		
3.18	Αμμος σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m <sup>3</sup> )	ΤΕΜ	1		
3.19	Θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-155 (3Α). Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑ.	ΤΟΝ	1		
3.20	Γύψος κοινός & καλλιτεχνίας 25 Kg	ΤΕΜ	1		
3.21	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	5		
3.22	Πλάκες πεζοδρομίου διαφόρων χρωμάτων & σχεδίου 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	600		
3.23	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	10		
3.24	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορα σχέδια 40 X 40 X 5 cm	m <sup>2</sup>	10		
3.25	Πλάκες πεζοδρομίου βότσαλο 40 X 40 X 5 cm	m <sup>2</sup>	10		
3.26	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορα σχέδια 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	10		
3.27	Πλάκες πεζοδρομίου τυφλών διάφορα σχέδια 40 X 40 X 5cm	m <sup>2</sup>	300		
3.28	Κράσπεδα πρόχυτα 100 X 28 X 15 cm (στο φαλτσο 11 cm)	ΤΕΜ	750		
3.29	Τούβλα διάτρητα 19 X 9 X 6	ΤΕΜ	500		
3.30	Τούβλα διάτρητα 19 X 12 X 9	ΤΕΜ	500		
3.31	Πλέγμα οικοδομής T131 (2Μ. X 5Μ.) Βαρους 21,5kg	ΤΕΜ	200		
3.32	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλων τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	1		

3.33	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιοδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελων τυπων και χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	1		
3.34	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιοδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελων τυπων και χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	1		
3.35	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιοδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλων τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	1		
3.36	Πλάκα Καρύστου ακανόνιστη 2cm	m <sup>2</sup>	10		
3.37	Πλάκα Καρύστου 2cm ορθογώνια διαφ. Διαστάσεων	m <sup>2</sup>	10		
3.38	Κυβόλιθοι χρωματιστοί 10Χ20Χ6 cm	m <sup>2</sup>	10		
3.39	Κόλλα κεραμικών πλακιδίων, 25 KG, τσιμεντοειδής,	TEM	30		
3.40	Στόκος πλακιδίων διαφόρων χρωμάτων	Kg	50		
3.41	Πλακάκια κεραμικό δαπέδου ή τοιχώ ενισχυμένο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους	m <sup>2</sup>	10		
3.42	Πλαστικό δάπεδο επαγγελματικής χρήσης με σκληρή επιφάνεια και υπόστρωμα. Φάρδος ρολού 2 μ. Πάχος (min) 1,40 mm Βαρέως τύπου.	m <sup>2</sup>	5		
3.43	Δαπεδο Laminate 10mm σε διαφορες αποχρωσεις για κατοικίες και επαγγελματικούς χώρους υψηλών απαιτήσεων.	m <sup>2</sup>	5		
3.44	Κεραμίδια διαφόρων τύπων και χρωμάτων (Γαλλικό, ρωμαϊκό, Βυζαντινό)	TEM	100		
3.45	ΚΑΣΜΑΣ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς	TEM	30		
3.46	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΦΤΑΡΙ ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς	TEM	20		
3.47	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς ΓΙΑ ΦΤΑΡΙ Μήκος: 1,20 m	TEM	25		
3.48	ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ οξιάς ΓΙΑ ΚΑΣΜΑ Μήκος: 0,80 m	TEM	30		
3.49	ΒΑΡΙΑ 5KGR ΜΕ ΣΤΕΙΛΙΑΡΙ Υλικό Χάλυβας U71Mn, Μήκος 900 mm	TEM	10		
3.50	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΠΕΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 90lt ΜΕ ΡΟΔΑ	TEM	3		
3.51	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΥΨΟΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,30 m ΠΛΑΚΑ 50Χ30 CM Δίτροχο	TEM	2		

3.52	Πολυμορφικό καρότσι Υψηλής ποιότητας, μεταφοράς τυπου Wolfcraft με πολλές θέσεις λαβής επιτρέπουν μια ευρεία γκάμα κλίσεων για την μεταφορά. Λαβές με προστατευτικές στεφάνες Μέγιστο ύψος 125 cm Μήκος 63 cm. Αντοχή βάρους σε οριζόντια στάση 200.00 kg	TEM	1		
3.53	ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗΣ 5.8 kW (7.8 hp) <b>Συσκευασία με ΔΥΟ ΑΔΑΜΑΝΤΟΦΟΡΟΥΣ ΔΙΣΚΟΥΣ</b> , και για κοπή σωλήνων, ασφάλτου και μετάλλων. Κινητήρας Κυβισμός 118,8cm <sup>3</sup> Μέγιστη ισχύς 5,8 kW/ 7,8 HP Βάθος κοπής 145 mm	TEM	1		
3.54	ΚΑΡΟΤΣΙ για τον παραπανω ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΟ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ 5.8 kW (7.8 hp).	TEM	1		
3.55	ΠΛΕΓΜΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΠΛΕΚΤΟ ΥΨΟΣ 2,0Μ ΠΑΧΟΣ 2mm	m	100		
3.56	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ	m <sup>2</sup>	10		
3.57	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ. Χ 5Μ.)	TEM	2		
3.58	ΣΥΡΜΑ ΙΣΙΟ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣ 0,5mm ΕΩΣ 5mm	kg	25		
3.59	ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ 2Μ ΠΑΣΣΑΛΟΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2.0χιλ. Φ60 2 ΜΕΤΡΑ ΜΕ ΤΡΥΠΕΣ ΕΤΟΙΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ.	TEM	20		
3.60	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ 25kg (χυτή ελαστική μεμβράνη), πολυουρεθανικής βάσεως, τυπου HYPERDESMO®-LV,ι χαμηλού ιξώδους ενός συστατικού. Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες	TEM	1		
3.61	Χαλυβδοφυλλα / Λαμαρίνες Τραπεζοειδή Ποιότητα Χάλυβα: C 280 γαλβανισμένος Πάχος: 0,4mm - 0,6mm	m <sup>2</sup>	10		
3.62	Πανελ οροφης πολυουρεθάνης 50mm με υλικά σύνδεσης/ειδικά τεμάχια. Λευκό. Η μία πλευρά πολυγωνική, η άλλη ευθεία.	m <sup>2</sup>	10		
3.63	Μονωτική ταινία Wonder pvc διαφορων χρωματων 0.13x19 σε 18m χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.	TEM	100		
3.64	Παλετοφόρο χειρός 2,5 τόνων - μακριά "πόδια", υψηλής ανύψωσης με μεγάλους τροχούς	TEM	1		
3.65	Ξυλεία οικοδομική (ΤΑΒΛΕΣ,	m <sup>3</sup>	0,3		

	ΚΑΔΡΟΝΙΑ, ΚΛΠ.)				
3.66	Σίδηρος οπλισμού (οικοδομής) Φ10 βέργες 6Μ	Kg	50		
3.67	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ 12,5 ΜΜ, 250Χ120CM	ΤΕΜ	10		
3.68	Πλαστικό προστατευτικό πλέγμα πορτοκαλι-κίτρινο μήκους 50m και ύψους 1m	ΤΕΜ	15		
3.69	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 3x5x20,5 cm	ΤΕΜ	300		
3.70	Δίχτυα σκίασης διπλοκατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (HDPE)	m <sup>2</sup>	400		
3.71	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 6x1.5x20,5 cm	ΤΕΜ	200		
3.72	ΑΕΡΟΠΛΑΣΤ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΦΟΥΣΚΕΣ) ΡΟΛΟ	m	100		
3.73	Εκτατή μεμβράνη χειρός (stretch film) για χρήση με το χέρι (2 πλάτη μικρο και μεγάλο)	kg	18		
3.74	ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ΕΚΤΥΛΙΞΗΣ μεμβράνης χειρός (stretch film) μεταλλική (για μικρό και μεγάλο φιλμ)	ΤΕΜ	2		
3.75	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion 72 cm (46x72 cm)	ΤΕΜ	10		
3.76	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion, 92cm (46x92 cm)	ΤΕΜ	5		
3.77	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion, 92cm (61x92 cm)	ΤΕΜ	15		
3.78	Ράφι Μεταλλικό Τ. Dexion 122 cm( 46x122 cm)	ΤΕΜ	30		
3.79	Μεταλλική διάτρητη κολόνα Τ. Dexion από λαμαρίνα με βαφή Γκρι 200 cm	ΤΕΜ	40		
3.80	Πλαστικό Πέλμα Κολόνας Τ Dexion	ΤΕΜ	35		
3.81	Βίδα-Παξιμάδι Σύνδεσης Τ Dexion	ΤΕΜ	1000		
3.82	Λάμα Στερέωσης Ραφιάρας	ΤΕΜ	50		
3.83	Μεταλλικό κολωνακι υψους 50 εκατοστών	ΤΕΜ	111		
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ 4 : Υλικά ελαιοχρωματισμών και αναλωσίμων</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμή μονάδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
4.1	ΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Νο 60, Νο 80, Νο	ΤΕΜ	300	15.000, 00	Κ.Α. 30.6662.40

	100, Νο 120, ΕΩΣ Νο 320				
4.2	ΡΟΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 18	ΤΕΜ	20		
4.3	ΡΟΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 24	ΤΕΜ	10		
4.4	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤ/ΚΟ 10cm	ΤΕΜ	15		
4.5	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤΑ/ΚΟ 7cm	ΤΕΜ	15		
4.6	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm (ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ)	ΤΕΜ	30		
4.7	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm	ΤΕΜ	40		
4.8	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 1,5"	ΤΕΜ	20		
4.9	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	ΤΕΜ	20		
4.10	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3"	ΤΕΜ	20		
4.11	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 1"	ΤΕΜ	10		
4.12	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 2"	ΤΕΜ	20		
4.13	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 3"	ΤΕΜ	20		
4.14	ΣΚΑΦΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΕΜ	10		
4.15	ΣΚΑΦΑΚΙ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	ΤΕΜ	5		
4.16	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 4cm	ΤΕΜ	10		
4.17	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8cm	ΤΕΜ	10		
4.18	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 10cm	ΤΕΜ	10		
4.19	ΧΑΡΤΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ (ΟΝΤΟΥΛΕ)	Kg	100		
4.20	ΧΕΙΡΟΒΟΥΡΤΣΑ	ΤΕΜ	5		
4.21	ΜΠΑΤΑΝΟΒΟΥΡΤΣΑ ΞΥΛΙΝΗ Νο 28	ΤΕΜ	5		
4.22	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2,5 λίτρων)	ΤΕΜ	20		
4.23	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ	ΤΕΜ	11		
4.24	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΕΦΤΙ (W.S. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ)	ΤΕΜ	16		
4.25	ΑΚΕΤΟΝΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	5		
4.26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΣΕ ΓΚΡΙ ή ΛΕΥΚΟ 10lt	ΤΕΜ	60		
4.27	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ (ΣΕ ΑΠΑΛΑ ΧΡΩΜΑΤΑ) 10lt	ΤΕΜ	10		
4.28	ΧΡΩΜΑ ΥΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 5 LT ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ)	ΤΕΜ	2		
4.29	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2,5 lt. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	ΤΕΜ	20		
4.30	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 2,5 lt.	ΤΕΜ	40		
4.31	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	ΤΕΜ	20		
4.32	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜ	10		



	ΛΕΥΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 750 ml.				
4.33	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΝΕΦΤΙΟΥ 750 ml.	ΤΕΜ	10		
4.34	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 750 ml.	ΤΕΜ	20		
4.35	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 2500ml	ΤΕΜ	10		
4.36	Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών 10 ΛΙΤ	ΤΕΜ	20		
4.37	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 10 ΛΙΤ.	ΤΕΜ	50		
4.38	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 750 ml.	ΤΕΜ	17		
4.39	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	ΤΕΜ	15		
4.40	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ χειρός με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακια	ΤΕΜ	6		
4.41	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακια	ΤΕΜ	10		
4.42	ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 5KG	ΤΕΜ	20		
4.43	Αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml	ΤΕΜ	20		
4.44	ΧΡΩΜΑ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 10 ΛΙΤ.	ΤΕΜ	10		
4.45	ΣΤΟΚΟΣ ΠΑΡΕΤΙΝΗ (20 Kg)	ΤΕΜ	10		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	

<b>ΟΜΑΔΑ 5 : Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>				<b>10.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.29</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμη μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
5.1	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100		
5.2	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100		
5.3	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100		
5.4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	100		
5.5	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	50		
5.6	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΜΟΝΟ	ΤΕΜ	50		
5.7	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	100		
5.8	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	100		
5.9	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	50		
5.10	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	30		
5.11	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	30		

5.12	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΔΙΠΛΟ	ΤΕΜ	30		
5.13	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 454gr	ΤΕΜ	20		
5.14	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΜΟΛΥΒΔΟ	ΤΕΜ	30		
5.15	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ PVC 1/2KG	ΤΕΜ	10		
5.16	ΣΙΔΕΡΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	ΤΕΜ	30		
5.17	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	ΤΕΜ	20		
5.18	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΣ	ΤΕΜ	40		
5.19	ΓΟΜΑΛΑΚΑ	ΤΕΜ	5		
5.20	ΓΚΡΙ ΠΟΛΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	ΤΕΜ	10		
5.21	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ΕΡΛΙΚΟΝ	ΤΕΜ	10		
5.22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	2		
5.23	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ ΙΝΟΧ	ΤΕΜ	30		
5.24	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ	30		
5.25	ΒΡΥΣΕΣ 1/2'' ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ	60		
5.26	ΒΡΥΣΕΣ 3/4'' ΤΥΠΟΥ CIM	ΤΕΜ	20		
5.27	ΒΑΝΑ 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	5		
5.28	ΒΑΝΑ 3/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2		
5.29	ΒΑΝΑ 1'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2		
5.30	ΒΑΝΑ 1 & 1/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2		
5.31	ΒΑΝΑ 1 & 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	ΤΕΜ	2		
5.32	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	ΤΕΜ	5		
5.33	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΙΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	ΤΕΜ	5		
5.34	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2'' ΙΤΑΛΙΑΣ	ΤΕΜ	5		
5.35	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ)	ΤΕΜ	30		
5.36	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	10		
5.37	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 100 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	10		
5.38	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 75 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	ΤΕΜ	10		
5.39	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	20		
5.40	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	20		
5.41	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15		
5.42	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 67 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15		
5.43	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15		
5.44	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15		
5.45	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	ΤΕΜ	15		
5.46	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	20		
5.47	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 3/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	20		
5.48	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	20		
5.49	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	15		
5.50	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	15		
5.51	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΕΜ	15		

5.52	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΠΥΡΑΛ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ	ΤΕΜ	30		
5.53	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΓΟΥΡΝΑ	ΤΕΜ	15		
5.54	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 30cm	ΤΕΜ	20		
5.55	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 40cm	ΤΕΜ	20		
5.56	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 25cm	ΤΕΜ	20		
5.57	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12		
5.58	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12		
5.59	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12		
5.60	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1&1/4'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	12		
5.61	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1&1/2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	6		
5.62	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2'' ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	6		
5.63	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ15Χ1/2''	ΤΕΜ	50		
5.64	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ15Χ1/2''	ΤΕΜ	30		
5.65	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2''	ΤΕΜ	50		
5.66	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18Χ1/2''	ΤΕΜ	50		
5.67	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18Χ1/2''	ΤΕΜ	30		
5.68	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18Χ3/4''	ΤΕΜ	30		
5.69	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18Χ3/4''	ΤΕΜ	30		
5.70	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22Χ3/4''	ΤΕΜ	30		
5.71	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22Χ3/4''	ΤΕΜ	30		
5.72	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 3/4''	ΤΕΜ	30		
5.73	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22Χ1''	ΤΕΜ	20		
5.74	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22Χ1''	ΤΕΜ	20		
5.75	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ28Χ1''	ΤΕΜ	20		
5.76	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ28Χ1''	ΤΕΜ	20		
5.77	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ35Χ1''	ΤΕΜ	10		
5.78	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ35Χ1''	ΤΕΜ	10		
5.79	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ42Χ1&1/4''	ΤΕΜ	10		
5.80	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ42Χ1&1/4''	ΤΕΜ	10		
5.81	ΜΑΣΤΟΣ 1''	ΤΕΜ	20		
5.82	ΜΑΣΤΟΣ 1&1/4''	ΤΕΜ	20		
5.83	ΜΟΥΦΕΣ 1/2''	ΤΕΜ	20		
5.84	ΜΟΥΦΕΣ 3/4''	ΤΕΜ	20		
5.85	ΓΩΝΙΑ 1/2''	ΤΕΜ	20		
5.86	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 1/2''	ΤΕΜ	20		
5.87	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 3/4''	ΤΕΜ	20		
5.88	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΤΕΜ	20		
5.89	ΣΥΣΤΟΛΗ 1Χ3/4 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΤΕΜ	20		
5.90	ΣΥΣΤΟΛΗ 1&1/4Χ1 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	ΤΕΜ	20		
5.91	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/8Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20		
5.92	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΘΥΛΗΚΗ	ΤΕΜ	50		
5.93	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΗ	ΤΕΜ	50		

5.94	ΤΑΦ Φ15x1/2x15	ΤΕΜ	50		
5.95	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50		
5.96	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50		
5.97	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50		
5.98	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	50		
5.99	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΜΑΣΤΟΙ 3/8 Χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	ΤΕΜ	30		
5.10 0	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ σε συσκευασία 150μ.	ΤΕΜ	20		
5.10 1	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/2Χ3/4	ΤΕΜ	20		
5.10 2	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1	ΤΕΜ	20		
5.10 3	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1&1/4	ΤΕΜ	20		
5.10 4	ΓΩΝΙΕΣ 1/2 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	10		
5.10 5	ΓΩΝΙΕΣ 3/4 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.10 6	ΓΩΝΙΕΣ 1 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.10 7	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2 ' '	ΤΕΜ	20		
5.10 8	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4 ' '	ΤΕΜ	20		
5.10 9	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1 ' '	ΤΕΜ	20		
5.11 0	ΤΑΦ 1/2 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20		
5.11 1	ΤΑΦ 3/4 ' ' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20		
5.11 2	ΤΑΦ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	ΤΕΜ	20		
5.11 3	ΣΩΛΗΝΑ Φ18Χ2,5 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης Εφαρμογές: - Εγκαταστάσεις Ύδρευσης - Θέρμανση (Ενδοδαπέδια και κεντρική) - Κλιματισμός - Βιομηχανικές εφαρμογές (μεταφορά αερίων, υγρών και αέρα υπό πίεση)	m	100		
5.11 4	ΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	100		
5.11 5	ΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	150		
5.11 6	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 18Χ2,5	ΤΕΜ	20		
5.11 7	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ1/2 ' ' ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
5.11 8	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ3/4 ' ' ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		

5.11 9	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ3/4" ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
5.12 0	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ1/2" ' ' ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.12 1	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ3/4" ' ' ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.12 2	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3/4Χ3" ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
5.12 3	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ' ' ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
5.12 4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1" ' ' ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
5.12 5	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1" ' ' ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.12 6	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ3/4" ' ' ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.12 7	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.12 8	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ15	m	30		
5.12 9	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ18	m	30		
5.13 0	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ22	m	15		
5.13 1	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ28	m	15		
5.13 2	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ35	m	12		
5.13 3	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ42	m	9		
5.13 4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ15 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50		
5.13 5	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ18 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50		
5.13 6	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ22 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	5		
5.13 7	ΜΟΥΦΕΣ Φ15	ΤΕΜ	100		
5.13 8	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	ΤΕΜ	50		
5.13 9	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	ΤΕΜ	50		
5.14 0	ΜΟΥΦΕΣ Φ18	ΤΕΜ	30		
5.14 1	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	ΤΕΜ	50		
5.14 2	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	ΤΕΜ	20		
5.14 3	ΜΟΥΦΕΣ Φ22	ΤΕΜ	30		
5.14 4	ΜΟΥΦΕΣ Φ28	ΤΕΜ	20		
5.14 5	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ22	ΤΕΜ	30		
5.14 6	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ28	ΤΕΜ	30		
5.14 7	ΜΟΥΦΕΣ Φ35	ΤΕΜ	10		

5.14 8	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ35	ΤΕΜ	20		
5.14 9	ΜΟΥΦΕΣ Φ42	ΤΕΜ	10		
5.15 0	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ42	ΤΕΜ	20		
5.15 1	ΗΜΙΒΕ Φ15	ΤΕΜ	20		
5.15 2	ΗΜΙΒΕ Φ18	ΤΕΜ	20		
5.15 3	ΒΕ Φ15	ΤΕΜ	20		
5.15 4	ΒΕ Φ18	ΤΕΜ	20		
5.15 5	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10L DURO GLASS 1.5kw Χωρητικότητα :10 λίτρα	ΤΕΜ	1		
5.15 6	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/2" - 2" (ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ)	ΤΕΜ	1		
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	
<b>ΟΜΑΔΑ 5 (συνέχεια - διαφορετικός Κ.Α.) : Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>				<b>10.000, 00</b>	<b>Κ.Α. 15.6261.02</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμή μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
5.15 7	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	50		
5.15 8	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.15 9	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	30		
5.16 0	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 1	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 2	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 3	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 5	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ35 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 6	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ42 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.16 7	ΤΑΦ Φ15	ΤΕΜ	30		
5.16 8	ΤΑΦ Φ18	ΤΕΜ	30		
5.16 9	ΤΑΦ Φ22	ΤΕΜ	30		

5.17 0	ΤΑΦ Φ28	ΤΕΜ	30		
5.17 1	ΤΑΦ Φ35	ΤΕΜ	20		
5.17 2	ΤΑΦ Φ42	ΤΕΜ	10		
5.17 3	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2' '	ΤΕΜ	30		
5.17 4	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4' '	ΤΕΜ	30		
5.17 5	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1' '	ΤΕΜ	30		
5.17 6	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/4' '	ΤΕΜ	20		
5.17 7	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/2' '	ΤΕΜ	10		
5.17 8	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2"	ΤΕΜ	5		
5.17 9	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 1/2' '	ΤΕΜ	30		
5.18 0	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 3/4' '	ΤΕΜ	20		
5.18 1	Κυκλοφορητής Με ρακορ ΤΥΠΟΥ wilo TOP-S 30/7	ΤΕΜ	1		
5.18 2	Καζανακι Στρογγυλό Μεταλλικό Αστρον (τυπου Αλφα ) ΚΟΜΛΕ	ΤΕΜ	10		
5.18 3	Περιέχει 0,414 lt. προπανίου. Η φιάλη είναι μιας χρήσης. Παράγει μέση θερμοκρασία από 1850°C - 1950°C. Χρησιμοποιείται σε συγκολλήσεις σωλήνων	ΤΕΜ	50		
5.18 4	ΦΙΜΠΕΡ 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	ΤΕΜ	5		
5.18 5	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΟΤΕΡ Τ. ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	ΤΕΜ	5		
5.18 6	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	ΤΕΜ	5		
5.18 7	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ για μπαταρίες κλασικές ΣΥΣΚ. των 100 τεμ διαφορα	ΤΕΜ	5		
5.18 8	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΦΟΥΣΚΕΣ	ΤΕΜ	100		
5.18 9	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ (ΚΑΠΕΛΑΚΙ)	ΤΕΜ	100		
5.19 0	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	ΤΕΜ	50		
5.19 1	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΙΑΤΑΚΙ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ	ΤΕΜ	50		
5.19 2	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	ΤΕΜ	50		
5.19 3	ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ	ΤΕΜ	50		
5.19 4	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ	ΤΕΜ	50		

5.19 5	ΣΤΟΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Ειδικός για επικαθίσεις, γεμίσματα και στεγάνωση βαλβίδων	TEM	5		
5.19 6	FLOTTER. φλοτέρ όρθιο με είσοδο 1/2"	TEM	20		
5.19 7	Πλαστικό PVC κολλητό σιφώνι δαπέδου με τρεις παροχές Φ40 και έξοδο Φ50 διατίθεται πλήρη. Περιλαμβάνει τρία παξιμάδια, τρία κωνικά λάστιχα στεγανοποίησης, δυο τάπες κλεισίματος, σχαράκι από ανοξείδωτο ατσάλι 120X120μμ, βοηθητική σχάρα από PP για την συγκράτηση σκουπιδιών, λαιμό για ρύθμιση του ύψους της σχάρας. Οι παροχές είναι ανοιχτές	TEM	10		
5.19 8	Βαλβίδα νιπτήρος πλαστική 1 1/4" απλή	TEM	25		
5.19 9	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΙΤΑΛΙΑΣ Τεχνικά χαρακτηριστικά Μέγιστη πίεση 25bars, Προρύθμιση στα 3bars, Δυνατότητα ρύθμισης από 0,5 έως 5bars Δυνατότητα ρύθμισης από 1 έως 5,5bars	TEM	2		
5.20 0	Λεκάνη Χαμηλής Πίεσης Πορσελάνη επιδαπέδια που περιλαμβάνεται καζανάκι με μηχανισμό & κάλυμμα, Πίσω ή κατω αποχέτευση, Διαστάσεις: 640 X 360 X 730mm	TEM	5		
5.20 1	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 16	TEM	5		
5.20 2	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 18	TEM	5		
5.20 3	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 20	TEM	5		
5.20 4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 30	TEM	4		
5.20 5	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 40	TEM	5		
5.20 6	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 50	TEM	5		
5.20 7	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 18	TEM	5		
5.20 8	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 30	TEM	5		
5.20 9	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 40	TEM	5		
5.21 0	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 50	TEM	5		
5.21 1	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 60	TEM	5		
5.21 2	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 6χιλ.	TEM	10		
5.21 3	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 8χιλ.	TEM	10		



5.21 4	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 10χιλ.	ΤΕΜ	10		
5.21 5	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 12χιλ.	ΤΕΜ	10		
5.21 6	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 14χιλ.	ΤΕΜ	10		
5.21 7	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 16χιλ.	ΤΕΜ	10		
5.21 8	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 40εκ. - 20χιλ.	ΤΕΜ	8		
5.21 9	ΒΕΛΟΝΙΑ/ΚΑΛΕΜΙΑ SDS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ(ΒΕΛΟΝΙ-ΚΑΛΕΜΙ-ΚΑΛΕΜΙ ΦΑΡΔΥ)	ΤΕΜ	5		
5.22 0	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 100	ΤΕΜ	20		
5.22 1	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 120	ΤΕΜ	10		
5.22 2	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120Χ120	ΤΕΜ	10		
5.22 3	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100Χ100	ΤΕΜ	20		
5.22 4	Τηλέφωνο μπάνιου πλαστικό 20Χ6,5 εκ	ΤΕΜ	20		
5.22 5	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ ΜΠΑΝΙΟΥ 41x33 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	ΤΕΜ	10		
5.22 6	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ 56Χ46 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	ΤΕΜ	5		
5.22 7	Μπαταρία νεροχυτη τοίχου τυπου ΑΜΑΛΙΑ ή παρόμοιο	ΤΕΜ	10		
5.22 8	Μπαταρία νεροχυτη πάγκου	ΤΕΜ	10		
5.22 9	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική μονης οπης	ΤΕΜ	10		
5.23 0	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική 2πλης οπης ΓΕΦΥΡΑ	ΤΕΜ	5		
5.23 1	Μπαταρία Ντουζ Κλασσική	ΤΕΜ	10		
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ 6 : Προμήθεια σαχρών για φρεάτια</b>			<b>15.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.28</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησ ης</b>	<b>Ποσότ ητα</b>	<b>Τιμη μοναδο ς</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
6.1	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ.(διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	1762,26		
6.2	ΣΧΑΡΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN124 ΑΝΤΟΧΗ 25 ΤΟΝ. (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	915		

6.3	ΣΧΑΡΑ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ (τυπος "ΡΑΓΑ – ΠΛΑΙΣΙΟ") διαφόρων διαστάσεων και μεγεθών	kg	170		
6.4	ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ANTOXH 40 TON (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	810		
6.5	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X220 mm 35KGR	TEM	15		
6.6	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ A15 350X350X15 mm Μαντεμένιο σκέτο 9KGR	TEM	21		
				<b>ΣΥΝΟΛ Ο</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **886/2016**.

Γί αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Χαλάνδρι, 30/12/2016  
**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ  
ΕΛΕΝΗ, ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ,  
ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ

**ΣΥΜΕΩΝ (ΣΙΜΟΣ) ΡΟΥΣΣΟΣ**  
**ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**