



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧ/ΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ : ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΔΙΑΧ/ΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 30 & ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ  
152 34 ΧΑΛΑΝΔΡΙ

ΑΡΜΟΔΙΟΣ : Σωτηρίου Αναστασία  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 213 2023843 - 844  
FAX. : 213 2023846  
Email : promithies@halandri.gr

Χαλάνδρι 11/1/2017  
Αρ. Πρωτ.: 1005

**ΑΠΟΦΑΣΗ 24**  
**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ**

**Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:**

1. Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016).
2. Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Του Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112<sup>Α</sup>/13-7-2010: «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 112/Α/13-07-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Του Ν. 4013/2011 περί «Σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (αντικαταστάθηκε το έβδομο εδάφιο της παρ. 3 του άρθρου 4 με την παρ. 7 του άρθρου 375 του Ν.4412/16, κράτηση ύψους 0,06% στις συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ και ανεξαρτήτως πηγής προέλευσης χρηματοδότησης).
6. Του Ν.2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
7. Του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.λ.π.» (ΦΕΚ 74/Α/26-03-2014).
8. Του Ν.3419/2005 «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
9. Του Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
10. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο» και ειδικότερα το άρθρο 4 παρ. 3 (δαπάνες δημοσίευσης διακήρυξης) όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009.

11. Το άρθρο 5 της Υ.Α. 11389/93 ΕΚΠΟΤΑ όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 10 & 12 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016.
12. Το Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ194/Α/2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
13. Τις με α.α. 202/2016,203/2016,204/2016,205/2016,206/2016,207/2016,208/2016,209/2016 ,Π.Α.Υ. οι οποίες καταχωρήθηκαν στο μητρώο δεσμεύσεων του Δήμου.
14. Το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 16REQ004510362 2016-06-02
15. Την με αριθμό 3/2016 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών για την προμήθεια «Δομικών Υλικών» προϋπολογιζόμενης δαπάνης 146.600,00€ με ΦΠΑ 24%.
16. Την με αριθμό 230/2016 Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου για την αναγκαιότητα της προμήθειας και τον τρόπο διενέργειας αυτής.
17. Τη με αριθμό 886/2016 απόφαση Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΓΑΨΩΗΔ-ΘΥΜ), με την οποία εγκρίθηκαν:
- η διάθεση πίστωσης της προϋπολογιζόμενης δαπάνης 146.600,00€ σύμφωνα με τις αναληφθείσες Π.Α.Υ.
  - οι τεχνικές προδιαγραφές της 3/2016 μελέτης
  - καταρτίστηκαν οι όροι διακήρυξης για την προμήθεια «Δομικών Υλικών»
18. Το εγκεκριμένο αίτημα που καταχωρήθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ με ΑΔΑΜ 17REQ005673255 2017-01-03
19. Τις ανάγκες του Δήμου για την προμήθεια «Δομικών Υλικών».

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

**Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό**, με έγγραφες σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια «Δομικών Υλικών», εκτιμώμενης αξίας 146.600,00€ με ΦΠΑ 24% και με συμπλήρωση εντύπου οικονομικής προσφοράς από τους υποψήφιους αναδόχους. Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων του προϋπολογισμού του Δήμου ο.ε. 2016 ως κατωτέρω:

ΚΑΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ	Π.Α.Υ.
30.6662.34	Προμήθεια Ξυλείας	15.000,00	202
30.6662.35	Προμήθεια Σιδήρου και Αλουμινίου	15.000,00	203
20.6661	Υλικά συντήρησης και επισκευής κτιρίων	11.600,00	204
30.6662.36	Προμήθεια οικοδομικών υλικών για συντήρηση κοινοχρήστων χώρων	50.000,00	205
30.6662.40	Προμήθεια χρωμάτων και αναλωσίμων	15.000,00	206
30.6662.29	Προμήθεια υδραυλικών υλικών	15.000,00	207
15.6261.02	Συντήρηση και επισκευή κτιρίων ακινήτων	10.000,00	208
30.6662.28	Προμήθεια Σχαρών για φρεάτια	15.000,00	209

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ** : Η δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Προσφορές γίνονται δεκτές για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών ή ξεχωριστά ανά ομάδα με βάση τους Πίνακες του Παραρτήματος Α΄.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί 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, ύστερα από κανονική προθεσμία είκοσι πέντε (25) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη ως και τα παραρτήματά της, που αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος:

1.	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄
3.	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄
4.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄
5.	ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

Από την ημερομηνία ηλεκτρονικής δημοσίευσης της προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ θα παρέχεται ελεύθερη, άμεση, πλήρης και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα τεύχη του διαγωνισμού στην ιστοσελίδα του Δήμου Χαλανδρίου [www.halandri.gr](http://www.halandri.gr) → εφημερίδα της υπηρεσίας → Προκηρύξεις Διαγωνισμών και στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Κανένας υποψήφιος δε μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς μπορούν να ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινήσεις για την κατάρτιση των προσφορών τους, μέχρι και έξι (6) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.

Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο δικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών υποβάλλονται από εγγεγραμμένους προμηθευτές. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες αποστέλλονται ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. προς τους ενδιαφερόμενους το αργότερο τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησής της από τις εν λόγω υπηρεσίες σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψηφίους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους βαρύνουν εξ ολοκλήρου και η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

Πληροφορίες σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται στους ενδιαφερόμενους από το Τμήμα Προμηθειών και Διαχείρισης Υλικού, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αρμόδιος υπάλληλος: Αναστασία Σωτηρίου τηλ.: 213-2023842-4 (fax) : 213-20203846, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (E-mail): [promithies@halandri.gr](mailto:promithies@halandri.gr)

Η παρούσα Διακήρυξη

• **Θα αναρτηθεί:**

1. στον Ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, [www.diavgeia.gov.gr](http://www.diavgeia.gov.gr).

2. στην Ιστοσελίδα του Δήμου Δήμου [www.halandri.gr](http://www.halandri.gr) → εφημερίδα της υπηρεσίας → Προκηρύξεις Διαγωνισμών
3. στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή.

Η προκήρυξη

- Θα δημοσιευθεί
1. Στον Ελληνικό Τύπο
  2. Στο τεύχος δημοσίων συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

<b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>	ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	146.600,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)
<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ</b>	Ίδιοι Πόροι
<b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	Ανοικτός ηλεκτρονικός
<b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ</b>	Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης ,τμήμα προμηθειών Τηλ: 213 2023842-4 FAX: 213 2023846 Email : promithies@halandri.gr
<b>ΑΡΜΟΔΙΟΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ</b>	Σωτηρίου Αναστασία
<b>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>	www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	16/1/2017 και ώρα 08:00 π.μ.
<b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	6/2/2017 και ώρα 15:00 μ.μ.

<b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ</b>	<p><b>1.Εγγύηση συμμετοχής</b>, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. Οι οικονομικοί φορείς που υποβάλουν προσφορά σε συγκεκριμένη ομάδα/τμήμα προσκομίζουν εγγυητική επιστολή που αντιστοιχεί στο 2% της εκτιμώμενης αξίας της ομάδας/τμήματος της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και</p> <p><b>2.Εγγύηση καλής εκτέλεσης</b>, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α</p>
<b>ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	12 μήνες
<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' και το τεύχος τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης 3/2016
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ</b>	Σύμφωνα με το Παράρτημα Δ'
<b>ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ</b>	0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)
<b>ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>	Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος επί της καθαρής συμβατικής αξίας

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄**  
**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

<b>Ομάδες</b>	<b>Περιγραφή Προμήθειας</b>	<b>CPV</b>	
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:</b> <b>146.600,00€</b> (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)	
		<b>ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ίδιοι πόροι</b>	

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η δαπάνη για την προμήθεια «Δομικών Υλικών» θα βαρύνει τους κατωτέρω Κ.Α.		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΙΣΤΩΣΗ
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.ΔΗ.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.ΔΗ.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.

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :	<a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a>
Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών	16/01/2017 και ώρα 08:00
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	06/02/2017 και ώρα 15:00

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφορών 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.ΔΗ.Σ.)».

## ΑΡΘΡΟ 2ο: 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 3ο: 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 επισημείωση 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 4ο: 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 παρούσης. 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 ένορκη 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) εργάσιμων 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 6ο: 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 7ο: 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**».

##### **Α. 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 :

##### **Α1. 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:

**Α1.1) ΤΕΥΔ Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79 παρ.4 του Ν. 4412/2016**

**Α1.2) Εγγύηση συμμετοχής**, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 6 του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ' της παρούσης διακήρυξης

**Α1.3) 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 της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986-επί ποινή αποκλεισμού-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 –**επί ποινή αποκλεισμού-ότι :**

➤ η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης της οποίας έλαβαν γνώση, και την αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα.

**A1.7) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986** όπως εκάστοτε ισχύει στην οποία να δηλώνεται-**επί ποινή αποκλεισμού-** 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 (υπο) 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 σσωνος 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 11º: 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 οριστεί 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 αποσφραγίστηκαν. Ομοίως, μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων «Οικονομική Προσφορά», οι προσφέροντες των οποίων οι οικονομικές προσφορές αποσφραγίστηκαν, θα έχουν ηλεκτρονική πρόσβαση στο περιεχόμενο των προσφορών που αποσφραγίστηκαν προκειμένου να λάβουν γνώση των τιμών που προσφέρθηκαν.

Μέσα από το Σύστημα ΕΣΗΔΗΣ:

1. Η Επιτροπή αξιολόγησης του διαγωνισμού, που έχει οριστεί 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 XII 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 ΗΜΕΛΑΠΑ 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 τηλεμοιοτυπία, 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.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού**

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 κάλυμα 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 τηλεομοιοτυπία, 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 πρόκληση, 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>α</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 καταλίπτει, 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 προσκομίζει 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-μέρη 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 κατάπτωση 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 υποδειξει 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 τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά: α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τιμήματος 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 η

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 περίληψη 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<sup>ο</sup> : 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>44191000-5</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια Ξυλείας</b>		
<b>a/a</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>

1.1	44191000-5	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ 4,20X0,15X0,05M	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	44191000-5	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4,00X0,25X0,05M	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	44191000-5	Μοριοσανίδες ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 20mm 2,50X1,25	TEM	Τεχνητές ξυλοπλάκες EN 13986 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.4	44191000-5	Μοριοσανίδες ΜΕΛΑΜΙΜΕΣ ΛΕΥΚΕΣ 16mm 3,66X0,61	m <sup>2</sup>	Επικολητή ξυλεία EN 14080 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
1.5	44191000-5	Κόντρα πλακέ 16mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50X1,25M	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	44191000-5	Κόντρα πλακέ 20mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50X1,25M	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	44191000-5	Κόντρα πλακέ 4mm ΟΚΟΥΜΕ 2,20X1,70M	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	44191000-5	Κόντρα πλακέ 6mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50X1,25M	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	44191000-5	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	44191000-5	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	44191000-5	ΣΜΑΛΤΙΝΗ 2,75X1,70	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	44191000-5	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	44191000-5	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	44191000-5	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	44191000-5	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>44316000-8</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 2 : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>		
<b>a/a</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
2.1	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) M6	TEM	Βύσμα ούπα Νο 6 - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.22	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) M8	TEM	Βύσμα ούπα Νο 8 -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.23	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) M10	TEM	Βύσμα ούπα Νο 10 -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.24	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) M12	TEM	Βύσμα ούπα Νο 12 -Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.25	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) M10X90 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.26	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) M14X22 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.27	44316000-8	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΙΑ) ΜΕΤΑΛΙΚΑ + ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.28	44316000-8	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 πισσίλισμα. 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	44316000-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8X100	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 8X100 - πιστοποίησης DIN571 Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.30	44316000-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8X80	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 8X80 - πιστοποίησης DIN571 - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.31	44316000-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X100	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 10X100 - πιστοποίησης DIN571 -Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.32	44316000-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X120	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 10X120 - πιστοποίησης DIN571 - Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία





2.65	44316000-8	ΛΑΜΑΚΙ 40 X 3 MM (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.66	44316000-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/4 MM ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.67	44316000-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/2 MM ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.68	44316000-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2 MM ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.69	44316000-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1X2X 3 MM ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.70	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	ΡΟΖΕΤΑ 60	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.74	44316000-8	ΜΠΙΛΙΑ 80	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.75	44316000-8	ΜΠΟΪ 30X40 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ 2MM (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.76	44316000-8	ΜΠΟΪ 40X40 ΒΤ 2MM (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.77	44316000-8	ΠΟΜΟΛΟ ΕΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.78	44316000-8	ΠΟΜΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ - ΑΛΟΥΜ/ΠΟΡΤΑΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.79	44316000-8	ΡΟΖΕΤΑ 40	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.80	44316000-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ42 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

2.81	44316000-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ60 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.82	44316000-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ80 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.83	44316000-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.84	44316000-8	ΣΩΛΗΝΑ Φ70 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.85	44316000-8	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	44316000-8	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16-ΜΑΣΙΦ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.87	44316000-8	ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 20 ΒΤ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.88	44316000-8	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 40Χ40	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.89	44316000-8	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 30Χ30	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.90	44316000-8	ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ 10CM	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.91	44316000-8	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	44316000-8	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	44316000-8	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
2.94	44316000-8	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.95	44316000-8	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε Διαστ : 230mm EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.96	44316000-8	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	44316000-8	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμό & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m	TEM	Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμό & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.98	44316000-8	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμό & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m	TEM	Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμό & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.99	44316000-8	ΟΔΗΓΟΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 30X38mm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.100	44316000-8	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
2.101	44316000-8	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
2.102	44316000-8	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
2.103	44316000-8	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΛΗΤΩΝ Αυτοματη - ηλεκτρονικη	TEM	Περιοχή προβολής (mm) 98 x 43 Διαστάσεις φίλτρου(mm) 110 x 90 x 9 UV / IR Προστασια (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

	44316000-8	ΟΜΑΔΑ 2 : (συνέχεια- διαφορετικός Κ.Α.): Είδη σιδήρου και αλουμινίου		
a/a	Κωδ. CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Τεχνικές Προδιαγραφές
2.104	44316000-8	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	TEM	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ για εφαρμογή κόλλες 2συστατικών Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.105	44316000-8	ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΑ ΣΠΡΕΥ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.106	44316000-8	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.107	44316000-8	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ MAPP GAS	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.108	44316000-8	ΦΙΑΛΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ MAPP GAS	TEM	Φιάλη MAPP GAS για φλόγιτρα 453 γραμ Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.109	44316000-8	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
2.110	44316000-8	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
2.111	44316000-8	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 20άρες ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.112	44316000-8	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
2.113	44316000-8	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.114	44316000-8	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

2.115	44316000-8	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΜΑΥΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.116	44316000-8	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛ ΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΛΕΥΚΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.117	44316000-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30X40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.118	44316000-8	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 X 3MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.119	44316000-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80X40 ΠΑΧΟΥΣ 3MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.120	44316000-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30X40 Β.Τ.2MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.121	44316000-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.122	44316000-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60X40 Β.Τ.2MM.(6ΜΕΤΡΟ )	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.123	44316000-8	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50X30 Β.Τ.2MM.(6ΜΕΤΡΟ ) - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.124	44316000-8	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 3 MM (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.125	44316000-8	ΛΑΜΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 30 X 5 MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.126	44316000-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2MM ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.127	44316000-8	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1X2X3 ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.128	44316000-8	Φύλλα ανοξείδωτης λαμαρίνας 1,5mm (1X2) m	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.129	44316000-8	ΑΠΛΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΚΕΠΗΣ 90*500cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.130	44316000-8	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2inch (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



2.131	44316000-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.132	44316000-8	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.133	44316000-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.134	44316000-8	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.135	44316000-8	ΜΠΟΪ 40X40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.136	44316000-8	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 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
2.137	44316000-8	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ X 5Μ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.138	44316000-8	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
2.139	44316000-8	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
2.140	44316000-8	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
2.141	44316000-8	ΚΟΥΤΙ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 4x20	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.142	44316000-8	ΚΟΥΤΙ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 4x15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.143	44316000-8	ΚΟΥΤΙ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ 3x15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.144	44316000-8	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X120	TEM	Στριφώνια Ανοιξείδωτα Inox A2 - 10X120 - πιστοποίησης DIN571 -Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.145	44316000-8	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)

2.146	44316000-8	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ EN	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
2.147	44316000-8	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>44100000-1</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά υλικά</b>		
<b>a/a</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
3.1	44100000-1	Τσιμέντο μαύρο 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.2	44100000-1	Τσιμέντο μαύρο 50 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.3	44100000-1	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	44100000-1	Τσιμέντο λευκό 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας που να φέρει γραπτή πιστοποίηση ΕΛΟΤ EN 197-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.5	44100000-1	Ασβέστης (πολτός) 10 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας και κατάλληλης ρευστότητας ΕΛΟΤ EN 459-1 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.6	44100000-1	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	44100000-1	Μαρμαρόσκονη 25 Kg	TEM	Λευκού χρώματος, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 13139 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.8	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	Γαρμπίλι 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου διαστάσεων έως 4 εκ ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.11	44100000-1	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	44100000-1	Γαρμπίλι επίστρωσης (ριζάκι)	m <sup>3</sup>	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.13	44100000-1	Γαρμπίλι σε συσκευασία Big - Bag (0,8/m3)	TEM	Αρίστης ποιότητας από υλικό λατομείου ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

3.14	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	Άμμος 25 Kg	TEM	Άμμος τριβείου κοσκινισμένη, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.17	44100000-1	Άμμος	m <sup>3</sup>	Άμμος τριβείου κοσκινισμένη, αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 12620 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.18	44100000-1	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	44100000-1	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 οδοστρώσας 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	44100000-1	Γύψος κοινός & καλλιτεχνίας 25 Kg	TEM	Αρίστης ποιότητας κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.21	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	Τούβλα διάτρητα 19 X 9 X 6	TEM	Αρίστης ποιότητας και με ευδιάκριτο το χρώμα σωστής όπτησης ΕΤΕΠ 03-02-02-00 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.30	44100000-1	Τούβλα διάτρητα 19 X 12 X 9	TEM	Αρίστης ποιότητας και με ευδιάκριτο το χρώμα σωστής όπτησης ΕΤΕΠ 03-02-02-00 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.31	44100000-1	Πλέγμα οικοδομής T131 (2M. X 5M.) Βαρους 21,5kgr	TEM	Αρίστης ποιότητας μεταλλικό πλέγμα οικοδομής T131 (2M. X 5M.) Βαρους 21,5kgr κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.32	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	Πλάκα Καρύστου ακανόνιστη 2cm	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.37	44100000-1	Πλάκα Καρύστου 2cm ορθογώνια διαφ. Διαστάσεων	m <sup>2</sup>	Αρίστης ποιότητας ΕΛΟΤ EN 1341 κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.38	44100000-1	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	44100000-1	Κόλλα κεραμικών πλακιδίων, 25 KG	TEM	Τσιμεντοειδής, λευκή, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Ισχυρή 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	44100000-1	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	44100000-1	Πλακάκια κεραμικό δαπέδου ή τοίχου ενισχυμένο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους	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
3.42	44100000-1	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	44100000-1	Δαπεδο Laminate 10mm σε διαφορες αποχρωσεις 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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΑ ΧΕΡΟΥΛΙΑ ΥΨΟΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,30 m ΠΛΑΚΑ 50X30 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	44100000-1	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 (Wheelbarrow function) 200.00 kg	TEM	Λαβές με προστατευτικές στεφάνες Μέγιστο ύψος 125 cm Μήκος 63 cm. Αντοχή βάρους σε οριζόντια στάση (Wheelbarrow function) 200.00 kg Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.53	44100000-1	<b>BENZINOKINHTΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗΣ 5.8 kW (7.8 hp) 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	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	44100000-1	ΚΑΡΟΤΣΙ για τον παραπανω <b>BENZINOKINHTO ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗΣ 5.8 kW (7.8 hp).</b>	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	44100000-1	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	44100000-1	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 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	44100000-1	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5X10 (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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΑΡΑΤΣΩΝ 25kg (χυτή ελαστική μεμβράνη), πολουρεθανικής βάσεως, τυπου HYPERDESMO®-LV,ι χαμηλού ιζώδους ενός συστατικού. Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες	TEM	(Χυτή ελαστική μεμβράνη), πολουρεθανικής βάσεως, τυπου HYPERDESMO®-LV,ι χαμηλού ιζώδους ενός συστατικού. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μονολιθική στεγανωτική μεμβράνη με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και σχηματίζει μονολιθική στεγανωτική μεμβράνη με άριστη πρόσφυση σε όλη την επιφάνεια. Περιέχει μικρή ποσότητα διαλύτη (xylo) οπότε δεν απαιτείται επιπλέον αραίωση. Αποτελείται από καθαρή, ελαστομερή, υδρόφοβη, πολουρεθανική 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 ψεκάσμο (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, δωμάτων / 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 ψεκάσμο: 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

3.61	44100000-1	Χαλυβδοφυλλα / Λαμαρίνες Τραπεζοειδή Ποιότητα Χάλυβα: C 280 γαλβανισμένος Πάχος: 0,4mm - 0,6mm	m <sup>2</sup>	Τραπεζοειδή Ποιότητα Χάλυβα: C 280 γαλβανισμένος Viem40εν θερμό 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
3.62	44100000-1	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 υγραμόνωση. Χάλυβας γαλβανισμένος εν θερμό 0,40 mm εως 0,60 mm. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ απο 0,60 εως 0,19 K (W/m2 K). Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.63	44100000-1	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 επίστρωση 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	44100000-1	Παλετοφόρο χειρός 2,5 τόνων - 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 πυρουνιών 1150mm Μέγιστο φάρδος πυρουνιών 520mm Μέγιστο ύψος ανύψωσης 800mm Ελάχιστο ύψος πυρουνιών 85mm
3.65	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ 12,5 MM, 250X120CM	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
3.68	44100000-1	Πλαστικό προστατευτικό πλέγμα πορτοκαλί-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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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	44100000-1	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.



4.1	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	ΣΤΡΑΒΟΠΙΜΕΛΟ 1,5"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.9	44111400-5	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.10	44111400-5	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.11	44111400-5	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 1"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.12	44111400-5	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.13	44111400-5	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 3"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.14	44111400-5	ΣΚΑΦΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.15	44111400-5	ΣΚΑΦΑΚΙ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

4.16	44111400-5	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 4cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.17	44111400-5	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.18	44111400-5	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 10cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.19	44111400-5	ΧΑΡΤΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ (ΟΝΤΟΥΛΕ)	Kg	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.20	44111400-5	ΧΕΙΡΟΒΟΥΡΤΣΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.21	44111400-5	ΜΠΑΤΑΝΟΒΟΥΡΤ ΣΑ ΕΥΛΙΝΗ Νο 28	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.22	44111400-5	ΒΕΡΝΙΚΙ ΕΥΛΟΥ- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2,5 λίτρων)	TEM	Έγχρωμο (σε χρώματα που θα υποδείξει η υπηρεσία, όπως δρυς και αλλα) 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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	ΑΚΕΤΟΝΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.26	44111400-5	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ 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	44111400-5	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ 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 μετεόν, τούβλα αμιαντοτσιμεντό 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	44111400-5	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	44111400-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2,5 lt. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	TEM	Οικολογική πολουρεθανική, 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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΥΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 750 ml.	TEM	Οικολογική πολουρεθανική, ακρυλική, άοσμη,υδατοδιαλυτή λευκή ριπολίνη, κατάλληλο για ξύλο,μέταλλο, γυαλί, αλουμίνιο, σκληρό 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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	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	44111400-5	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ χειρός με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστράκια	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

4.41	44111400-5	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακια	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
4.42	44111400-5	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	44111400-5	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.Γεμίσματα κάθε είδους 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	44111400-5	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". Αντισυμπυκνωτική βαφή με θερμομονωτικές ιδιότητες, κατάλληλη για εσωτερική χρήση.</p> <p>Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία</p>
4.45	44111400-5	ΣΤΟΚΟΣ ΠΑΡΕΤΙΝΗ (20 Kg)	TEM	<p>λεπτόκοκκος τσιμεντοειδής στόκος σε σκόνη, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές ρητίνες.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Στεγνώνει γρήγορα, τρίβεται 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>44115210-4</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 5: Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>		
<b>a/a</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
5.1	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 MONO	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.2	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 MONO	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.3	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 MONO	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.4	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 MONO	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



5.5	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.6	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΜΟΝΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.7	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΔΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.8	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΔΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.9	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΔΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.10	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΔΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.11	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΔΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.12	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΔΠΛΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.13	44115210-4	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 454gr	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.14	44115210-4	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΜΟΛΥΒΔΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.15	44115210-4	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	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.17	44115210-4	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.18	44115210-4	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.19	44115210-4	ΓΟΜΑΛΛΑΚΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.20	44115210-4	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	44115210-4	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 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
5.22	44115210-4	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.23	44115210-4	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ INOX	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.24	44115210-4	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.25	44115210-4	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	44115210-4	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	44115210-4	ΒΑΝΑ 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.28	44115210-4	ΒΑΝΑ 3/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.29	44115210-4	ΒΑΝΑ 1'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.30	44115210-4	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	44115210-4	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	44115210-4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.33	44115210-4	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΙΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



5.50	44115210-4	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	44115210-4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 2" ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.52	44115210-4	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	44115210-4	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	44115210-4	ΣΠΥΡΑΛ 1/2" 30cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.55	44115210-4	ΣΠΥΡΑΛ 1/2" 40cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.56	44115210-4	ΣΠΥΡΑΛ 1/2" 25cm	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.57	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1/2" ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.58	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 3/4" ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.59	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1" ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.60	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1&1/4" ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.61	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 1&1/2" ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.62	44115210-4	ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2" ΠΡΑΣΙΝΗΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.63	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ15Χ1/2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.64	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ15Χ1/2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.65	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία





5.100	44115210-4	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
5.101	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/2Χ3/4	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.102	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.103	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1&1/4	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.104	44115210-4	ΓΩΝΙΕΣ 1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.105	44115210-4	ΓΩΝΙΕΣ 3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.106	44115210-4	ΓΩΝΙΕΣ 1'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.107	44115210-4	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.108	44115210-4	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.109	44115210-4	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1''	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.110	44115210-4	ΤΑΦ 1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.111	44115210-4	ΤΑΦ 3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.112	44115210-4	ΤΑΦ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	Αρίστης ποιότητας - Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.113	44115210-4	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
5.114	44115210-4	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

5.115	44115210-4	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
5.116	44115210-4	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 18Χ2,5	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.117	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ1/2" ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.118	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ3/4" ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.119	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ3/4" ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.120	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ1/2" ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.121	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ3/4" ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.122	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3/4Χ3" ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.123	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.124	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1" ΑΡΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.125	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1" ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.126	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ3/4" ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.127	44115210-4	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΘΗΛ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.128	44115210-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ15	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.129	44115210-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ18	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.130	44115210-4	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ22	m	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία





5.148	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ35	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.149	44115210-4	ΜΟΥΦΕΣ Φ42	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.150	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ42	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.151	44115210-4	ΗΜΙΒΕ Φ15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.152	44115210-4	ΗΜΙΒΕ Φ18	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.153	44115210-4	ΒΕ Φ15	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.154	44115210-4	ΒΕ Φ18	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.155	44115210-4	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>

5.156	44115210-4	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. 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>
-------	------------	--	-----	--

a/a	Κωδ. CPV	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	44115210-4	<b>ΟΜΑΔΑ 5 (συνέχεια-διαφορετικός Κ.Α.): Προμήθεια υδραυλικών υλικών</b>		
5.157	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.158	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.159	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.160	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.161	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.162	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.163	44115210-4	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



5.181	44115210-4	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
5.182	44115210-4	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
5.183	44115210-4	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
5.184	44115210-4	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
5.185	44115210-4	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΟΤΕΡ Τ. ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.186	44115210-4	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
5.187	44115210-4	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ για μπαταριες κλασικες ΣΥΣΚ. των 100 τεμ διαφορα	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.188	44115210-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ μηχανισμους ΑΕΡΟΣ ΦΟΥΣΚΕΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.189	44115210-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ (ΚΑΠΕΛΑΚΙ)	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.190	44115210-4	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.191	44115210-4	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
5.192	44115210-4	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.193	44115210-4	ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ μηχανισμους ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.194	44115210-4	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

5.195	44115210-4	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, σιφόνια, λεκάνες, μπανιέρες, 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
5.196	44115210-4	FLOTTER. φλοτέρ όρθιο με είσοδο 1/2"	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.197	44115210-4	Πλαστικό PVC κολλητό σιφόνι δαπέδου με τρεις παροχές Φ40 και έξοδο Φ50 διατίθεται πλήρη.	TEM	Περιλαμβάνει τρία παξιμάδια, τρία κωνικά λάστιχα στεγανοποίησης, δυο τάπες κλεισίματος, σχαράκι από ανοξείδωτο ασάλι 120X120μμ, βοηθητική σχάρα από PP για την συγκράτηση σκουπιδιών, λαμό 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
5.198	44115210-4	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
5.199	44115210-4	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
5.200	44115210-4	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
5.201	44115210-4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 16	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.202	44115210-4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 18	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.203	44115210-4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 20	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.204	44115210-4	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 30	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία



5.222	44115210-4	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120X120	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.223	44115210-4	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100X100		Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.224	44115210-4	Τηλέφωνο μπάνιου πλαστικό 20X6,5 εκ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.225	44115210-4	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
5.226	44115210-4	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
5.227	44115210-4	Μπαταρία νεροχυτη τοίχου τυπου ΑΜΑΛΙΑ ή παρόμοιο	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.228	44115210-4	Μπαταρία νεροχυτη πάγκου	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.229	44115210-4	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική μονης οπης	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.230	44115210-4	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική 2πλης οπης ΓΕΦΥΡΑ	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία
5.231	44115210-4	Μπαταρία Ντουζ Κλασσική	TEM	Αρίστης ποιότητας Επίσημη εργοστασιακή εγγύηση Πιστοποιημένου κατασκευαστή - να φέρει έγκριση CE - κατόπιν έγκρισης δείγματος από την υπηρεσία

	<b>44423710-1</b>	<b>ΟΜΑΔΑ 6: Προμήθεια σχαρών για φρεάτια</b>		
<b>a/a</b>	<b>Κωδ. CPV</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</b>
6.1	44423710-1	ΣΧΑΡΑ ΦΡΕΑΤΙΟΥ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ANTOXH 40 TON. (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	ΚΛΑΣΕΩΣ D400 UN EN124 ANTOXH 40 TON. (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 ANTOXH 25 TON. (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	ΚΛΑΣΕΩΣ C250 UN EN124 ANTOXH 25 TON. (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 ANTOXH 40 TON (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	D400 UN EN124 ANTOXH 40 TON (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

ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια Ξυλείας				15000,00	Κ.Α. 30.6662.34
α/α	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μοναδος	Συνολική Τιμή
1.1	ΞΥΛΕΙΑ ΠΕΥΚΗΣ 4,20X0,15X0,05M	m <sup>3</sup>	2,9	450,00	1305,00
1.2	ΞΥΛΕΙΑ ΕΛΑΤΗΣ 4,00X0,25X0,05M	m <sup>3</sup>	1,85	350,00	647,50
1.3	Μοριοσανίδες ΜΠΕΤΟΦΟΡΜ 20mm 2,50X1,25	TEM	10	45,00	450,00
1.4	Μοριοσανίδες ΜΕΛΑΜΙΜΕΣ ΛΕΥΚΕΣ 16mm 3,66X0,61	m <sup>2</sup>	89	5,00	445,00
1.5	Κόντρα πλακέ 16mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50X1,25M	m <sup>3</sup>	1	1244,274	1244,27
1.6	Κόντρα πλακέ 20mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50X1,25M	m <sup>3</sup>	2	1600,00	3200,00
1.7	Κόντρα πλακέ 4mm ΟΚΟΥΜΕ 2,20X1,70M	TEM	15	15,00	225,00
1.8	Κόντρα πλακέ 6mm ΟΚΟΥΜΕ 2,50X1,25M	TEM	15	18,00	270,00
1.9	ΠΛΑΚΑΖ 18mm 3,05x1,85	TEM	15	68,00	1020,00
1.10	ΠΛΑΚΑΖ 22mm 3,05x1,85	TEM	12	80,00	960,00
1.11	ΣΜΑΛΤΙΝΗ 2,75X1,70	TEM	20	13,00	260,00
1.12	ΠΑΓΚΟΣ (ΚΟΥΖΙΝΑΣ) ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 4,20X0,60X0,03	TEM	10	80,00	800,00
1.13	ΤΑΒΛΕΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΕΣ 4,2X0,14X0,016	TEM	100	6,00	600,00
1.14	ΚΟΛΩΝΑ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΗ ΠΛΑΝΙΣΜΕΝΗ 2,0X0,07X0,07	TEM	20	6,00	120,00
1.15	ΟΞΙΑ ΞΕΦΑΡΔΙΣΜΕΝΗ 0,20X0,05X2,50	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>15000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.35</b>
<b>a/a</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
2.1	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8X3/4 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	3,00	30,00
2.2	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8X1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	3,00	30,00
2.3	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 8X 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	3,00	30,00
2.4	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10X1 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	4,00	40,00
2.5	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10X 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	4,00	40,00
2.6	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 10X2 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	4,00	40,00
2.7	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12X1 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	5,00	50,00
2.8	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12X 1&1/2 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	5,00	50,00
2.9	ΤΡΥΠΑΝΟΒΙΔΕΣ ΣΤΡΑΒΟΚΑΤΣΑΒΙΔΕΣ 12X2 ΚΟΥΤΙ	TEM	10	5,00	50,00
2.10	ΓΩΝΙΑ ΣΤΗΡΙΞ. Β.Τ. ΜΕ ΝΕΥΡΟ - ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	10	2,80	28,00
2.11	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 30	TEM	10	2,10	21,00
2.12	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 40	TEM	10	2,80	28,00
2.13	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 50	TEM	15	4,20	63,00
2.14	ΛΟΥΚΕΤΟ Νο 60	TEM	15	5,60	84,00
2.15	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 30	TEM	10	4,20	42,00
2.16	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 40	TEM	10	4,55	45,50
2.17	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 50	TEM	10	5,60	56,00
2.18	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 60	TEM	10	8,40	84,00
2.19	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 50	TEM	20	8,61	172,20
2.20	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 60	TEM	20	9,80	196,00
2.21	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ6	TEM	2000	0,0042	8,40
2.22	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ8	TEM	2000	0,0070	14,00
2.23	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10	TEM	5000	0,0140	70,00
2.24	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ12	TEM	5000	0,0280	140,00
2.25	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10Χ90 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	300	0,30	90,00
2.26	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ14Χ22 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	300	0,40	120,00
2.27	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΜΕΤΑΛΙΚΑ + ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΑ	TEM	300	0,50	150,00
2.28	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ΤΥΠΟΥ ERLIKON	TEM	20	15,05	301,00
2.29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8X100	TEM	1000	0,05	50,00
2.30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8X80	TEM	1000	0,05	50,00
2.31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X100	TEM	1000	0,06	55,00
2.32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10X120	TEM	1000	0,06	60,00
2.33	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30X40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	16,80	168,00
2.34	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 40X40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	18,90	189,00
2.35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30X15 (ΠΙ) ΔΙΑΤΡΗΤΟ	TEM	15	16,80	252,00
2.36	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ ΜΑΣΙΦ 14X14	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 X 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	11,90	178,50
2.40	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 X 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	19,60	98,00
2.41	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 X 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	15,40	77,00
2.42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 35 X 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	16,80	84,00
2.43	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 X 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	15,40	77,00
2.44	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ 50 X 30 X 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	19,00	95,00
2.45	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80X40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	35,00	175,00
2.46	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30X40 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 60X40 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 80X40 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 X 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	4,55	91,00
2.63	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
2.64	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	4,20	84,00
2.65	ΛΑΜΑΚΙ 40 X 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	20	5,60	112,00
2.66	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/4 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.67	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.68	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2 ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	5	28,00	140,00
2.69	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1X2X 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 30X40 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	15	11,00	165,00
2.76	ΜΠΟΪ 40X40 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 ΕΠΙΑΝΑΦΟΡΑ)	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)	TEM	15	6,00	90,00
2.88	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 40Χ40	TEM	100	0,50	50,00
2.89	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 30Χ30	TEM	100	0,50	50,00
2.90	ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ 10CM	TEM	30	2,03	60,90
2.91	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 17CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	20	2,29	45,80
2.92	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 25CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	20	4,27	85,40
2.93	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	TEM	2	8,57	17,14
2.94	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm παχος 1mm	TEM	90	3,80	342,00
2.95	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε Διαστ : 230mm EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm	TEM	10	45,00	450,00
2.96	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΕ ΛΑΔΙ ΤΥΠΟΥ WD-40 (400ml.)	TEM	10	3,85	38,50
2.97	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m	TEM	1	60,28	60,28
2.98	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m	TEM	1	70,00	70,00
2.99	ΟΔΗΓΟΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 30Χ38mm	TEM	25	0,50	12,50
2.100	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑΣ ΘΥΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ με STOP Βαρέως τύπου	TEM	2	70,00	140,00
2.101	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 25 X 8 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	12,00	120,00
2.102	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 40 X 8 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	15,00	150,00
2.103	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Αυτόματη - ηλεκτρονική	TEM	1	85,00	85,00
				<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 (συνέχεια - διαφορετικός Κ.Α.) : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>			<b>11600,00</b>	<b>Κ.Α. 20.6661</b>
<b>a/a</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
2.104	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	TEM	2	10,50	21,00
2.105	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΑ ΣΠΡΕΥ	TEM	25	5,60	140,00
2.106	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	25	5,60	140,00
2.107	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	TEM	1	53,00	53,00
2.108	ΦΙΑΛΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	TEM	2	7,70	15,40
2.109	ΛΟΥΚΕΤΑ 40άρια	TEM	20	2,80	56,00
2.110	ΛΟΥΚΕΤΑ 60άρια	TEM	20	5,60	112,00
2.111	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 20άρες ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	15	15,40	231,00
2.112	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ τυπου ERLIKON	TEM	10	15,00	150,00
2.113	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	TEM	10	30,00	300,00
2.114	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 2,5 ΜΜ ΣΕ ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100ΤΜΧ	TEM	3	30,00	90,00
2.115	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΜΑΥΡΑ	TEM	10	0,77	7,70
2.116	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΛΕΥΚΑ	TEM	10	0,77	7,70
2.117	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	15	16,80	252,00
2.118	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 X 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	15	11,90	178,50
2.119	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	35,00	350,00
2.120	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	16,80	168,00
2.121	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10	34,00	340,00

2.122	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60X40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	75	23,10	1.732,50
2.123	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50X30 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ) - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	ΤΕΜ	50	18,00	900,00
2.124	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	4,20	42,00
2.125	ΛΑΜΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 30 Χ 5 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	30,00	150,00
2.126	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 2ΜΜ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	2	28,00	56,00
2.127	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1Χ2Χ3 ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	ΤΕΜ	2	28,00	56,00
2.128	Φύλλα ανοξειδωτης λαμαρινας 1,5mm (1Χ2) m	ΤΕΜ	3	120,00	360,00
2.129	ΑΠΛΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΚΕΠΗΣ 90*500cm	ΤΕΜ	50	18,00	900,00
2.130	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2inch (6ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	10	65,00	650,00
2.131	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ	m	20	1,40	28,00
2.132	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	m	20	2,30	46,00
2.133	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	10	5,50	55,00
2.134	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	ΤΕΜ	10	5,46	54,60
2.135	ΜΠΟΪ 40Χ40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	ΤΕΜ	5	13,00	65,00
2.136	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ)	m <sup>2</sup>	40	3,40	136,00
2.137	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ Χ 5Μ)	ΤΕΜ	36	35,80	1.288,80
2.138	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΤ	ΤΕΜ	2	11,50	23,00
2.139	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΛΣΤΑΡΙ 750 ml.	ΤΕΜ	5	8,40	42,00
2.140	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	ΤΕΜ	10	4,20	42,00
2.141	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x20	ΤΕΜ	1	16,80	16,80
2.142	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x15	ΤΕΜ	1	12,60	12,60
2.143	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 3x15	ΤΕΜ	1	19,60	19,60
2.144	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	ΤΕΜ	50	0,06	3,00
2.145	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	ΤΕΜ	3	7,65	22,95
2.146	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	ΤΕΜ	3	3,85	11,55
2.147	ΠΟΛΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ( ΠΡΟΤΥΠΑ EN 370, 470 )	ΤΕΜ	3	9,714	29,14
				<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>	<b>9.354,84</b>
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>2.245,16</b>
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>11.600,00</b>

<b>ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά υλικά</b>					
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
3.1	Τσιμέντο μαύρο 25 Kg	ΤΕΜ	20	5,00	100,00
3.2	Τσιμέντο μαύρο 50 Kg	ΤΕΜ	500	7,00	3500,00
3.3	Τσιμέντο ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά (25 Kg)	ΤΕΜ	10	9,00	90,00
3.4	Τσιμέντο λευκό 25 Kg	ΤΕΜ	15	7,00	105,00
3.5	Ασβέστης (πολτός) 10 Kg	ΤΕΜ	30	3,00	90,00
3.6	Ασβέστης σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m3)	ΤΕΜ	2	51,00	102,00
3.7	Μαρμαρόσκονη 25 Kg	ΤΕΜ	10	3,00	30,00
3.8	Αμμος ποταμίσια	m <sup>3</sup>	6	40,00	240,00
3.9	Αμμος θαλάσσης 25 Kg	ΤΕΜ	50	2,50	125,00
3.10	Γαρμπίλι 25 Kg	ΤΕΜ	50	1,70	85,00
3.11	Γαρμπίλι	m <sup>3</sup>	2	24,00	48,00
3.12	Γαρμπίλι επίστρωσης (ριζάκι)	m <sup>3</sup>	1	25,00	25,00

3.13	Γαρμπύλι 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 (2M. X 5M.) Βαρους 21,5kgr	TEM	200	20,00	4000,00
3.32	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλων τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	1	30,00	30,00
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 τοίχου 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	Δάπεδο 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 ΜΠΙΕΤΟΥ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 90lt ΜΕ ΡΟΔΑ	TEM	3	50,00	150,00
3.51	ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΜΑΥΡΑ ΧΕΡΟΥΔΙΑ ΥΨΟΣ ΓΙΑ ΦΟΡΤΙΟ ΠΕΡΙΠΟΥ 1,30 m ΠΛΑΚΑ 50X30 CM Δίτροχο	TEM	2	100,00	200,00
3.52	Πολυμορφικό καρότσι Υψηλής ποιότητας, μεταφοράς τύπου 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 παραπάνω 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. X 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, τύπου HYPERDESMO®-LV,1 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	Πανέλ οροφής 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 διαφορών χρωμάτων 0.13x19 σε 18m χαμηλής περιεκτικότητας σε μόλυβδο.	TEM	100	0,50	50,00
3.64	Παλετοφόρο χειρός 2,5 τόνων - μακριά "πόδια", υψηλής ανύψωσης με μεγάλους τροχούς	TEM	1	900,00	900,00
3.65	Ξυλεία οικοδομική (ΤΑΒΛΕΣ, ΚΑΔΡΟΝΙΑ, ΚΛΠ.)	m <sup>3</sup>	0,3	600,00	180,00
3.66	Σιδηρος σπλισμού (οικοδομής) Φ10 βέργες 6Μ	Kg	50	1,50	75,00
3.67	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΡΗ 12,5 MM, 250X120CM	TEM	10	10,00	100,00
3.68	Πλαστικό προστατευτικό πλέγμα πορτοκαλι-κίτρινο μήκους 50m και ύψους 1m	TEM	15	50,00	750,00
3.69	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 3x5x20,5 cm	TEM	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	TEM	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)	TEM	2	16,00	32,00
3.75	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion 72 cm (46x72 cm)	TEM	10	6,80	68,00
3.76	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion, 92cm (46x92 cm)	TEM	5	7,00	35,00
3.77	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion, 92cm (61x92 cm)	TEM	15	12,00	180,00
3.78	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion 122 cm( 46x122 cm)	TEM	30	9,90	297,00
3.79	Μεταλλική διάτρητη κολόνα T. Dexion από λαμαρίνα με βαφή Γκρί 200 cm	TEM	40	3,50	140,00
3.80	Πλαστικό Πέλημα Κολόνας T Dexion	TEM	35	0,15	5,25
3.81	Βίδα-Παξιμάδι Σύνδεσης T Dexion	TEM	1000	0,10	100,00
3.82	Λάμα Στερέωσης Ραφιέρας	TEM	50	0,20	10,00
3.83	Μεταλλικό κολωνακι υψους 50 εκατοστών	TEM	111	40,00	4440,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</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 Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μονάδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
4.1	ΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Νο 60, Νο 80, Νο 100, Νο 120, ΕΩΣ Νο 320	TEM	300	0,56	168,36
4.2	ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 18	TEM	20	10,00	200,00
4.3	ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 24	TEM	10	12,00	120,00
4.4	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤ/ΚΟ 10cm	TEM	15	1,40	21,00
4.5	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤΑ/ΚΟ 7cm	TEM	15	1,40	21,00
4.6	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm (ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ)	TEM	30	1,40	42,00
4.7	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm	TEM	40	1,00	40,00
4.8	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 1,5"	TEM	20	2,10	42,00
4.9	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	TEM	20	5,60	112,00
4.10	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3"	TEM	20	6,51	130,20
4.11	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 1"	TEM	10	1,40	14,00
4.12	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 2"	TEM	20	1,75	35,00
4.13	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 3"	TEM	20	3,15	63,00
4.14	ΣΚΑΦΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	10	1,40	14,00
4.15	ΣΚΑΦΑΚΙ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	TEM	5	2,80	14,00
4.16	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 4cm	TEM	10	2,10	21,00
4.17	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8cm	TEM	10	2,45	24,50
4.18	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 10cm	TEM	10	2,80	28,00
4.19	ΧΑΡΤΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ (ΟΝΤΟΥΛΕ)	Kg	100	1,75	175,00
4.20	ΧΕΙΡΟΒΟΥΡΤΣΑ	TEM	5	1,40	7,00
4.21	ΜΠΑΤΑΝΟΒΟΥΡΤΣΑ ΞΥΛΙΝΗ Νο 28	TEM	5	11,00	55,00
4.22	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2,5 λίτρων)	TEM	20	25,00	500,00
4.23	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ	TEM	11	55,00	605,00



4.24	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΕΦΤΙ (W.S. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ)	TEM	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	TEM	60	35,00	2100,00
4.27	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ (ΣΕ ΑΠΑΛΑ ΧΡΩΜΑΤΑ) 10lt	TEM	10	35,00	350,00
4.28	ΧΡΩΜΑ ΥΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 5 LT ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ)	TEM	2	80,00	160,00
4.29	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2,5 lt. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	TEM	20	35,00	700,00
4.30	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 2,5 lt.	TEM	40	35,00	1400,00
4.31	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	TEM	20	9,00	180,00
4.32	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΥΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 750 ml.	TEM	10	16,00	160,00
4.33	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΝΕΦΤΙΟΥ 750 ml.	TEM	10	11,00	110,00
4.34	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 750 ml.	TEM	20	11,00	220,00
4.35	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 2500ml	TEM	10	17,00	170,00
4.36	Επαλειφόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών 10 ΛΙΤ	TEM	20	40,00	800,00
4.37	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 10 ΛΙΤ.	TEM	50	35,00	1750,00
4.38	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 750 ml.	TEM	17	6,30	107,10
4.39	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	TEM	15	4,20	63,00
4.40	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ χειρός με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακια	TEM	6	3,852	23,11
4.41	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακια	TEM	10	4,00	40,00
4.42	ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 5KG	TEM	20	4,00	80,00
4.43	Αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml	TEM	20	4,00	80,00
4.44	ΧΡΩΜΑ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 10 ΛΙΤ.	TEM	10	50,00	500,00
4.45	ΣΤΟΚΟΣ ΠΑΡΕΤΙΝΗ (20 Kg)	TEM	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 μοναδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
5.1	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΟ	TEM	100	0,25	25,00
5.2	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΟ	TEM	100	0,25	25,00
5.3	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΜΟΝΟ	TEM	100	0,25	25,00
5.4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΜΟΝΟ	TEM	100	0,30	30,00
5.5	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΜΟΝΟ	TEM	50	0,35	17,50
5.6	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΜΟΝΟ	TEM	50	0,35	17,50
5.7	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΔΙΠΛΟ	TEM	100	0,35	35,00
5.8	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΔΙΠΛΟ	TEM	100	0,35	35,00
5.9	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΔΙΠΛΟ	TEM	50	0,35	17,50
5.10	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΔΙΠΛΟ	TEM	30	0,40	12,00

5.11	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΔΠΛΟ	TEM	30	0,40	12,00
5.12	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΔΠΛΟ	TEM	30	0,50	15,00
5.13	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 454gr	TEM	20	25,00	500,00
5.14	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΜΟΛΥΒΔΟ	TEM	30	3,00	90,00
5.15	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ PVC 1/2KG	TEM	10	12,00	120,00
5.16	ΣΙΔΕΡΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	TEM	30	1,00	30,00
5.17	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	TEM	20	1,90	38,00
5.18	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΣ	TEM	40	4,10	164,00
5.19	ΓΟΜΑΛΑΚΑ	TEM	5	6,70	33,50
5.20	ΓΚΡΙ ΠΟΛΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	TEM	10	11,677	116,77
5.21	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ERLIKON	TEM	10	15,00	150,00
5.22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙ	TEM	2	30,00	60,00
5.23	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ ΙΝΟΧ	TEM	30	2,00	60,00
5.24	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ	TEM	30	10,00	300,00
5.25	ΒΡΥΣΕΣ 1/2'' ΤΥΠΟΥ CIM	TEM	60	5,00	300,00
5.26	ΒΡΥΣΕΣ 3/4'' ΤΥΠΟΥ CIM	TEM	20	6,00	120,00
5.27	ΒΑΝΑ 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	5	3,50	17,50
5.28	ΒΑΝΑ 3/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2	5,00	10,00
5.29	ΒΑΝΑ 1'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2	8,00	16,00
5.30	ΒΑΝΑ 1 & 1/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2	12,00	24,00
5.31	ΒΑΝΑ 1 & 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2	18,00	36,00
5.32	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	5	5,00	25,00
5.33	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΙΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	5	6,00	30,00
5.34	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2'' ΙΤΑΛΙΑΣ	TEM	5	27,00	135,00
5.35	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ)	TEM	30	35,00	1050,00
5.36	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	10	3,00	30,00
5.37	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 100 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	10	6,00	60,00
5.38	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 75 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	10	4,00	40,00
5.39	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	20	0,75	15,00
5.40	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	20	0,80	16,00
5.41	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15	1,10	16,50
5.42	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 67 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15	1,50	22,50
5.43	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15	1,50	22,50
5.44	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15	1,00	15,00
5.45	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15	1,50	22,50
5.46	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	20	1,15	23,00
5.47	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 3/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	20	1,50	30,00
5.48	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	20	1,50	30,00
5.49	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	15	1,70	25,50
5.50	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	15	1,80	27,00
5.51	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	15	2,20	33,00
5.52	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΠΥΡΑΛ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ	TEM	30	4,00	120,00
5.53	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΓΟΥΡΝΑ	TEM	15	5,00	75,00
5.54	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 30cm	TEM	20	2,00	40,00
5.55	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 40cm	TEM	20	2,50	50,00
5.56	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 25cm	TEM	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 Φ15X1/2''	TEM	50	1,00	50,00
5.64	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ15X1/2''	TEM	30	1,00	30,00
5.65	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2''	TEM	50	1,20	60,00
5.66	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18X1/2''	TEM	50	1,00	50,00
5.67	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18X1/2''	TEM	30	1,00	30,00
5.68	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18X3/4''	TEM	30	1,40	42,00
5.69	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18X3/4''	TEM	30	1,40	42,00
5.70	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22X3/4''	TEM	30	2,00	60,00
5.71	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22X3/4''	TEM	30	2,00	60,00
5.72	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 3/4''	TEM	30	1,50	45,00
5.73	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22X1''	TEM	20	2,00	40,00
5.74	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22X1''	TEM	20	2,00	40,00
5.75	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ28X1''	TEM	20	1,90	38,00
5.76	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ28X1''	TEM	20	1,90	38,00
5.77	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ35X1''	TEM	10	3,20	32,00
5.78	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ35X1''	TEM	10	3,20	32,00
5.79	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ42X1&1/4''	TEM	10	4,50	45,00
5.80	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ42X1&1/4''	TEM	10	4,50	45,00
5.81	ΜΑΣΤΟΣ 1''	TEM	20	2,00	40,00
5.82	ΜΑΣΤΟΣ 1&1/4''	TEM	20	4,00	80,00
5.83	ΜΟΥΦΕΣ 1/2''	TEM	20	1,10	22,00
5.84	ΜΟΥΦΕΣ 3/4''	TEM	20	1,60	32,00
5.85	ΓΩΝΙΑ 1/2''	TEM	20	2,00	40,00
5.86	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 1/2''	TEM	20	1,80	36,00
5.87	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 3/4''	TEM	20	2,80	56,00
5.88	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4X1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	20	0,70	14,00
5.89	ΣΥΣΤΟΛΗ 1X3/4 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	20	1,20	24,00
5.90	ΣΥΣΤΟΛΗ 1&1/4X1 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	20	2,80	56,00
5.91	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/8X1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧΑΛΚ.	TEM	20	2,80	56,00
5.92	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΘΥΛΗΚΗ	TEM	50	2,90	145,00
5.93	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΗ	TEM	50	2,90	145,00
5.94	ΤΑΦ Φ15x1/2x15	TEM	50	3,50	175,00
5.95	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50	0,40	20,00
5.96	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50	0,40	20,00
5.97	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50	0,45	22,50
5.98	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50	0,45	22,50
5.99	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΜΑΣΤΟΙ 3/8 χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	TEM	30	1,00	30,00
5.100	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ σεσκευασία 150μ.	TEM	20	10,00	200,00
5.101	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/2X3/4	TEM	20	1,00	20,00
5.102	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4X1	TEM	20	1,50	30,00
5.103	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1X1&1/4	TEM	20	4,00	80,00
5.104	ΓΩΝΙΕΣ 1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	10	2,50	25,00
5.105	ΓΩΝΙΕΣ 3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	20	2,50	50,00
5.106	ΓΩΝΙΕΣ 1'' ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	20	4,35	87,00

5.107	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2''	TEM	20	4,25	85,00
5.108	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4''	TEM	20	4,50	90,00
5.109	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1''	TEM	20	4,60	92,00
5.110	ΤΑΦ 1/2'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	20	2,05	41,00
5.111	ΤΑΦ 3/4'' ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	20	3,05	61,00
5.112	ΤΑΦ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	20	4,75	95,00
5.113	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
5.114	ΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	100	1,50	150,00
5.115	ΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	150	1,80	270,00
5.116	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 18Χ2,5	TEM	20	1,95	39,00
5.117	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ1/2'' ΑΡΣ	TEM	20	1,58	31,60
5.118	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ3/4'' ΑΡΣ	TEM	20	2,15	43,00
5.119	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ3/4" ΑΡΣ	TEM	20	2,60	52,00
5.120	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ1/2'' ΘΗΛ	TEM	20	1,75	35,00
5.121	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ3/4'' ΘΗΛ	TEM	20	2,35	47,00
5.122	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3/4Χ3" ΑΡΣ	TEM	20	5,90	118,00
5.123	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1'' ΑΡΣ	TEM	20	6,40	128,00
5.124	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1'' ΑΡΣ	TEM	20	4,10	82,00
5.125	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1'' ΘΗΛ	TEM	20	4,10	82,00
5.126	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ3/4'' ΘΗΛ	TEM	20	7,00	140,00
5.127	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΘΗΛ	TEM	20	6,87	137,40
5.128	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ15	m	30	2,70	81,00
5.129	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ18	m	30	3,50	105,00
5.130	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ22	m	15	5,00	75,00
5.131	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ28	m	15	6,50	97,50
5.132	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ35	m	12	9,50	114,00
5.133	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ42	m	9	13,50	121,50
5.134	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ15 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50	3,80	190,00
5.135	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ18 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50	5,00	250,00
5.136	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ22 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	5	6,20	31,00
5.137	ΜΟΥΦΕΣ Φ15	TEM	100	0,30	30,00
5.138	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	TEM	50	0,50	25,00
5.139	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	TEM	50	0,50	25,00
5.140	ΜΟΥΦΕΣ Φ18	TEM	30	0,50	15,00
5.141	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	TEM	50	0,75	37,50
5.142	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	TEM	20	0,75	15,00
5.143	ΜΟΥΦΕΣ Φ22	TEM	30	0,45	13,50
5.144	ΜΟΥΦΕΣ Φ28	TEM	20	0,95	19,00
5.145	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ22	TEM	30	0,70	21,00
5.146	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ28	TEM	30	2,30	69,00
5.147	ΜΟΥΦΕΣ Φ35	TEM	10	2,30	23,00
5.148	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ35	TEM	20	3,70	74,00
5.149	ΜΟΥΦΕΣ Φ42	TEM	10	2,90	29,00
5.150	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ42	TEM	20	7,00	140,00
5.151	ΗΜΙΒΕ Φ15	TEM	20	2,05	41,00

5.152	ΗΜΙΒΕ Φ18	TEM	20	3,65	73,00
5.153	ΒΕ Φ15	TEM	20	2,15	43,00
5.154	ΒΕ Φ18	TEM	20	4,00	80,00
5.155	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10L DURO GLASS 1.5kw Χωρητικότητα :10 λίτρα	TEM	1	80,00	80,00
5.156	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/2" - 2" (ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ)	TEM	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>
<i>a/a</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Μονάδα Μέτρησης</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Τιμή μοναδος</i>	<i>Συνολική Τιμή</i>
5.157	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	50	0,50	25,00
5.158	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	0,50	10,00
5.159	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	30	0,70	21,00
5.160	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	0,70	14,00
5.161	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	1,30	26,00
5.162	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	1,30	26,00
5.163	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	2,50	50,00
5.164	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	1,20	24,00
5.165	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ35 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	2,50	50,00
5.166	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ42 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20	7,00	140,00
5.167	ΤΑΦ Φ15	TEM	30	0,80	24,00
5.168	ΤΑΦ Φ18	TEM	30	1,30	39,00
5.169	ΤΑΦ Φ22	TEM	30	2,00	60,00
5.170	ΤΑΦ Φ28	TEM	30	3,60	108,00
5.171	ΤΑΦ Φ35	TEM	20	6,60	132,00
5.172	ΤΑΦ Φ42	TEM	10	12,00	120,00
5.173	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2''	TEM	30	3,20	96,00
5.174	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4''	TEM	30	4,60	138,00
5.175	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1''	TEM	30	7,60	228,00
5.176	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/4''	TEM	20	12,00	240,00
5.177	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/2''	TEM	10	17,00	170,00
5.178	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2"	TEM	5	26,00	130,00
5.179	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 1/2''	TEM	30	4,20	126,00
5.180	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 3/4''	TEM	20	4,20	84,00
5.181	Κυκλοφορητής Με ρακορ ΤΥΠΟΥ wilo TOP-S 30/7	TEM	1	270,00	270,00
5.182	Καζανακι Στρογγυλό Μεταλλικό Αστρον (τυπου Αλφα ) ΚΟΜΛΕ	TEM	10	25,00	250,00
5.183	Περιέχει 0,414 lt. προπανίου. Η φιάλη είναι μιας χρήσης. Παράγει μέση θερμοκρασία από 1850°C - 1950°C. Χρησιμοποιείται σε συγκολλήσεις σωλήνων	TEM	50	8,00	400,00
5.184	ΦΙΜΠΕΡ 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	5	4,00	20,00
5.185	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΟΤΕΡ Τ. ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	5	3,00	15,00
5.186	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	5	2,00	10,00
5.187	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ για μπαταριες κλασικες ΣΥΣΚ. των 100 τεμ διαφορα	TEM	5	5,00	25,00
5.188	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ μηχανισμους ΑΕΡΟΣ ΦΟΥΣΚΕΣ	TEM	100	0,70	70,00
5.189	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ	TEM	100	0,30	30,00

	(ΚΑΠΕΛΑΚΙ)				
5.190	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	TEM	50	1,00	50,00
5.191	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΙΑΤΑΚΙ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ	TEM	50	0,70	35,00
5.192	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	TEM	50	0,30	15,00
5.193	ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ μηχανισμούς ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	50	2,00	100,00
5.194	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ	TEM	50	0,30	15,00
5.195	ΣΤΟΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Ειδικός για επικαθίσεις, γεμίσματα και στεγάνωση βαλβίδων	TEM	5	8,00	40,00
5.196	FLOTER. φλοτέρ όρθιο με είσοδο 1/2"	TEM	20	6,00	120,00
5.197	Πλαστικό PVC κολλητό σιφώνι διαπύλου με τρεις παροχές Φ40 και έξοδο Φ50 διατίθεται πλήρη. Περιλαμβάνει τρία παξιμάδια, τρία κωνικά λάστιχα στεγανοποίησης, δύο τάπες κλεισίματος, σχαράκι από ανοξείδωτο ατσάλι 120X120μμ, βοηθητική σχάρα από PP για την συγκράτηση σκουπιδιών, λαμό για ρύθμιση του ύψους της σχάρας. Οι παροχές είναι ανοιχτές	TEM	10	5,854	58,54
5.198	Βαλβίδα νιπτήρος πλαστική 1 1/4" απλή	TEM	25	2,50	62,50
5.199	ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ ΙΤΑΛΙΑΣ Τεχνικά χαρακτηριστικά Μέγιστη πίεση 25bars, Προρρύθμιση στα 3bars, Δυνατότητα ρύθμισης από 0,5 έως 5bars Δυνατότητα ρύθμισης από 1 έως 5,5bars	TEM	2	40,00	80,00
5.200	Λεκάνη Χαμηλής Πίεσης Πορσελάνη επιδαπέδια που περιλαμβάνεται καζανάκι με μηχανισμό & κάλυμμα, Πίσω ή κάτω αποχέτευση, Διαστάσεις: 640 X 360 X 730mm	TEM	5	70,00	350,00
5.201	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 16	TEM	5	4,20	21,00
5.202	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 18	TEM	5	4,50	22,50
5.203	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 20	TEM	5	4,76	23,80
5.204	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 30	TEM	4	5,60	22,40
5.205	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 40	TEM	5	7,00	35,00
5.206	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 50	TEM	5	8,40	42,00
5.207	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 18	TEM	5	4,20	21,00
5.208	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 30	TEM	5	7,00	35,00
5.209	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 40	TEM	5	8,50	42,50
5.210	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 50	TEM	5	9,80	49,00
5.211	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 60	TEM	5	12,00	60,00
5.212	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 6χιλ.	TEM	10	11,00	110,00
5.213	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 8χιλ.	TEM	10	12,00	120,00
5.214	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 10χιλ.	TEM	10	13,50	135,00
5.215	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 12χιλ.	TEM	10	15,00	150,00
5.216	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 14χιλ.	TEM	10	20,00	200,00
5.217	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 16χιλ.	TEM	10	23,00	230,00
5.218	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 40εκ. - 20χιλ.	TEM	8	35,00	280,00
5.219	ΒΕΛΟΝΙΑ/ΚΑΛΕΜΙΑ SDS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ(ΒΕΛΟΝΙ-ΚΑΛΕΜΙ-ΚΑΛΕΜΙ ΦΑΡΔΥ)	TEM	5	30,00	150,00
5.220	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 100	TEM	20	3,16	63,28
5.221	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 120	TEM	10	4,00	40,00
5.222	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120X120	TEM	10	4,00	40,00
5.223	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100X100	TEM	20	3,00	60,00
5.224	Τηλέφωνο μπάνιου πλαστικό 20X6,5 εκ	TEM	20	2,00	40,00

5.225	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ ΜΠΑΝΙΟΥ 41x33 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	TEM	10	30,00	300,00
5.226	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ 56X46 CM πορσελανη Έχει τρύπα για μπαταρία	TEM	5	50,00	250,00
5.227	Μπαταρία νεροχυτη τοίχου τυπου ΑΜΑΛΙΑ ή παρόμοιο	TEM	10	30,00	300,00
5.228	Μπαταρία νεροχυτη πάγκου	TEM	10	30,00	300,00
5.229	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική μονης οπης	TEM	10	30,00	300,00
5.230	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική 2πλης οπης ΓΕΦΥΡΑ	TEM	5	35,00	175,00
5.231	Μπαταρία Ντουζ Κλασσική	TEM	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 σχαρών για φρεάτια</b>			<b>15.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.28</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμη μοναδος</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 ΚΑΠΙΑΚΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ Α15 350X350X220 mm 35KGR	TEM	15	40,00	600,00
6.6	ΚΑΠΙΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ Α15 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 ιδιαίτερος 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<sup>ο</sup> : 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<sup>ο</sup> : 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.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΣΥΜΕΩΝ (ΣΙΜΟΣ) ΡΟΥΣΣΟΣ



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**  
**ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

	<b>ΟΜΑΔΑ 1: Προμήθεια Ξυλείας</b>			<b>15000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.34</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>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>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	

	<b>ΟΜΑΔΑ 2 : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>			<b>15000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.35</b>
<b>α/α</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>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 ΚΟΥΤΙ	ΤΕΜ	10		
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	TEM	10		
2.17	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 50	TEM	10		
2.18	ΛΟΥΚΕΤΟ ΜΑΚΡΟΛΑΙΜΟ Νο 60	TEM	10		
2.19	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 50	TEM	20		
2.20	ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΑΣΠΑΡΤΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΕ 1 ΚΛΕΙΔΙ Νο 60	TEM	20		
2.21	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ6	TEM	2000		
2.22	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ8	TEM	2000		
2.23	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10	TEM	5000		
2.24	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ12	TEM	5000		
2.25	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ10Χ90 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	300		
2.26	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) Μ14Χ22 ΜΕΤΑΛΙΚΑ+ΒΙΔΑ+ΠΑΞΙΜΑΔΙ	TEM	300		
2.27	ΒΥΣΜΑΤΑ (ΟΥΠΑ) ΜΕΤΑΛΙΚΑ + ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ	TEM	300		
2.28	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ΤΥΠΟΥ ERLIKON	TEM	20		
2.29	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ100	TEM	1000		
2.30	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 8Χ80	TEM	1000		
2.31	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ100	TEM	1000		
2.32	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	TEM	1000		
2.33	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.34	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 40Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.35	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ15 (ΠΙ) ΔΙΑΤΡΗΤΟ	TEM	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)	TEM	15		
2.40	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.41	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 40 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.42	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 35 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.43	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 4ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.44	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΚΟΥΠΑΣΤΗ 50 Χ 30 Χ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.45	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.46	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	4		
2.47	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.48	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.49	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.50	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.51	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.52	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 70 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	3		
2.53	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	3		
2.54	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	12		
2.55	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	3		
2.56	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60 Β.Τ. ΠΑΧΟΥΣ 2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.57	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΔΕΞΙΑ	TEM	10		
2.58	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΟΥΤΙΑΣΤΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ	TEM	10		
2.59	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 20 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	15		
2.60	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο 35 ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	9		
2.61	ΚΑΜΠΥΛΗ ΣΙΔΗΡΟΥ Φ60	TEM	20		
2.62	ΛΑΜΑΚΙ 25 Χ 4 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	20		

2.63	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 4 MM (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	20		
2.64	ΛΑΜΑΚΙ 30 X 3 MM (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	20		
2.65	ΛΑΜΑΚΙ 40 X 3 MM (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	20		
2.66	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/4 MM ΜΑΥΡΗ	TEM	5		
2.67	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 1+1/2 MM ΜΑΥΡΗ	TEM	5		
2.68	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 X 2 X 2 MM ΜΑΥΡΗ	TEM	5		
2.69	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1X2X 3 MM ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	5		
2.70	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ18 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	30		
2.71	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	30		
2.72	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	30		
2.73	ΡΟΖΕΤΑ 60	TEM	100		
2.74	ΜΠΙΛΙΑ 80	TEM	10		
2.75	ΜΠΟΪ 30X40 ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ 2MM (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	15		
2.76	ΜΠΟΪ 40X40 ΒΤ 2MM (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	15		
2.77	ΠΟΜΟΛΟ ΕΥΛΟΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΡΟΖΕΤΑ	TEM	20		
2.78	ΠΟΜΟΛΟ ΣΙΔΗΡΟΠΟΡΤΑΣ - ΑΛΟΥΜ/ΠΟΡΤΑΣ (ΜΕ ΕΠΙΑΝΑΦΟΡΑ)	TEM	30		
2.79	ΡΟΖΕΤΑ 40	TEM	50		
2.80	ΣΩΛΗΝΑ Φ42 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	30		
2.81	ΣΩΛΗΝΑ Φ60 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	35		
2.82	ΣΩΛΗΝΑ Φ80 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	2		
2.83	ΣΩΛΗΝΑ Φ90 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	2		
2.84	ΣΩΛΗΝΑ Φ70 (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	2		
2.85	ΣΥΡΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΓΙΑ ΔΕΣΙΜΟ (ΣΕ ΚΟΥΛΟΥΡΑ)	TEM	10		
2.86	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ Φ16-ΜΑΣΙΦ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.87	ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 20 ΒΤ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	15		
2.88	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 40X40	TEM	100		
2.89	ΤΑΠΕΣ ΓΙΑ ΣΤΡΑΤΖΑΡΙΣΤΟ 30X30	TEM	100		
2.90	ΣΥΡΤΗΣ ΜΙΚΡΟΣ 10CM	TEM	30		
2.91	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 17CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	20		
2.92	ΣΥΡΤΗΣ ΣΙΔΕΡΕΝΙΟΣ ΜΕΓΑΛΟΣ 25CM. ΓΙΑ ΛΟΥΚΕΤΟ	TEM	20		
2.93	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	TEM	2		
2.94	Δίσκος κοπής INOX Διαστ : 125mm παχος 1mm	TEM	90		
2.95	Δίσκος κοπής για Πλακες διαμαντε Διαστ : 230mm EN 12413 - 230mm x 22.2mm x 2mm	TEM	10		
2.96	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΕ ΛΑΔΙ ΤΥΠΟΥ WD-40 (400ml.)	TEM	10		
2.97	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 4 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 20Kg-60m	TEM	1		
2.98	Αλυσίδα Γαλβανιζε Din 764 6 mm (Γαλβανισμένη εν θερμώ & Εξαιρετικής αντοχής) ΡΟΛΛΟ 30Kg-40m	TEM	1		
2.99	ΟΔΗΓΟΙ ΣΥΡΤΑΡΩΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΠΟΡΤΑΣ 30X38mm	TEM	25		
2.100	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΑΝΑΦΟΡΑΣ ΘΥΡΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ με STOP Βαρέως τύπου	TEM	2		
2.101	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 25 X 8 MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.102	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΜΑ 40 X 8 MM (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.103	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ Αυτόματη - ηλεκτρονική	TEM	1		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	

				ΓΕΝ. ΣΥΝ.	
	<b>ΟΜΑΔΑ 2 (συνέχεια - διαφορετικός Κ.Α.) : Είδη σιδήρου και αλουμινίου</b>			<b>11600,00</b>	<b>Κ.Α. 20.6661</b>
<i>α/α</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Μονάδα Μέτρησης</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Τιμή μοναδος</i>	<i>Συνολική Τιμή</i>
2.104	ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ Extra ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	TEM	2		
2.105	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΑ ΣΠΡΕΥ	TEM	25		
2.106	ΣΠΡΕΥ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	25		
2.107	ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	TEM	1		
2.108	ΦΙΑΛΕΣ ΓΙΑ ΦΛΟΓΙΣΤΡΟ ΜΑΡΡ GAS	TEM	2		
2.109	ΛΟΥΚΕΤΑ 40άρια	TEM	20		
2.110	ΛΟΥΚΕΤΑ 60άρια	TEM	20		
2.111	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ 20άρες ΜΕ ΑΦΑΛΟ	TEM	15		
2.112	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ τυπου ERLIKON	TEM	10		
2.113	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙΑ	TEM	10		
2.114	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ 2,5 ΜΜ ΣΕ ΠΑΚΕΤΟ ΤΩΝ 100ΤΜΧ	TEM	3		
2.115	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΜΑΥΡΑ	TEM	10		
2.116	ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ ΤΖΑΜΙΑ ΛΕΥΚΑ	TEM	10		
2.117	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΒΕΡΓΑ 30Χ40 ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ (5ΜΕΤΡΟ)	TEM	15		
2.118	ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΓΩΝΙΑ 30 Χ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	15		
2.119	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 80Χ40 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.120	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 30Χ40 Β.Τ.2ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.121	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50 ΠΑΧΟΥΣ 3ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.122	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 60Χ40 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ)	TEM	75		
2.123	ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΣ 50Χ30 Β.Τ.2ΜΜ.(6ΜΕΤΡΟ) - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ	TEM	50		
2.124	ΛΑΜΑΚΙ 30 Χ 3 ΜΜ (4ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.125	ΛΑΜΑΚΙ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 30 Χ 5 ΜΜ (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.126	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1 Χ 2 Χ 2ΜΜ ΜΑΥΡΗ	TEM	2		
2.127	ΛΑΜΑΡΙΝΑ 1Χ2Χ3 ΜΠΑΚΛΑΒΑΔΩΤΗ ΜΑΥΡΗ	TEM	2		
2.128	Φόλλα ανοξειδωτης λαμαρίνας 1,5mm (1Χ2) m	TEM	3		
2.129	ΑΠΛΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΣΚΕΠΗΣ 90*500cm	TEM	50		
2.130	ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ 2inch (6ΜΕΤΡΟ)	TEM	10		
2.131	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ	m	20		
2.132	ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΑ 1/2"	m	20		
2.133	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ20 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	10		
2.134	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ Φ25 ΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ ΝΕΥΡΟ	TEM	10		
2.135	ΜΠΟΪ 40Χ40 ΒΤ 2ΜΜ (2,5ΜΕΤΡΟ)	TEM	5		
2.136	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 ύψος 1.5Μ, πάχος 2ΜΜ)	m <sup>2</sup>	40		
2.137	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 (ΦΥΛΛΟ 2,05Μ Χ 5Μ)	TEM	36		
2.138	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΤ	TEM	2		
2.139	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	TEM	5		
2.140	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	TEM	10		
2.141	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x20	TEM	1		
2.142	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 4x15	TEM	1		
2.143	ΚΟΥΤΙ ΠΙΡΤΣΙΝΙΑ 3x15	TEM	1		
2.144	ΣΤΡΙΦΩΝΙΑ 10Χ120	TEM	50		

2.145	ΓΑΝΤΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ (ΠΡΟΤΥΠΑ EN 388,420,407) ΖΕΥΓΗ	TEM	3		
2.146	ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ	TEM	3		
2.147	ΠΟΔΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΩΝ ( ΠΡΟΤΥΠΑ EN 370, 470 )	TEM	3		
					ΔΑΠΑΝΗ
					ΦΠΑ 24%
					ΣΥΝΟΛΟ

<b>ΟΜΑΔΑ 3: Οικοδομικά υλικά</b>					
				<b>50.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.36</b>
<b>a/a</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
3.1	Τσιμέντο μαύρο 25 Kg	TEM	20		
3.2	Τσιμέντο μαύρο 50 Kg	TEM	500		
3.3	Τσιμέντο ταχείας πήξεως, που σκληραίνει σε λίγα λεπτά (25 Kg)	TEM	10		
3.4	Τσιμέντο λευκό 25 Kg	TEM	15		
3.5	Ασβέστης (πολτός) 10 Kg	TEM	30		
3.6	Ασβέστης σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m3)	TEM	2		
3.7	Μαρμαρόσκονη 25 Kg	TEM	10		
3.8	Αμμος ποταμίσια	m <sup>3</sup>	6		
3.9	Αμμος θαλάσσης 25 Kg	TEM	50		
3.10	Γαρμπίλι 25 Kg	TEM	50		
3.11	Γαρμπίλι	m <sup>3</sup>	2		
3.12	Γαρμπίλι επίστρωσης (ριζάκι)	m <sup>3</sup>	1		
3.13	Γαρμπίλι σε συσκευασία Big - Bag (0,8/m3)	TEM	1		
3.14	Χαλίκι 25 Kg	TEM	50		
3.15	Πέτρα κτισίματος επιλογής	TON	70		
3.16	Αμμος 25 Kg	TEM	50		
3.17	Αμμος	m <sup>3</sup>	10		
3.18	Αμμος σε συσκευασία Big-Bag (0,8/m3)	TEM	1		
3.19	Θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-155 (3Α). Α' ΠΟΙΟΤΗΤΑ.	TON	1		
3.20	Γύψος κοινός & καλλιτεχνίας 25 Kg	TEM	1		
3.21	Πλάκες πεζοδρομίου λευκές 50 X 50 X 5cm	m <sup>2</sup>	5		
3.22	Πλάκες πεζοδρομίου διάφορων 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)	TEM	750		
3.29	Τούβλα διάτρητα 19 X 9 X 6	TEM	500		
3.30	Τούβλα διάτρητα 19 X 12 X 9	TEM	500		
3.31	Πλέγμα οικοδομής T131 (2M. X 5M.) Βαρους 21,5kggr	TEM	200		
3.32	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτα κ.λ.π. (απλων τυπων και χρωμάτων)	m <sup>2</sup>	1		

3.33	Μάρμαρο πάχους 2 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελών τυπων και χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	1		
3.34	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (πολυτελών τυπων και χρωμάτων και κατεργασιών)	m <sup>2</sup>	1		
3.35	Μάρμαρο πάχους 3 cm οποιονδήποτε διαστάσεων για ποδιές - ρίχτια κ.λ.π. (απλών 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 τοίχου 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	Δάπεδο 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	BENZINOKINHTOS AΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗΣ 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 BENZINOKINHTO AΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ 5.8 kW (7.8 hp).	TEM	1		
3.55	ΠΛΕΓΜΑ ΚΟΥΛΟΥΡΑ ΠΛΕΚΤΟ ΥΨΟΣ 2,0M ΠΑΧΟΣ 2mm	m	100		
3.56	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 ύψος 1.5M, πάχος 2MM	m <sup>2</sup>	10		
3.57	ΠΛΕΓΜΑ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΡΕ 5Χ10 (ΦΥΛΛΟ 2,05M. Χ 5M.)	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.1 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 τονων - μακριά "πόδια", υψηλης ανύψωσης με μεγάλους τροχους	TEM	1		
3.65	Ξυλεία οικοδομική (ΤΑΒΛΕΣ, ΚΑΔΡΟΝΙΑ, ΚΛΠ.)	m <sup>3</sup>	0,3		
3.66	Σίδηρος σπλισμού (οικοδομής) Φ10 βέργες 6Μ	Kg	50		
3.67	ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΑΝΘΥΓΓΡΗ 12,5 MM, 250X120CM	TEM	10		
3.68	Πλαστικό προστατευτικό πλέγμα πορτοκαλι-κίτρινο μήκους 50m και ύψους 1m	TEM	15		
3.69	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 3x5x20,5 cm	TEM	300		
3.70	Δίχτυα σκίασης διπλοκατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (HDPE)	m <sup>2</sup>	400		
3.71	Διακοσμητικά Κεραμικά Τούβλα - Πλακίδια 6x1.5x20,5 cm	TEM	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 φίλμ)	TEM	2		
3.75	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion 72 cm (46x72 cm)	TEM	10		
3.76	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion, 92cm (46x92 cm)	TEM	5		
3.77	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion, 92cm (61x92 cm)	TEM	15		
3.78	Ράφι Μεταλλικό T. Dexion 122 cm( 46x122 cm)	TEM	30		
3.79	Μεταλλική διάτρητη κολόνα T. Dexion από λαμαρίνα με βαφή Γκρι 200 cm	TEM	40		
3.80	Πλαστικό Πέλημα Κολόνας T Dexion	TEM	35		
3.81	Βίδα-Παξιμάδι Σύνδεσης T Dexion	TEM	1000		
3.82	Λάμα Στερέωσης Ραφίερας	TEM	50		
3.83	Μεταλλικο κολωνακι υψους 50 εκατοστών	TEM	111		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</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 Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μονάδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>

4.1	ΥΑΛΟΧΑΡΤΑ Νο 60, Νο 80, Νο 100, Νο 120, ΕΩΣ Νο 320	TEM	300		
4.2	ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 18	TEM	20		
4.3	ΡΟΛΛΟ ΜΕ ΛΑΒΗ ΠΛΑΣΤΙΚΟ Νο 24	TEM	10		
4.4	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤ/ΚΟ 10cm	TEM	15		
4.5	ΛΑΒΗ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΟ ΑΝΤΑ/ΚΟ 7cm	TEM	15		
4.6	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm (ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΗ)	TEM	30		
4.7	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ (ΡΟΛΟ) ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΟΧΕΡ D 6mm	TEM	40		
4.8	ΣΤΡΑΒΟΠΙΝΕΛΟ 1,5"	TEM	20		
4.9	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 2,5"	TEM	20		
4.10	ΚΟΝΤΑΡΟΠΙΝΕΛΟ 3"	TEM	20		
4.11	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 1"	TEM	10		
4.12	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 2"	TEM	20		
4.13	ΠΙΝΕΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ 3"	TEM	20		
4.14	ΣΚΑΦΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TEM	10		
4.15	ΣΚΑΦΑΚΙ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑΣ	TEM	5		
4.16	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 4cm	TEM	10		
4.17	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 8cm	TEM	10		
4.18	ΣΠΑΤΟΥΛΑ ΣΤΟΚΑΡΙΣΜΑΤΟΣ 10cm	TEM	10		
4.19	ΧΑΡΤΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ (ΟΝΤΟΥΛΕ)	Kg	100		
4.20	ΧΕΙΡΟΒΟΥΡΤΣΑ	TEM	5		
4.21	ΜΠΑΤΑΝΟΒΟΥΡΤΣΑ ΞΥΛΙΝΗ Νο 28	TEM	5		
4.22	ΒΕΡΝΙΚΙ ΞΥΛΟΥ- ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 2,5 λίτρων)	TEM	20		
4.23	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΙΤΡΟΥ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ	TEM	11		
4.24	ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ ΝΕΦΤΙ (W.S. ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 15 ΛΤ)	TEM	16		
4.25	ΑΚΕΤΟΝΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	5		
4.26	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΣΕ ΓΚΡΙ ή ΛΕΥΚΟ 10lt	TEM	60		
4.27	ΤΣΙΜΕΝΤΟΧΡΩΜΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΟ (ΣΕ ΑΠΑΛΑ ΧΡΩΜΑΤΑ) 10lt	TEM	10		
4.28	ΧΡΩΜΑ ΥΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ 5 LT ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΧΤΟ ΜΠΛΕ (ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΑ)	TEM	2		
4.29	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2,5 lt. ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ	TEM	20		
4.30	ΝΤΟΥΚΟΧΡΩΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ 2,5 lt.	TEM	40		
4.31	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΛΕΥΚΟ ΜΑΖΙ ΜΕ ΑΣΤΑΡΙ 750 ml.	TEM	20		
4.32	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ ΛΕΥΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 750 ml.	TEM	10		
4.33	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΝΕΦΤΙΟΥ 750 ml.	TEM	10		
4.34	ΧΡΩΜΑ ΛΑΔΟΜΠΟΓΙΑ ΣΦΥΡΗΛΑΤΟ ΔΑΦΟΡΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ 750 ml.	TEM	20		
4.35	ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΜΙΝΙΟ ΓΚΡΙ 2500ml	TEM	10		
4.36	Επαλειψόμενο ελαστομερές, στεγανωτικό ταρατσών 10 ΛΙΤ	TEM	20		
4.37	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 10 ΛΙΤ.	TEM	50		
4.38	ΧΡΩΜΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΣΙΚΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ 750 ml.	TEM	17		
4.39	ΣΠΡΕΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΡΩΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 400 ml.	TEM	15		



4.40	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ χειρός με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακιά	TEM	6		
4.41	ΤΑΚΟΣ ΤΡΙΨΙΜΑΤΟΣ ΚΟΝΤΑΡΙΟΥ με κλιπς για τρίψιμο και λείανση διαφόρων επιφανειών 210x100 mm Με μεταλλικά πιαστρακιά	TEM	10		
4.42	ΣΤΟΚΟΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΓΕΜΙΣΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ 5KG	TEM	20		
4.43	Αφρός πολυουρεθάνης, σε συσκευασία 750ml	TEM	20		
4.44	ΧΡΩΜΑ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΛΕΥΚΟ 10 ΛΙΤ.	TEM	10		
4.45	ΣΤΟΚΟΣ ΠΑΡΕΤΙΝΗ (20 Kg)	TEM	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 Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή μοναδος</b>	<b>Συνολική Τιμή</b>
5.1	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΜΟΝΟ	TEM	100		
5.2	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΜΟΝΟ	TEM	100		
5.3	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΜΟΝΟ	TEM	100		
5.4	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΜΟΝΟ	TEM	100		
5.5	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΜΟΝΟ	TEM	50		
5.6	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΜΟΝΟ	TEM	50		
5.7	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ15 ΔΙΠΛΟ	TEM	100		
5.8	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ18 ΔΙΠΛΟ	TEM	100		
5.9	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ22 ΔΙΠΛΟ	TEM	50		
5.10	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ28 ΔΙΠΛΟ	TEM	30		
5.11	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ35 ΔΙΠΛΟ	TEM	30		
5.12	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ Φ42 ΔΙΠΛΟ	TEM	30		
5.13	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ 454gr	TEM	20		
5.14	ΑΛΟΙΦΗ ΧΑΛΚΟΥ ΧΩΡΙΣ ΑΜΟΛΥΒΔΟ	TEM	30		
5.15	ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΙΑ PVC 1/2KG	TEM	10		
5.16	ΣΙΔΕΡΟΛΑΜΕΣ ΦΑΡΔΙΕΣ	TEM	30		
5.17	ΚΑΝΑΒΙ ΚΟΥΚΛΑ	TEM	20		
5.18	ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ ΛΕΥΚΕΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΣ	TEM	40		
5.19	ΓΟΜΑΛΑΚΑ	TEM	5		
5.20	ΓΚΡΙ ΠΟΛΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ	TEM	10		
5.21	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 2,5 ΜΜ ΠΑΚΕΤΟ 4 ΚΙΛΑ ERLIKON	TEM	10		
5.22	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ 3,25mm ΚΟΥΤΙ	TEM	2		
5.23	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΝΙΑΓΑΡΑ ΙΝΟΧ	TEM	30		
5.24	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ	TEM	30		
5.25	ΒΡΥΣΕΣ 1/2'' ΤΥΠΟΥ CIM	TEM	60		
5.26	ΒΡΥΣΕΣ 3/4'' ΤΥΠΟΥ CIM	TEM	20		
5.27	ΒΑΝΑ 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	5		
5.28	ΒΑΝΑ 3/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2		
5.29	ΒΑΝΑ 1'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2		
5.30	ΒΑΝΑ 1 & 1/4'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2		
5.31	ΒΑΝΑ 1 & 1/2'' ΣΦΑΙΡΙΚΗ	TEM	2		
5.32	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	5		

5.33	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΙΣΙΟΥΣ ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ	TEM	5		
5.34	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ 1/2'' ΙΤΑΛΙΑΣ	TEM	5		
5.35	ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΚΟΜΠΛΕ)	TEM	30		
5.36	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 50 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	10		
5.37	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 100 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	10		
5.38	ΣΩΛΗΝΑ PVC Φ 75 ΛΕΥΚΗ 6 ΑΤΜ-3 ΜΕΤΡΑ	TEM	10		
5.39	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	20		
5.40	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ40 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	20		
5.41	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15		
5.42	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 67 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15		
5.43	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ100 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15		
5.44	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 90 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15		
5.45	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ75 45 ΜΟΙΡΕΣ ΛΕΥΚΗ	TEM	15		
5.46	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	20		
5.47	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 3/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	20		
5.48	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	20		
5.49	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/4'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	15		
5.50	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 1 & 1/2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	15		
5.51	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ 2'' ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	TEM	15		
5.52	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΙΠΤΗΡΑ ΣΠΥΡΑΛ & ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΟΥΡΑ	TEM	30		
5.53	ΣΙΦΩΝΙΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΓΙΑ ΜΟΝΗ ΓΟΥΡΝΑ	TEM	15		
5.54	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 30cm	TEM	20		
5.55	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 40cm	TEM	20		
5.56	ΣΠΥΡΑΛ 1/2'' 25cm	TEM	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 Φ15X1/2''	TEM	50		
5.64	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ15X1/2''	TEM	30		
5.65	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2"	TEM	50		
5.66	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18X1/2''	TEM	50		
5.67	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18X1/2''	TEM	30		
5.68	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ18X3/4''	TEM	30		
5.69	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ18X3/4''	TEM	30		
5.70	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22X3/4''	TEM	30		
5.71	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22X3/4''	TEM	30		
5.72	ΜΑΣΤΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 3/4"	TEM	30		
5.73	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ22X1''	TEM	20		
5.74	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ22X1''	TEM	20		
5.75	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ28X1''	TEM	20		
5.76	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ28X1''	TEM	20		
5.77	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ35X1''	TEM	10		
5.78	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ35X1''	TEM	10		
5.79	ΜΑΣΤΟΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ Φ42X1&1/4''	TEM	10		

5.80	ΜΑΣΤΟΣ ΘΗΛΥΚΟΣ Φ42Χ1&1/4"	TEM	10		
5.81	ΜΑΣΤΟΣ 1"	TEM	20		
5.82	ΜΑΣΤΟΣ 1&1/4"	TEM	20		
5.83	ΜΟΥΦΕΣ 1/2"	TEM	20		
5.84	ΜΟΥΦΕΣ 3/4"	TEM	20		
5.85	ΓΩΝΙΑ 1/2"	TEM	20		
5.86	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 1/2"	TEM	20		
5.87	ΓΩΝΙΑ ΕΞΩΒΟΛΤΑ 3/4"	TEM	20		
5.88	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/4Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	20		
5.89	ΣΥΣΤΟΛΗ 1Χ3/4 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	20		
5.90	ΣΥΣΤΟΛΗ 1&1/4Χ1 ΑΜΕΡΙΚΗΣ	TEM	20		
5.91	ΣΥΣΤΟΛΗ 3/8Χ1/2 ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΟΡΥΧΑΛΚ.	TEM	20		
5.92	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΘΥΛΗΚΗ	TEM	50		
5.93	ΓΩΝΙΕΣ Φ15 χ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΗ	TEM	50		
5.94	ΤΑΦ Φ15x1/2x15	TEM	50		
5.95	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50		
5.96	ΤΑΠΕΣ 1/2 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50		
5.97	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50		
5.98	ΤΑΠΕΣ 3/4 ΘΗΛΥΚΕΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	50		
5.99	ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΜΑΣΤΟΙ 3/8 χ 1/2 ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΙ	TEM	30		
5.100	ΝΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ σε συσκευασία 150μ.	TEM	20		
5.101	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1/2Χ3/4	TEM	20		
5.102	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 3/4Χ1	TEM	20		
5.103	ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ 1Χ1&1/4	TEM	20		
5.104	ΓΩΝΙΕΣ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	10		
5.105	ΓΩΝΙΕΣ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	20		
5.106	ΓΩΝΙΕΣ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΕΣ	TEM	20		
5.107	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1/2"	TEM	20		
5.108	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 3/4"	TEM	20		
5.109	ΓΩΝΙΕΣ ΕΞΩ ΒΟΛΤΑ 1"	TEM	20		
5.110	ΤΑΦ 1/2" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	20		
5.111	ΤΑΦ 3/4" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	20		
5.112	ΤΑΦ 1" ΟΡΕΙΧΑΛΚ.	TEM	20		
5.113	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		
5.114	ΣΩΛΗΝΑ Φ22Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	100		
5.115	ΣΩΛΗΝΑ Φ28Χ3 Δικτυωμένου Πολυαιθυλενίου Ύδρευσης & Θέρμανσης	m	150		
5.116	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 18Χ2,5	TEM	20		
5.117	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ1/2" ΑΡΣ	TEM	20		
5.118	ΜΑΣΤΟΣ 18Χ2,5Χ3/4" ΑΡΣ	TEM	20		
5.119	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ3/4" ΑΡΣ	TEM	20		
5.120	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ1/2" ΘΗΛ	TEM	20		
5.121	ΜΑΣΤΟΣ Φ18Χ2,5Χ3/4" ΘΗΛ	TEM	20		
5.122	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3/4Χ3" ΑΡΣ	TEM	20		
5.123	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΑΡΣ	TEM	20		

5.124	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1΄΄ ΑΡΣ	ΤΕΜ	20		
5.125	ΜΑΣΤΟΣ Φ22Χ3Χ1΄΄ ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.126	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ3/4΄΄ ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.127	ΜΑΣΤΟΣ Φ28Χ3Χ1" ΘΗΛ	ΤΕΜ	20		
5.128	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ15	m	30		
5.129	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ18	m	30		
5.130	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ22	m	15		
5.131	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ28	m	15		
5.132	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ35	m	12		
5.133	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΗ Φ42	m	9		
5.134	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ15 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50		
5.135	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ18 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	50		
5.136	ΣΩΛΗΝΑ ΕΥΚΑΜΠΤΗ Φ22 ΕΠΕΝΔΥΜΕΝΗ	m	5		
5.137	ΜΟΥΦΕΣ Φ15	ΤΕΜ	100		
5.138	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	ΤΕΜ	50		
5.139	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ15	ΤΕΜ	50		
5.140	ΜΟΥΦΕΣ Φ18	ΤΕΜ	30		
5.141	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	ΤΕΜ	50		
5.142	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 45 ΜΟΙΡΕΣ Φ18	ΤΕΜ	20		
5.143	ΜΟΥΦΕΣ Φ22	ΤΕΜ	30		
5.144	ΜΟΥΦΕΣ Φ28	ΤΕΜ	20		
5.145	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ22	ΤΕΜ	30		
5.146	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ28	ΤΕΜ	30		
5.147	ΜΟΥΦΕΣ Φ35	ΤΕΜ	10		
5.148	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ35	ΤΕΜ	20		
5.149	ΜΟΥΦΕΣ Φ42	ΤΕΜ	10		
5.150	ΚΑΜΠΥΛΕΣ 90 ΜΟΙΡΕΣ Φ42	ΤΕΜ	20		
5.151	ΗΜΙΒΕ Φ15	ΤΕΜ	20		
5.152	ΗΜΙΒΕ Φ18	ΤΕΜ	20		
5.153	ΒΕ Φ15	ΤΕΜ	20		
5.154	ΒΕ Φ18	ΤΕΜ	20		
5.155	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ 10L DURO GLASS 1.5kw Χωρητικότητα :10 λίτρα	ΤΕΜ	1		
5.156	ΒΙΔΟΛΟΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ 1/2" - 2" (ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΕ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ)	ΤΕΜ	1		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</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>
<i>a/a</i>	<i>Περιγραφή</i>	<i>Μονάδα Μέτρησης</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Τιμή μοναδος</i>	<i>Συνολική Τιμή</i>
5.157	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	50		
5.158	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ15 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.159	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	30		
5.160	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ18 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.161	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.162	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ22 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.163	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		
5.164	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ28 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 45 ΜΟΙΡΕΣ	ΤΕΜ	20		

5.165	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ35 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20		
5.166	ΚΑΜΠΥΛΗ Φ42 ΑΡΣΕΝΙΚΗ 90 ΜΟΙΡΕΣ	TEM	20		
5.167	ΤΑΦ Φ15	TEM	30		
5.168	ΤΑΦ Φ18	TEM	30		
5.169	ΤΑΦ Φ22	TEM	30		
5.170	ΤΑΦ Φ28	TEM	30		
5.171	ΤΑΦ Φ35	TEM	20		
5.172	ΤΑΦ Φ42	TEM	10		
5.173	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1/2''	TEM	30		
5.174	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 3/4''	TEM	30		
5.175	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1''	TEM	30		
5.176	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/4''	TEM	20		
5.177	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 1 & 1/2''	TEM	10		
5.178	ΒΑΝΕΣ ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ 2"	TEM	5		
5.179	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 1/2''	TEM	30		
5.180	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΥΣ 3/4''	TEM	20		
5.181	Κυκλοφορητής Με ρακορ ΤΥΠΟΥ wilo TOP-S 30/7	TEM	1		
5.182	Καζανακι Στρογγυλό Μεταλλικό Αστρον (τυπου Αλφα ) ΚΟΜΛΕ	TEM	10		
5.183	Περιέχει 0,414 lt. προπανίου. Η φιάλη είναι μιας χρήσης. Παράγει μέση θερμοκρασία από 1850°C - 1950°C. Χρησιμοποιείται σε συγκολλήσεις σωλήνων	TEM	50		
5.184	ΦΙΜΠΕΡ 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	5		
5.185	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ ΦΛΟΤΕΡ Τ. ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ 1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	5		
5.186	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2" ΣΥΣΚ. των 100 τεμ	TEM	5		
5.187	ΛΑΣΤΙΧΑΚΙΑ για μπαταριες κλασικες ΣΥΣΚ. των 100 τεμ διαφορα	TEM	5		
5.188	ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΙΑ μηχανισμους ΑΕΡΟΣ ΦΟΥΣΚΕΣ	TEM	100		
5.189	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ (ΚΑΠΕΛΑΚΙ)	TEM	100		
5.190	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΟΥΣΚΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	TEM	50		
5.191	ΛΑΣΤΙΧΑ ΚΩΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΠΙΑΤΑΚΙ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ	TEM	50		
5.192	ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΩΝΙΚΟ ΒΑΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	TEM	50		
5.193	ΜΠΟΥΤΟΝ ΓΙΑ μηχανισμους ΑΕΡΟΣ ΧΡΩΜΕ	TEM	50		
5.194	ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΑΕΡΟΣ	TEM	50		
5.195	ΣΤΟΚΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Ειδικός για επικαθίσεις, γεμίσματα και στεγάνωση βαλβίδων	TEM	5		
5.196	FLOTER. φλοτέρ όρθιο με είσοδο 1/2"	TEM	20		
5.197	Πλαστικό PVC κολλητό σιφόνι διαπέδου 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, λαμό για ρύθμιση του ύψους της σχάρας. Οι παροχές είναι ανοιχτές	TEM	10		
5.198	Βαλβίδα νιπτήρος πλαστική 1 1/4" απλή	TEM	25		
5.199	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		

5.200	Λεκάνη Χαμηλής Πίεσης Πορσελάνη επιδαπέδια που περιλαμβάνεται καζανάκι με μηχανισμό & κάλυμμα, Πίσω ή κάτω αποχέτευση, Διαστάσεις: 640 X 360 X 730mm	TEM	5		
5.201	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 16	TEM	5		
5.202	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 18	TEM	5		
5.203	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 20	TEM	5		
5.204	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 30	TEM	4		
5.205	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 40	TEM	5		
5.206	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 3,5 x 50	TEM	5		
5.207	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 18	TEM	5		
5.208	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 30	TEM	5		
5.209	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 40	TEM	5		
5.210	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 50	TEM	5		
5.211	ΚΟΥΤΙ ΝΟΒΟΠΑΝΟΒΙΔΕΣ 4 x 60	TEM	5		
5.212	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 6χιλ.	TEM	10		
5.213	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 8χιλ.	TEM	10		
5.214	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 10χιλ.	TEM	10		
5.215	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 12χιλ.	TEM	10		
5.216	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 14χιλ.	TEM	10		
5.217	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 20εκ. - 16χιλ.	TEM	10		
5.218	ΤΡΥΠΑΝΙΑ SDS 40εκ. - 20χιλ.	TEM	8		
5.219	ΒΕΛΟΝΙΑ/ΚΑΛΕΜΙΑ SDS ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ(ΒΕΛΟΝΙ-ΚΑΛΕΜΙ-ΚΑΛΕΜΙ ΦΑΡΔΥ)	TEM	5		
5.220	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 100	TEM	20		
5.221	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Φ 120	TEM	10		
5.222	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 120X120	TEM	10		
5.223	ΣΧΑΡΑΚΙ ΙΝΟΧ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 100X100	TEM	20		
5.224	Τηλέφωνο μπάνιου πλαστικό 20X6,5 εκ	TEM	20		
5.225	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΚΡΕΜΑΣΤΟΣ ΜΠΑΝΙΟΥ 41x33 CM πορσελάνη Έχει τρύπα για μπαταρία	TEM	10		
5.226	ΝΙΠΤΗΡΑΣ ΜΠΑΝΙΟΥ ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ 56X46 CM πορσελάνη Έχει τρύπα για μπαταρία	TEM	5		
5.227	Μπαταρία νεροχυτη τοίχου τυπου AMALIA ή παρόμοιο	TEM	10		
5.228	Μπαταρία νεροχυτη πάγκου	TEM	10		
5.229	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική μονης οπης	TEM	10		
5.230	Μπαταρία νιπτήρα Κλασσική 2πλης οπης ΓΕΦΥΡΑ	TEM	5		
5.231	Μπαταρία Ντουζ Κλασσική	TEM	10		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	
	<b>ΟΜΑΔΑ 6 : Προμήθεια σχαρών για φρεάτια</b>			<b>15.000,00</b>	<b>Κ.Α. 30.6662.28</b>
<b>a/a</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Μονάδα Μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμη μοναδος</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 ΑΝΤΟΧΗ 40 ΤΟΝ (διάφορα πάχη/διαστάσεις)	kg	810		
6.5	ΦΡΕΑΤΙΑ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙΑ ΚΛΑΣΕΩΣ Α15 350Χ350Χ220 mm 35ΚGR	TEM	15		
6.6	ΚΑΠΑΚΙΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΥΔΡΟΜΕΤΡΗΤΩΝ ΚΛΑΣΕΩΣ Α15 350Χ350Χ15 mm Μαντεμένιο σκέτο 9ΚGR	TEM	21		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
				<b>ΦΠΑ 24%</b>	
				<b>ΓΕΝ. ΣΥΝ.</b>	